

Masarykova univerzita

Fakulta informatiky

Bioinformatika

Počítačová grafika a zpracování obrazu

Informatika ve veřejné správě

Matematická informatika

Paralelní a distribuované systémy

Počítačové sítě a komunikace

Počítačové systémy a zpracování dat

Programovatelné technické struktury

Sociální informatika

Umělá inteligence a zpracování přirozeného jazyka

Sestavu vytvořila: Ing. Andrea Suzovičová, učo 343529

Vytvoření sestavy bylo spuštěno: 28. 2. 2018 08.15, verze 1.16

Obsah

1 Základní údaje o studijních oborech	2
2 Vzdělávací cíle a kurikulum	4
2.1 Bakalářské práce a jejich vedoucí	4
2.1.1 Práce absolventů	4
2.1.2 Řešené práce	49
2.1.3 Vedoucí	55
3 Personální zabezpečení studijního oboru	64
4 Studenti	65
4.1 Počty přihlášek, přijatých, zapsaných studií	65
4.2 Uchazeči z krajů ČR a států	65
4.3 Věková struktura uchazečů	66
4.4 Počty studií	66
4.5 Studia z krajů ČR a států	67
4.6 Věková struktura studujících	67
4.7 Počty absolvovaných a neúspěšných studií	68
4.8 Úspěšnost studia	68
4.9 Průměrná délka studia oboru	68
5 Vnější vztahy a mezinárodní rozměr oboru	70
5.1 Naši studenti na stážích	70
5.2 Instituce, na které studenti vyjíždějí	70

1 Základní údaje o studijních oborech

Bioinformatika			
<i>Fakulta, kód oboru:</i>	FI 1802R026 BIO	<i>Vyučovací jazyk:</i>	čeština
<i>Forma studia:</i>	bakalářské prezenční jednooborové		
<i>Standardní doba studia:</i>	3 r.	<i>Titul:</i>	Bc.
<i>Akreditace od:</i>	10. 10. 2006	<i>Akreditace do:</i>	31. 8. 2019
<i>Program:</i>	B1802 B-AP Aplikovaná informatika [pid:oid:sid 3141:8155:]		
Počítačová grafika a zpracování obrazu			
<i>Fakulta, kód oboru:</i>	FI 1801R020 GRA	<i>Vyučovací jazyk:</i>	čeština
<i>Forma studia:</i>	bakalářské prezenční jednooborové		
<i>Standardní doba studia:</i>	3 r.	<i>Titul:</i>	Bc.
<i>Akreditace od:</i>	10. 10. 2006	<i>Akreditace do:</i>	31. 8. 2019
<i>Program:</i>	B1801 B-IN Informatika [pid:oid:sid 2:8141:]		
Informatika ve veřejné správě			
<i>Fakulta, kód oboru:</i>	FI 6209R019 INVS	<i>Vyučovací jazyk:</i>	čeština
<i>Forma studia:</i>	bakalářské prezenční jednooborové		
<i>Standardní doba studia:</i>	3 r.	<i>Titul:</i>	Bc.
<i>Akreditace od:</i>	12. 1. 2009	<i>Akreditace do:</i>	31. 8. 2019
<i>Program:</i>	B1802 B-AP Aplikovaná informatika [pid:oid:sid 3141:15903:]		
Matematická informatika			
<i>Fakulta, kód oboru:</i>	FI 1801R006 MI	<i>Vyučovací jazyk:</i>	čeština
<i>Forma studia:</i>	bakalářské prezenční jednooborové		
<i>Standardní doba studia:</i>	3 r.	<i>Titul:</i>	Bc.
<i>Akreditace od:</i>	10. 10. 2006	<i>Akreditace do:</i>	31. 8. 2019
<i>Program:</i>	B1801 B-IN Informatika [pid:oid:sid 2:8139:]		
Paralelní a distribuované systémy			
<i>Fakulta, kód oboru:</i>	FI 1801R021 PDS	<i>Vyučovací jazyk:</i>	čeština
<i>Forma studia:</i>	bakalářské prezenční jednooborové		
<i>Standardní doba studia:</i>	3 r.	<i>Titul:</i>	Bc.
<i>Akreditace od:</i>	10. 10. 2006	<i>Akreditace do:</i>	31. 8. 2019
<i>Program:</i>	B1801 B-IN Informatika [pid:oid:sid 2:8140:]		
Počítačové sítě a komunikace			
<i>Fakulta, kód oboru:</i>	FI 1801R022 PSK	<i>Vyučovací jazyk:</i>	čeština
<i>Forma studia:</i>	bakalářské prezenční jednooborové		
<i>Standardní doba studia:</i>	3 r.	<i>Titul:</i>	Bc.
<i>Akreditace od:</i>	10. 10. 2006	<i>Akreditace do:</i>	31. 8. 2019
<i>Program:</i>	B1801 B-IN Informatika [pid:oid:sid 2:8142:]		
Počítačové systémy a zpracování dat			
<i>Fakulta, kód oboru:</i>	FI 1801R024 PSZD	<i>Vyučovací jazyk:</i>	čeština
<i>Forma studia:</i>	bakalářské prezenční jednooborové		
<i>Standardní doba studia:</i>	3 r.	<i>Titul:</i>	Bc.
<i>Akreditace od:</i>	10. 10. 2006	<i>Akreditace do:</i>	31. 8. 2019
<i>Program:</i>	B1801 B-IN Informatika [pid:oid:sid 2:8143:]		
Programovatelné technické struktury			
<i>Fakulta, kód oboru:</i>	FI 1801R023 PTS	<i>Vyučovací jazyk:</i>	čeština
<i>Forma studia:</i>	bakalářské prezenční jednooborové		

Pokračuje na další straně ...

... pokračování z předchozí strany.

<i>Standardní doba studia:</i>	3 r.	<i>Titul:</i>	Bc.
<i>Akreditace od:</i>	10. 10. 2006	<i>Akreditace do:</i>	31. 8. 2019
<i>Program:</i>	B1801 B-IN Informatika [pid:oid:sid 2:8144:]		
Sociální informatika			
<i>Fakulta, kód oboru:</i>	FI 1802R033 SOCI	<i>Vyučovací jazyk:</i>	čeština
<i>Forma studia:</i>	bakalářské prezenční jednooborové		
<i>Standardní doba studia:</i>	3 r.	<i>Titul:</i>	Bc.
<i>Akreditace od:</i>	23. 7. 2010	<i>Akreditace do:</i>	31. 8. 2019
<i>Program:</i>	B1802 B-AP Aplikovaná informatika [pid:oid:sid 3141:17463:]		
Umělá inteligence a zpracování přirozeného jazyka			
<i>Fakulta, kód oboru:</i>	FI 1801R025 UMI	<i>Vyučovací jazyk:</i>	čeština
<i>Forma studia:</i>	bakalářské prezenční jednooborové		
<i>Standardní doba studia:</i>	3 r.	<i>Titul:</i>	Bc.
<i>Akreditace od:</i>	10. 10. 2006	<i>Akreditace do:</i>	31. 8. 2019
<i>Program:</i>	B1801 B-IN Informatika [pid:oid:sid 2:8145:]		

Byla vyřazena studia ukončená před datem: 1. 11. 2012

2 Vzdělávací cíle a kurikulum

2.1 Bakalářské práce a jejich vedoucí

2.1.1 Práce absolventů

Následuje seznam prací absolventů oboru zařazených k akademickému roku absolvování.

2012

1. **Merkantilní a propagační tiskoviny pro NO LIMIT**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/b6zn2/>
Vedoucí: MgA. Jana Malíková, učo 112434
Oponent: Mgr. Lukáš Pevný, učo 117379
Student: Mgr. Gabriel Ádám, učo 325018, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
2. **Improving test coverage of GNU coreutils**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/jipf5/>
Vedoucí: RNDr. Petr Ročkai, Ph.D., učo 139761
Konzultant: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Ing. Ondřej Vašík
Student: Bc. Andrej Antaš, učo 359165, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
3. **Sledování útočníků pomocí honeypotů**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/jmtar/>
Vedoucí: RNDr. Daniel Kouřil, Ph.D., učo 1388
Oponent: RNDr. Martin Drašar, Ph.D., učo 98998
Student: Mgr. Karel Auf, učo 359289, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
4. **Podpora eliptických křivek v kryptografických knihovnách**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/rl8ub/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Filip Jurnečka, Ph.D., učo 172641
Studentka: Mgr. Lenka Bačinská, učo 373854, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
5. **Komplexní návrh počítačové sítě pro městský úřad**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/x4tok/>
Vedoucí: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Oponent: RNDr. Vít Rusňák, Ph.D., učo 172757
Student: Bc. Jiří Bařinka, učo 359835, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
6. **Vícekanálový záznam přednášek**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/xlxqp/>
Vedoucí: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565
Oponent: Ing. Pavel Šiler, učo 169103
Student: Mgr. Petr Bartoň, učo 373849, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
7. **Analýza shluků ve výukových datech**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/kp9zw/>
Vedoucí: doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D., učo 4297
Oponent: RNDr. Nikola Beneš, Ph.D., učo 72525
Student: Bc. Petr Boroš, učo 373969, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
8. **Verzování schématu relační databáze**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/pwf85/>
Vedoucí: doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., učo 2952
Oponent: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Student: Mgr. Ondřej Bouda, učo 256449, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
9. **Automatická integrace změnových požadavků**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/smeey/>
Vedoucí: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Oponent: Ing. Vojtěch Juránek
Student: Mgr. Jan Brázdil, učo 374346, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
10. **Integer abstract domains**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/kasap/>
Vedoucí: Mgr. Karel Klíč, učo 99315
Oponent: Mgr. Marek Trtík, Ph.D., učo 329313
Student: Mgr. Tomáš Brukner, učo 374580, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
11. **Automatizace aplikace práva**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/us4np/>
Vedoucí: RNDr. JUDr. Vladimír Šmíd, CSc., učo 1084
Oponent: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344
Student: Mgr. Bc. Martin Cahlik, učo 325317, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
12. **Analýza bezpečnosti proudové šifry RC4**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/kn5hx/>
Vedoucí: Mgr. et Mgr. Jan Krhovják, Ph.D., učo 39510
Oponent: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Student: Mgr. Marián Čechunda, učo 359319, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

13. **Organizace a vizualizace anotací výpočetního modelu sinice**
Obor: FI 1802R026, archiv: <http://is.muni.cz/th/e0rhv/>
Vedoucí: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Oponent: Mgr. Matej Klement, učo 172422
Student: Mgr. Tadeáš Děd, učo 359305, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
14. **Webový portál pro jazykovědní společnost**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/brvqf/>
Vedoucí: doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945
Oponent: Mgr. Juraj Jurčo, učo 173001
Student: Mgr. Pavel Démuth, učo 374569, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
15. **Rozdělení síťových toků podle časových charakteristik**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/oxta5/>
Vedoucí: Mgr. Pavel Piskač, učo 173297
Oponent: doc. RNDr. Václav Račanský, CSc., učo 2600
Student: Bc. Tomáš Dobrotka, učo 324906, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
16. **Komponenta pro validaci dat v CloverETL**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/ff54g/>
Vedoucí: RNDr. Pavel Šimeček, Ph.D., učo 51636
Konzultant: doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94
Oponent: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Student: Mgr. Jan Drábek, učo 374519, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
17. **Vytvoření ImageJ pluginu pro kvantifikaci kompaktních a difúzních struktur**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/to5az/>
Vedoucí: doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D., učo 3019
Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Student: Mgr. Martin Dřímál, učo 373769, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
18. **Nástroje pro vyhledávání definic a použití v jazyce C**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/u745q/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Slabý, Ph.D., učo 98734
Oponent: doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D., učo 1552
Student: Mgr. Erich Duda, učo 374054, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
19. **Reduced product of abstract domains**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/s6orr/>
Vedoucí: Mgr. Karel Klíč, učo 99315
Oponent: Mgr. Jiří Slabý, Ph.D., učo 98734
Student: Mgr. Jan Dupal, učo 374321, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
20. **Generování sad otázek z logiky pro odpovědníky IS MU**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/wxf1p/>
Vedoucí: Mgr. Eva Mráková, Ph.D., učo 2575
Oponent: doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945
Student: Mgr. Petr Dvořák, učo 359819, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
21. **Bezdrátová síť ZigBEE pro sběr fyzikálních dat**
Obor: FI 1801R023, archiv: <http://is.muni.cz/th/olgli/>
Vedoucí: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Konzultant: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Oponent: Mgr. Šimon Řeřucha, Ph.D., učo 60382
Student: Mgr. Milan Fabian, učo 374466, FI B-IN PTS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
22. **Určování míry podobnosti 3D skenů lidských obličejů**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/bgjf5/>
Vedoucí: RNDr. Igor Chalás, učo 172798
Oponent: Mgr. Matuš Kotry, učo 255613
Studentka: Mgr. Zuzana Ferková, učo 374016, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
23. **Software pro sestavení 3D portréty z databáze somatoskopických znaků**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/ddtw0/>
Vedoucí: RNDr. Igor Chalás, učo 172798
Oponent: Mgr. Vilém Šustr, učo 140485
Studentka: Mgr. Katarína Furmanová, učo 374538, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
24. **Aplikace pro interaktivní zobrazování barevných variací potkanů na základě zadaného genotypu**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/gqec1/>
Vedoucí: doc. PhDr. Josef Prokeš, Ph.D., učo 3311
Oponent: RNDr. Zuzana Nevěřilová, Ph.D., učo 3839
Studentka: Bc. Ivana Gálíková, učo 374065, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
25. **Generování dokumentů XML schema z anotací jazyka Java**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/lm5w3/>
Vedoucí: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Konzultant: doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., učo 2952
Oponent: RNDr. Jakub Valčík, učo 395851
Student: Bc. Michal Galo, učo 347903, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

26. **Nástroje pro monitorování provozu DNS serverů**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/xmlxv/>
Vedoucí: RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D., učo 39685
Konzultant: Mgr. Vlastimil Stein, učo 3482
Oponent: RNDr. Michal Procházka, Ph.D., učo 39700
Student: Mgr. Filip Gašperák, učo 374537, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
27. **Webová aplikace pro práci s databází gramatik**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/scftn/>
Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Oponent: doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc., učo 1404
Student: Mgr. Peter Greň, učo 373884, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
28. **Generátor města s využitím Cinema 4D**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/elodn/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: RNDr. Jan Byška, Ph.D., učo 207879
Student: Mgr. Martin Grman, učo 374236, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
29. **Metodika bioinformatické analýzy dat ze sekvenování nové generace typu RNA-seq**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/g53yk/>
Vedoucí: doc. Mgr. Štěpánka Vaňáčková, Ph.D., učo 105562
Konzultant: Mgr. Josef Pasulka, Ph.D., učo 105979 -- Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Oponent: doc. RNDr. Radka Svobodová Vařeková, Ph.D., učo 4056
Student: Mgr. Matej Hajnal, učo 374185, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
30. **Automatické metody pro detekci změn použití slov v čase**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/laxs6/>
Vedoucí: RNDr. Vojtěch Kovář, Ph.D., učo 139915
Oponent: RNDr. Miloš Jakubiček, Ph.D., učo 172962
Student: Mgr. Ondřej Herman, učo 255821, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
31. **Zpracování dat v zoologickém výzkumu pomocí automatizované radiové telemetrie**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/w5jrh/>
Vedoucí: Mgr. Šimon Řeřucha, Ph.D., učo 60382
Oponent: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Student: Mgr. Ondřej Hlouša, učo 248752, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
32. **Modul pro online zobrazení simulací dynamických modelů**
Obor: FI 1802R026, archiv: <http://is.muni.cz/th/hc7tl/>
Vedoucí: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Oponent: Mgr. Matej Klement, učo 172422
Student: Mgr. et Mgr. Ing. Petr Horáček, učo 370772, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
33. **Získávání nestrukturovaných dat ze sociální sítě Facebook**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/tlob1/>
Vedoucí: RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D., učo 3636
Oponent: RNDr. Zdenek Eichler, učo 397168
Studentka: Bc. Martina Hradská, učo 359613, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
34. **Network Coding**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/ki49j/>
Vedoucí: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Oponent: RNDr. Milan Kabát, učo 172429
Student: Mgr. Jiří Hromek, učo 359220, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
35. **Registrace obrazů řezů histologických preparátů**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/uqq8b/>
Vedoucí: RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203
Oponent: RNDr. Pavel Karas, Ph.D., učo 106808
Student: Mgr. Zdeněk Hruška, učo 325156, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
36. **Knihovna geometrických algoritmů CGAL**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/g9lrv/>
Vedoucí: Mgr. Petr Tobola, Ph.D., učo 3326
Oponent: RNDr. Marek Vinkler, Ph.D., učo 172521
Student: Bc. Tomáš Hybner, učo 256514, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
37. **Konverze konfigurace JBoss AS5 na JBoss AS7**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/dxizu/>
Vedoucí: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Oponent: B.S.Rebecca Searls
Student: Mgr. Roman Jakubčo, učo 374241, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
38. **Ochrana polohy základnové stanice v bezdrátových senzorových sítích**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/exmin/>
Vedoucí: RNDr. Jiří Kůr, Ph.D., učo 98692
Oponent: RNDr. Andrij Stecko, Ph.D., učo 184905
Student: Bc. Mikuláš Jánoš, učo 359843, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
39. **Systém pro tvorbu a prezentaci interaktivních pracovních sešitů pro potřeby výuky na základních a středních školách**

- Obor: FI 1801R020, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/cf708/>
Vedoucí: doc. PhDr. Josef Prokeš, Ph.D., učo 3311
Oponent: Mgr. Pavel Hamřík, učo 172817
Student: Bc. Michal Jarolímek, učo 374470, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
40. **Editor fraktálů IFS**
Obor: FI 1801R020, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/nou2u/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: Mgr. Matúš Kotry, učo 255613
Student: Mgr. Jan Ježek, učo 374571, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
41. **Aplikace pro správu biologických modelů**
Obor: FI 1802R026, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/lglqc/>
Vedoucí: Mgr. Matej Klement, učo 172422
Oponent: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Student: Bc. Jan Jílek, učo 359747, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
42. **Webová aplikace pro výuku cizojazyčné slovní zásoby**
Obor: FI 1801R025, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/imu8n/>
Vedoucí: doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc., učo 1404
Oponent: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Student: Mgr. Petr Jirásek, učo 373903, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
43. **Rozšíření mobilního knihovního katalogu SmartLib o iOS klienta**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/lxtgm/>
Vedoucí: RNDr. Bc. Jonáš Ševčík, učo 255493
Oponent: RNDr. Jaroslav Škrabálek, učo 120773
Student: Mgr. David Jongepier, učo 374392, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
44. **Inteligentní vyhledávač hodnocení knih**
Obor: FI 1801R020, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/u5ust/>
Vedoucí: doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D., učo 1648
Oponent: RNDr. Zuzana Nevěřilová, Ph.D., učo 3839
Student: Mgr. Tomáš Kácel, učo 359965, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
45. **Zpracování právních předpisů pomocí XML**
Obor: FI 6209R019, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/x7l dy/>
Vedoucí: JUDr. Bc. Jaromír Šavelka, učo 134449
Oponent: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Student: Mgr. Martin Kelnar, učo 374625, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
46. **Skryté kanály na mobilních zařízeních**
Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/go31c/>
Vedoucí: Mgr. et Mgr. Jan Krhovják, Ph.D., učo 39510
Oponent: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344
Student: Mgr. Michal Kimle, učo 373866, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
47. **Japonský slovník pro Android**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/uipfj/>
Vedoucí: RNDr. Bc. Jonáš Ševčík, učo 255493
Oponent: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Student: Mgr. Jaroslav Klech, učo 374533, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
48. **Encoders and decoders for turbo codes**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/aaqv/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jozef Gruska, DrSc., učo 3026
Oponent: RNDr. Ivan Fialík, Ph.D., učo 60488
Student: Mgr. Antonín Klíma, učo 359483, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
49. **Vývoj a analýza výukových programátorských úloh**
Obor: FI 1801R006, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/bclvd/>
Vedoucí: doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D., učo 4297
Oponent: RNDr. Mgr. Jana Dražanová, učo 139877
Student: Mgr. Marek Klučár, učo 374069, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
50. **Rozvrhování studentů pro bakalářské státní zkoušky na FI**
Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/kvscz/>
Vedoucí: doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D., učo 3840
Oponent: doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945
Studentka: Mgr. Beáta Kochaniková, učo 359223, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
51. **Webové rozhraní pro pokročilou analýzu diskrétních modelů genových regulačních sítí**
Obor: FI 1801R006, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/lp0fc/>
Vedoucí: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Konzultant: Mgr. Adam Streck, učo 325017
Oponent: RNDr. Milan Češka, Ph.D., učo 99067
Student: Mgr. Juraj Kolčák, učo 374377, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce
52. **Model právního informačního systému založený na principech Web 2.0**
Obor: FI 6209R019, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/vwmhx/>
Vedoucí: JUDr. Bc. Jaromír Šavelka, učo 134449
Oponent: Mgr. Václav Stupka, učo 134455
Student: Mgr. Roman Koniček, učo 374117, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) – zdroj informací: agenda záv. práce

53. **Manipulace komunikace pro čipovou kartou**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/h2u3h/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: RNDr. Martin Stehlík, Ph.D., učo 172616
Student: Bc. Josef Kopriva, učo 324512, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
54. **IPFIX Packet Generator**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/ab9ru/>
Vedoucí: RNDr. Radek Krejčí, učo 98863
Oponent: RNDr. Vojtěch Krmíček, Ph.D., učo 51640
Student: Mgr. Branislav Koščák, učo 359522, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
55. **Vylepšení hry X-Plain**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/grl98/>
Vedoucí: RNDr. Zuzana Nevěřilová, Ph.D., učo 3839
Oponent: RNDr. Vojtěch Kovář, Ph.D., učo 139915
Studentka: Mgr. Monika Kostolná, učo 374514, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
56. **Generování náhodných a pseudonáhodných dat v mobilních zařízeních s iOS**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/scmay/>
Vedoucí: Mgr. et Mgr. Jan Krhovják, Ph.D., učo 39510
Oponent: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Student: Bc. Ján Kováč, učo 374218, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
57. **Rekonstrukce obrazu v digitální holografické mikroskopii s pomocí GPU**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/cen0a/>
Vedoucí: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Konzultant: RNDr. Pavel Karas, Ph.D., učo 106808
Oponent: RNDr. Marek Vinkler, Ph.D., učo 172521
Student: Mgr. Andrej Krejčíř, učo 374464, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
58. **Nástroj pro vizualizaci, úpravu a testování hypotetických struktur proteinů**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/etg3a/>
Vedoucí: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Oponent: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Student: Bc. Vladimír Kubík, učo 325260, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
59. **Využití 3D myši v herním systému**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/dz2it/>
Vedoucí: Mgr. Martin Bezděka, učo 256565
Oponent: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Student: Mgr. Martin Kuriplach, učo 374508, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
60. **Klasifikace rastrových dat metodami strojového učení**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/b3688/>
Vedoucí: doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945
Oponent: Mgr. Juraj Jurčo, učo 173001
Studentka: Mgr. Andrea Kýnová, učo 175953, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
61. **Systém pro vzdálené sledování chyb pod PHP**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/xg22k/>
Vedoucí: RNDr. Martin Jakubička, učo 143363
Oponent: RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D., učo 3636
Student: Mgr. Jakub Lajmon, učo 359861, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
62. **Návrh infrastruktury pro virtuální Národní fonotéku**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/y0txk/>
Vedoucí: Ing. Petr Žabička, učo 44045
Konzultant: Mgr. Václav Rosecký, učo 143335
Oponent: Mgr. Vlastimil Krejčíř, učo 4189
Student: Mgr. Tomáš Lestyan, učo 359357, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
63. **Algoritmy pro rozpoznávání dotykových gest**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/xwngf/>
Vedoucí: RNDr. Vít Rusňák, Ph.D., učo 172757
Oponent: RNDr. Lukáš Hejtmánek, Ph.D., učo 3545
Student: Mgr. Martin Lupták, učo 374178, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
64. **Management souborů se záznamem síťového provozu**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/qxvf1/>
Vedoucí: RNDr. Martin Drašar, Ph.D., učo 98998
Oponent: RNDr. Daniel Kouřil, Ph.D., učo 1388
Student: Bc. Jerguš Lysý, učo 374217, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
65. **Profilování software založené na instrumentaci kódu**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/n64rq/>
Vedoucí: RNDr. Šimon Tóth, učo 73027
Oponent: RNDr. Dalibor Klusáček, Ph.D., učo 50752
Student: Bc. Ondřej Machek, učo 374507, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
66. **Prohledávání slovníku slovesných rámců**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/wu4xh/>

- Vedoucí:* RNDr. Zuzana Nevěřilová, Ph.D., učo 3839
Oponent: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Student: Mgr. Petr Machovec, učo 359331, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
67. **Systém správy případů a dokumentů pro advokátní kancelář**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/vqsy/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D., učo 173
Oponent: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Student: Mgr. Tomáš Majerčíak, učo 373848, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
68. **Analýza a návrh rozhraní pro sociální síť**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/i18h0/>
Vedoucí: prof. Ing. Jiří Sochor, CSc., učo 2446
Oponent: Mgr. Martin Dostál, Ph.D., učo 114375
Studentka: Mgr. Tereza Malčíková, učo 374084, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
69. **Časově závislé rozvržení MSC**
Archív: <http://is.muni.cz/th/tm9ht/>
Vedoucí: Mgr. Luboš Korenčíak, učo 208317
Konzultant: RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., učo 3721
Oponent: RNDr. Pavel Troubil, Ph.D., učo 139885
Student: Mgr. Tomáš Márton, učo 374027, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
70. **Generátor spirálových mozaik**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/mftyf/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
Student: Mgr. Marek Maruška, učo 325049, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
71. **Vývoj her pro mobilní platformu Android**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/zvx4s/>
Vedoucí: doc. PhDr. Josef Prokeš, Ph.D., učo 3311
Oponent: RNDr. Zuzana Nevěřilová, Ph.D., učo 3839
Student: Bc. Ondřej Masopust, učo 359189, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
72. **Simulation of Optical Aberrations in Confocal Microscopy**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/vd3d6/>
Vedoucí: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Oponent: Mgr. Jan Skalický, učo 106829
Student: Mgr. Luděk Matyska, učo 359406, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
73. **RHQ Bundle Editor plugin pro Eclipse**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/wylsa/>
Vedoucí: Mgr. Lucie Krejčířová, učo 256629
Oponent: Mgr. Libor Zoubek
Student: Mgr. Michal Merta, učo 374015, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
74. **Mobilní aplikace pro správu lektorského účtu pro doučování**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/v0vz1/>
Vedoucí: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335
Oponent: RNDr. Šimon Suchomel, Ph.D., učo 98949
Student: Mgr. Vit Míča, učo 374081, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
75. **Vizualizace specifických biochemických vlastností v proteinových strukturách**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ffiiq/>
Vedoucí: Mgr. Vilém Šustr, učo 140485
Oponent: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Studentka: Mgr. Júlia Murinová, učo 374567, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
76. **Domény nejvyššího řádu**
Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/st98k/>
Vedoucí: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Konzultant: Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D., učo 76882
Oponent: JUDr. Bc. Jaromír Šavelka, učo 134449
Student: Mgr. David Němec, učo 374277, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
77. **Informace veřejného sektoru a otevřená datová infrastruktura**
Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/iqjppq/>
Vedoucí: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Oponent: JUDr. Ing. Libor Kyncl, Ph.D., učo 61055
Student: Mgr. Matěj Nešetřil, učo 374090, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
78. **Question Answering technologie v právní praxi**
Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/tqr4s/>
Vedoucí: JUDr. Bc. Jaromír Šavelka, učo 134449
Oponent: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Student: Mgr. Tomáš Nosek, učo 374187, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
79. **Heuristická minimalizace průsečíků v nakreslení grafu**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/mht8a/>
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881
Oponent: Mgr. Marek Derňár, učo 386883
Studentka: Mgr. Adéla Otte, učo 357635, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

80. **Path tracing on GPU**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/x2uyi/>
Vedoucí: RNDr. Marek Vinkler, Ph.D., učo 172521
Oponent: RNDr. Pavel Karas, Ph.D., učo 106808
Student: Mgr. Vilém Otte, učo 396530, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
81. **Řídící jednotka solárního nabíječe**
Obor: FI 1801R023, archiv: <http://is.muni.cz/th/j46ep/>
Vedoucí: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Konzultant: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Oponent: Mgr. Martin Elich, učo 72577
Student: Mgr. Martin Pavelek, učo 359790, FI B-IN PTS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
82. **Selekce a labeling proteinových struktur**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/onpif/>
Vedoucí: Mgr. Vilém Šustr, učo 140485
Konzultant: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: Mgr. Matúš Kotry, učo 255613
Student: Mgr. Michal Pavelka, učo 373851, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
83. **Aplikační rozhraní a zjednodušené uživatelské rozhraní pro práci s virtuálními místnostmi aplikace Adobe Connect**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/n9a50/>
Vedoucí: doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., učo 3248
Oponent: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565
Student: Mgr. Ondřej Pavelka, učo 106752, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
84. **Modul statické a dynamické analýzy pro e-photosynthesis.org**
Obor: FI 1802R026, archiv: <http://is.muni.cz/th/eb5t5/>
Vedoucí: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Konzultant: Mgr. Matej Klement, učo 172422
Oponent: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Student: Mgr. Aleš Pejznoch, učo 324751, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
85. **Klient služby WFS v kontextu směrnice INSPIRE**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/fomfi/>
Vedoucí: RNDr. Milan Drášil, CSc., učo 2452
Oponent: RNDr. Rudolf Richter, CSc., učo 805
Student: Mgr. Bc. Martin Peňák, učo 359869, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
86. **Sweynheym & Pannartz - od gotiky k antice; elektronická rekonstrukce a analýza písma**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/lvfqw/>
Vedoucí: doc. Mgr. Vítězslav Švalbach, učo 3990
Oponent: Mgr. Vilém Šustr, učo 140485
Studentka: Bc. Dana Thi Mai Phamová, učo 358307, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
87. **In-memory dictionaries with multidimensional keys in Haskell**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/wcj4q/>
Vedoucí: RNDr. Libor Škarvada, učo 325
Oponent: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Student: Mgr. Petr Pilař, učo 374381, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
88. **Systém pro řízení motocyklových turistických soutěží**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/vifdz/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D., učo 3444
Oponent: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335
Student: Bc. Radek Poskočil, učo 325077, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
89. **Testování firewallů pomocí hardwarového testovacího přístroje**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/ilq6r/>
Vedoucí: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Oponent: RNDr. David Antoš, Ph.D., učo 3077
Student: Bc. Petr Potěček, učo 256710, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
90. **Integrace fyzikálního engine NVIDIA PhysX do systému VRECKO**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/x6809/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: Mgr. Martin Bezděka, učo 256565
Student: Mgr. Martin Pruška, učo 373835, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
91. **CEP portál pro simulaci**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/dkca6/>
Vedoucí: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Oponent: doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94
Student: Mgr. Štefan Repček, učo 373862, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
92. **Interaktivní vizualizace 3D molekulárních motivů**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/g5z5z/>
Vedoucí: RNDr. David Sehnal, Ph.D., učo 140435
Oponent: doc. RNDr. Radka Svobodová Vařeková, Ph.D., učo 4056
Student: Mgr. Jan Richter, učo 373939, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

93. **Výukový nástroj pro Fourierovu transformaci**
Obor: FI 1801R020, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/zwa48/>
Vedoucí: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Oponent: doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D., učo 3019
Student: Mgr. Petr Sečkář, učo 374593, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
94. **Výuková aplikace kurzu PA166**
Obor: FI 1801R023, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/ej3gm/>
Vedoucí: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Student: Mgr. Jan Sedlák, učo 359271, FI B-IN PTS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
95. **Trasování hodnot proměnných v JVM**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/cocyd/>
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., učo 3366
Oponent: Mgr. Jiří Slabý, Ph.D., učo 98734
Student: Mgr. Vít Šesták, učo 374423, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
96. **Možnosti využití technologie NFC na mobilních platformách založených na OS Android**
Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/t13f5/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Jiří Kůr, Ph.D., učo 98692
Student: Bc. Andrej Šmigala, učo 359954, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
97. **Design architecture and implementation of development environment for ATML (Automated Test Mark-Up Language).**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/sk6eb/>
Vedoucí: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Oponent: doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94
Student: Mgr. Michal Sorentiny, učo 359994, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
98. **Interaktivní úlohy pro výuku matematiky a informatiky**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/hb7ch/>
Vedoucí: doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D., učo 4297
Oponent: RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., učo 3721
Student: Mgr. Vít Stanislav, učo 373843, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
99. **Interaktivní webové matematické úlohy**
Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/ugjuu/>
Vedoucí: doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D., učo 4297
Oponent: RNDr. Jiří Řihák, učo 255651
Studentka: Mgr. Lýdia Stašková, učo 373889, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
100. **Software na generování simulovaných testovacích dat pro genomové asociační studie (GWAS)**
Obor: FI 1801R006, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/ytjzw/>
Vedoucí: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Oponent: Mgr. Vojtěch Bystrý, Ph.D., učo 98640
Student: Mgr. Stanislav Štefanič, učo 374513, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
101. **State space compression for the DiVinE model checker**
Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/welgh/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Oponent: Mgr. Petr Bauch, Ph.D., učo 208047
Student: RNDr. Vladimír Štüll, učo 373979, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
102. **Computer-aided processing of metabolic reactions**
Obor: FI 1802R026, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/m4lhw/>
Vedoucí: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Oponent: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Student: Bc. Martin Stropek, učo 324691, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
103. **Systém pro monitoring rádii**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/aeifp/>
Vedoucí: RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D., učo 3636
Oponent: RNDr. Zdenek Eichler, učo 397168
Student: Mgr. Petr Suchý, učo 373947, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
104. **Uzavírání kupní smlouvy mezi podnikatelem a spotřebitelem v online obchodě**
Obor: FI 6209R019, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/dksd3/>
Vedoucí: JUDr. Bc. Jaromír Šavelka, učo 134449
Oponent: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Student: Mgr. Richard Šůstek, učo 374525, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
105. **Uživatelské rozhraní pro vizualizaci rozsáhlých sítí**
Obor: FI 1801R020, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/hv873/>
Vedoucí: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Oponent: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Student: Mgr. Tomáš Tauer, učo 374539, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
106. **Zabezpečení dat v mobilních telefonech**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/m478g/>
Vedoucí: Mgr. et Mgr. Jan Krhovják, Ph.D., učo 39510

- Oponent:* Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Student: Bc. Lukáš Tesař, učo 358050, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
107. **Porovnání nástrojů pro paralelní LTL model checking**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/dk1b6/>
Vedoucí: prof. RNDr. Luboš Brim, CSc., učo 197
Oponent: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Student: Mgr. Marek Tomáščík, učo 374575, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
108. **Právní aspekty služeb typu street view**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/b9ebd/>
Vedoucí: RNDr. JUDr. Vladimír Šmíd, CSc., učo 1084
Oponent: Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D., učo 76882
Student: Mgr. et Mgr. Ing. Jan Tomíšek, učo 374557, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
109. **Uspokojení oprávněného prostřednictvím doménového jména**
Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/zkuso/>
Vedoucí: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Konzultant: Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D., učo 76882
Oponent: JUDr. Bc. Jaromír Šavelka, učo 134449
Student: JUDr. Bc. Milan Trávníček, učo 185981, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
110. **Analýza tradičních vs. inovativních způsobů internetové reklamy opřené o sérii případových studií**
Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/y8n6o/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Škrabálek, učo 120773
Oponent: RNDr. Ing. Lucie Pekárková, učo 60555
Student: Bc. Martin Tuma, učo 374597, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
111. **Sociální sítě a vyšetřování kyberkriminality**
Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/sc7hc/>
Vedoucí: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Oponent: Mgr. Václav Stupka, učo 134455
Studentka: Mgr. Monika Tupá, učo 373921, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
112. **Využití evolučního obvodu pro statistické testování náhodnosti**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/adwmn/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: Mgr. Marek Sýs, Ph.D., učo 232886
Student: Mgr. Martin Ukrop, učo 374297, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
113. **Kvantové korelované grafy**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/h4d6n/>
Vedoucí: doc. Mgr. Mário Ziman, Ph.D., učo 134006
Oponent: doc. RNDr. Martin Plesch, Ph.D., učo 98316
Student: Mgr. Matej Valúšek, učo 374119, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
114. **Portování aplikace Celestia pro middleware SAGE**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/mtkx4/>
Vedoucí: RNDr. Vít Rusňák, Ph.D., učo 172757
Oponent: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Student: Bc. Martin Váňa, učo 359685, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
115. **Manipulace s proteinovými strukturami pomocí zařízení Kinect**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/cv851/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: RNDr. Ondřej Strnad, Ph.D., učo 139568
Student: Bc. Erik Vaněk, učo 359416, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
116. **Analýza dynamického algoritmu pro problém MinLOB na omezené klikové šířce**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/l50mv/>
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881
Oponent: RNDr. Ondřej Moriš, učo 172887
Student: Mgr. Šimon Vanický, učo 359172, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
117. **Informační systém poskytovatele dopravních služeb**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/mtgoo/>
Vedoucí: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Konzultant: Ing. Zbyněk Bureš, Ph.D., učo 204616
Oponent: RNDr. Radek Krejčí, učo 98863
Student: Mgr. Michal Vanžura, učo 359982, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
118. **KDE aplikace pro prohlížení a hlášení chyb**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/n3son/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Oponent: Jakub Filák
Student: Mgr. Marián Varaga, učo 374374, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
119. **Implementace nových rozhraní pro systém pbs_cache**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/elqqz/>
Vedoucí: Mgr. Miroslav Ruda, učo 1284
Oponent: RNDr. Martin Kuba, Ph.D., učo 3988
Student: Mgr. Michal Vaško, učo 373972, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

120. **Bezpečnost v bezdrátových senzorových sítích pomocí párování v reálném čase**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ig23c/>
Vedoucí: RNDr. Filip Jurnečka, Ph.D., učo 172641
Oponent: RNDr. Jiří Kůr, Ph.D., učo 98692
Student: Bc. Tomáš Vazač, učo 374467, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
121. **Aplikace pro vyhledání a nákup letenek**
Archív: <http://is.muni.cz/th/x04b3/>
Vedoucí: doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., učo 2952
Oponent: RNDr. Jakub Valčík, učo 395851
Student: Mgr. Radek Zábanský, učo 256639, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
122. **Evaluation of privacy preserving protocols**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/x9occ/>
Vedoucí: RNDr. Jiří Kůr, Ph.D., učo 98692
Oponent: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Student: Mgr. Robert Zahradniček, učo 359870, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
123. **Obnova dat po havárii z ext3 filesystemu**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/yyxf3/>
Vedoucí: Ing. Petr Žabička, učo 44045
Oponent: RNDr. Jan Kasprzak, Ph.D., učo 1885
Student: Mgr. Radoslav Zajonc, učo 324532, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
124. **Implementace algoritmu Fortuna a ANSI X9.31 pro mobilní telefon s OS Android**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/mmtcg/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: Mgr. et Mgr. Jan Krhovjác, Ph.D., učo 39510
Student: Mgr. Martin Žák, učo 373971, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
125. **Morning Pages**
Obor: FI 1802R033, *archív:* <http://is.muni.cz/th/wc61p/>
Vedoucí: RNDr. Zuzana Nevěřilová, Ph.D., učo 3839
Oponent: RNDr. Jan Rygl, učo 208072
Student: Mgr. Milan Záleský, učo 357013, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
126. **Improved VFS design for HelenOS**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/m3xm4/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Andrij Stecko, Ph.D., učo 184905
Student: Bc. Jiří Zárevúcky, učo 359656, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
127. **Indexing and Searching in Hybrid Peer-to-Peer Networks**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/xwjhv/>
Vedoucí: RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D., učo 60474
Oponent: RNDr. David Novák, Ph.D., učo 4335
Studentka: Mgr. Zuzana Zatrochová, učo 374482, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
128. **Aplikace pro estetické vizualizace pohybu v reálném čase**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/geexh/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
Student: Mgr. Lukáš Závitkovský, učo 374227, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
129. **Asymetrická kryptografie pro bezdrátové senzorové sítě**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/tbp94/>
Vedoucí: RNDr. Jiří Kůr, Ph.D., učo 98692
Oponent: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Student: Mgr. Jiří Železný, učo 359275, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
130. **Generátor obrazových mozaik**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/fgfw2/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: Mgr. Martin Bezděka, učo 256565
Student: Mgr. Michal Ziman, učo 373840, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
131. **Software na testování nových metod pro genomové asociační studie (GWAS)**
Obor: FI 1802R026, *archív:* <http://is.muni.cz/th/qtlo0/>
Vedoucí: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Oponent: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Student: Bc. Martin Žitník, učo 374454, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
132. **Plánování a správa optických tras**
Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/svlyr/>
Vedoucí: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Oponent: Mgr. Jitka Spurná, učo 60504
Student: Mgr. Pavel Zvonař, učo 374308, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

2013

1. **Počítačová podpora pro specifikaci požadavků v LTL**
Archív: <http://is.muni.cz/th/s9r8m/>

- Vedoucí:* prof. RNDr. Luboš Brim, CSc., učo 197
Oponent: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Student: Bc. Vladimír Bača, učo 374595, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
2. **Inteligentní vyhledávání predikátů -- TextRunner Search pro češtinu**
Obor: FI 1801R025, *archív:* <http://is.muni.cz/th/o3ptg/>
Vedoucí: doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D., učo 1648
Oponent: RNDr. Vojtěch Kovář, Ph.D., učo 139915
Studentka: Bc. Barbora Bajtošová, učo 373800, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
3. **Mapování síťových služeb z NetFlow dat**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/oesff/>
Vedoucí: RNDr. Martin Husák, učo 256631
Oponent: RNDr. Martin Drašar, Ph.D., učo 98998
Student: Mgr. Miloš Barták, učo 396568, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
4. **Vizualizace obrazových deskriptorů**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/l19ip/>
Vedoucí: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Oponent: RNDr. Jakub Valčík, učo 395851
Student: Bc. Jan Bechný, učo 359552, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
5. **Příprava dat pro tvorbu strukturní databáze rostlinných alkaloidů**
Obor: FI 1802R026, *archív:* <http://is.muni.cz/th/yaa1r/>
Vedoucí: doc. RNDr. Radka Svobodová Vařeková, Ph.D., učo 4056
Konzultant: RNDr. Stanislav Geidl, učo 327887
Oponent: Mgr. Martin Prokop, Ph.D., učo 1474
Studentka: Mgr. Bc. Kateřina Beková, učo 374224, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
6. **Využití zařízení Kinect v logických hrách**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/gpoom/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Student: Mgr. Ján Bella, učo 393666, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
7. **Mobile application for monitoring of oVirt datacenter**
Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/zuwra/>
Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Ing. Tomáš Jelínek
Student: Mgr. Martin Beták, učo 396404, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
8. **Správa SSL certifikátů v aplikačním serveru WildFly**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/cmzkj/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Konzultant: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Mgr. Peter Škopek
Student: Mgr. Filip Bogyai, učo 395959, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
9. **Rozšíření Ruby cartridge pro platformu OpenShift**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/mfd97/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Student: Mgr. Petr Brázdil, učo 396405, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
10. **Použití služby reCAPTCHA v prostředí WikiSkript**
Archív: <http://is.muni.cz/th/w3dzi/>
Vedoucí: RNDr. Martin Komenda, Ph.D., učo 98951
Oponent: RNDr. Čestmír Štuka, MBA, Ph.D.
Student: Mgr. Matuš Burda, učo 374281, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
11. **Sociální sítě jako prostředí pro trestné činy**
Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/eu9q4/>
Vedoucí: Mgr. Václav Stupka, učo 134455
Oponent: Mgr. Tomáš Abelovský, učo 104294
Student: Mgr. Jiří Čásek, učo 395899, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
12. **Návrh a implementace rozhraní pro monitorování komponenty Engine systému Perun**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/pk1pu/>
Vedoucí: Mgr. Slávek Licehammer, učo 255920
Oponent: RNDr. Michal Procházka, Ph.D., učo 39700
Studentka: Mgr. Jana Čecháčková, učo 396049, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
13. **Příprava 3D modelu lidské hlavy pro animaci, analýza a implementace mimických výrazů**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/w0gdn/>
Vedoucí: MgA. Jan Mikota, učo 169146
Oponent: MgA. Helena Lukášová, ArtD., učo 26724
Student: Mgr. Michal Černý, učo 374493, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
14. **Dělení povrchu coby technika počítačem podporovaného umění**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/bd7a8/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: RNDr. Ondřej Strnad, Ph.D., učo 139568
Student: Bc. Matej Chalachán, učo 374026, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

15. **Analýzy ukazatelů pro Symbiotic**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/l1sds/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Slabý, Ph.D., učo 98734
Oponent: doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., učo 3366
Student: Mgr. Marek Chalupa, učo 396236, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
16. **OCR pro Android**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/p4vrg/>
Vedoucí: RNDr. Bc. Jonáš Ševčík, učo 255493
Oponent: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335
Student: Mgr. Jiří Dočkal, učo 374312, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
17. **Sledování paprsků pomocí programovatelných shaderů**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/sfr8c/>
Vedoucí: RNDr. Marek Vinkler, Ph.D., učo 172521
Oponent: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
Student: Mgr. Pavel Drobek, učo 395861, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
18. **Stalking ve virtuálním prostředí**
Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/gi6rk/>
Vedoucí: RNDr. BcA. Tereza Pařilová, DiS., MBA, učo 146314
Oponent: RNDr. JUDr. Vladimír Šmíd, CSc., učo 1084
Student: Bc. Peter Dubovský, učo 395947, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
19. **Rozšíření informačního systému pro organizaci speciálních misí v leteckém simulátoru - SturmRadio**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/knq2u/>
Vedoucí: RNDr. Roman Stoklasa, Ph.D., učo 139873
Oponent: Mgr. Karel Štěpka, Ph.D., učo 172454
Student: Mgr. Jaroslav Dufek, učo 374610, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
20. **Videokomunikace prostřednictvím webových aplikací**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/jqnak/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D., učo 173
Oponent: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565
Student: Bc. Michal Dzurilla, učo 324674, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
21. **Pokročilá internetová služba pro řešení rozhodnutelných problémů z oblasti formálních jazyků**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/o5e3d/>
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., učo 3366
Oponent: prof. RNDr. Ivana Černá, CSc., učo 1419
Student: Mgr. Adrián Elgyütt, učo 396222, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
22. **Bezdrátový ovladač**
Obor: FI 1801R023, archiv: <http://is.muni.cz/th/uxl18/>
Vedoucí: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Konzultant: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Oponent: Mgr. Martin Elich, učo 72577
Student: Mgr. Michal Fecko, učo 396098, FI B-IN PTS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
23. **Nástroje pro statickou a dynamickou analýzu kódu se zaměřením na bezpečnostní chyby**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/pngje/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: RNDr. Andrij Stecko, Ph.D., učo 184905
Student: Mgr. David Formánek, učo 396518, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
24. **Vyhledávání antropometrických bodů v 3D skenu obličeje**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/elaww/>
Vedoucí: RNDr. Igor Chalás, učo 172798
Oponent: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
Student: Mgr. Marek Galvánek, učo 373998, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
25. **Profilování aplikací podle chování v síti**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/wcs70/>
Vedoucí: RNDr. Marián Novotný, Ph.D., učo 112227
Oponent: Mgr. Dušan Klinec, učo 325219
Student: Mgr. Tomáš Gardoš, učo 373956, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
26. **Aplikace pro podporu filmového festivalu**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/g0nxn/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Oponent: Ing. Zbyněk Křivka, Ph.D.
Student: Bc. Lukáš Gašpárek, učo 396194, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
27. **Implementace LR analyzátorů v prostředí JGAF**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/p8r7j/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Oponent: RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., učo 3721
Student: Bc. Martin Gavora, učo 359714, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
28. **Simulace leteckých radionavigačních systémů 2. světové války**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/r0bxx/>
Vedoucí: RNDr. Roman Stoklasa, Ph.D., učo 139873

- Oponent:* Mgr. Karel Štěpka, Ph.D., učo 172454
Student: Mgr. Richard Gono, učo 396287, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
29. **Webová jazyková příručka o české interpunkci**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/vjiiy/>
Vedoucí: RNDr. Miloš Jakubíček, Ph.D., učo 172962
Oponent: Mgr. Dana Hlaváčková, Ph.D., učo 17907
Student: Bc. Dušan Gorčák, učo 374478, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
30. **Analýza průsečíkově kritických konfigurací v grafech**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/v4ljw/>
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881
Oponent: Mgr. Marek Derňár, učo 386883
Student: Bc. Viktor Hahn, učo 268804, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
31. **Využití komunikativních obrázků ve virtuálních komunitách**
Archív: <http://is.muni.cz/th/tln6y/>
Vedoucí: RNDr. BcA. Tereza Pařilová, DiS., MBA, učo 146314
Oponent: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Studentka: Bc. Martina Hatoňová, učo 373828, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
32. **Vkládání obecných souborů do XML předpisu automatizovaných testů**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ccymx/>
Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Ing. Ladislav Józsa
Student: Bc. Pavel Holica, učo 324809, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
33. **Japonsko-český online slovník**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/lbrmc/>
Vedoucí: RNDr. Bc. Jonáš Ševčík, učo 255493
Oponent: RNDr. Tomáš Obšívač, učo 60675
Student: Bc. Tomáš Hotový, učo 374428, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
34. **Využití zařízení Kinect pro ovládání aplikací a implementaci logických her**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/g0taj/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: Mgr. Michal Vinkler, učo 208036
Student: Mgr. Michal Hroš, učo 396352, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
35. **Síťová synchronizace Active Directory a Kentico CMS**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/kj2bd/>
Vedoucí: RNDr. Šimon Suchomel, Ph.D., učo 98949
Oponent: RNDr. Jaroslav Bayer, učo 72873
Student: Mgr. Tomáš Hrubý, učo 396080, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
36. **Multiplatformní knihovna pro interakci s grafickým uživatelským prostředím**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/s8wky/>
Vedoucí: RNDr. Pavel Troubil, Ph.D., učo 139885
Oponent: RNDr. Vít Rusňák, Ph.D., učo 172757
Student: Mgr. Jaromír Kala, učo 374283, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
37. **Anonymní komunikace na internetu**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ye52j/>
Vedoucí: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Oponent: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344
Student: Mgr. Tomáš Kantarský, učo 374314, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
38. **Modul trasování pohybu uživatelů pro framework MUSE**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/o4us7/>
Vedoucí: RNDr. Vít Rusňák, Ph.D., učo 172757
Oponent: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Student: Bc. Jiří Kareš, učo 374340, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
39. **Systém pro plánování úloh se soubory**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/q3vs2/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D., učo 173
Oponent: Mgr. Ondřej Šebela, učo 172888
Student: Mgr. Tomáš Kedro, učo 373941, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
40. **Complexity of Consumption Games**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/mbs20/>
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D., učo 4074
Oponent: prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc., učo 631
Student: Mgr. David Kláška, učo 374303, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
41. **Porovnání protokolů pro M2M komunikaci**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/yctu5/>
Vedoucí: RNDr. Daniel Tovarňák, Ph.D., učo 172673
Oponent: RNDr. David Gešvindr, učo 255653
Student: Mgr. Marcel Klas, učo 374136, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

42. **Webové rozhraní pro vykreslování světelných křivek objektů v astronomické databázi WASP**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/sczy2/>
Vedoucí: RNDr. Martin Kuba, Ph.D., učo 3988
Konzultant: doc. Ernst Paunzen, Dr., učo 114060 -- doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D., učo 169695
Oponent: Mgr. Aleš Křenek, Ph.D., učo 3086
Student: Mgr. Jiří Klimeš, učo 396126, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
43. **Implementace služby WMI Responder**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/ludt5/>
Vedoucí: doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., učo 3248
Konzultant: Mgr. Matúš Madzin, učo 207505
Oponent: Mgr. Tomáš Rybka, učo 39681
Student: Mgr. Maroš Klimovský, učo 395858, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
44. **Editor scénářů projektu PerfCake pro Eclipse 4.3**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/pzj89/>
Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Ing. Pavel Macík
Student: Mgr. Jakub Knetl, učo 396062, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
45. **Návrh informačního systému v UML pro základní školy na základě výzkumu**
Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/eweih/>
Vedoucí: RNDr. JUDr. Vladimír Šmíd, CSc., učo 1084
Oponent: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335
Student: Bc. Petr Kohout, učo 374310, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
46. **Služby pro online správu hesel**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/ezy6q/>
Vedoucí: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Oponent: Mgr. Pavel Tuček, učo 51815
Student: Mgr. David Komárek, učo 395924, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
47. **Sledování využívání hodnotících přídavných jmen ve spojitosti s pojmenovanými entitami v českém internetovém zpravodajství**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/jlfc4/>
Vedoucí: doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D., učo 1648
Oponent: RNDr. Zuzana Nevěřilová, Ph.D., učo 3839
Studentka: Bc. Anežka Koublová, učo 373772, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
48. **Rychlé značení oblastí v binárních obrazech**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/wr05i/>
Vedoucí: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Oponent: RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203
Student: Mgr. David Kouřil, učo 395903, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
49. **Vytvoření ImageJ pluginu pro segmentaci kapilárních sítí**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/b4rx/f/>
Vedoucí: doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D., učo 3019
Oponent: Mgr. Karel Štěpka, Ph.D., učo 172454
Student: Mgr. Jakub Kovařík, učo 374300, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
50. **Informační systém pro včelaře**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/b9zg2/>
Vedoucí: RNDr. Pavel Hajn, učo 1620
Oponent: RNDr. Svatopluk Kalužík, učo 3429
Student: Mgr. Ivan Králík, učo 396418, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
51. **Transformace dynamických systémů do interakčních sítí**
Obor: FI 1802R026, archiv: <http://is.muni.cz/th/zcte9/>
Vedoucí: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Oponent: Mgr. Matej Klement, učo 172422
Studentka: Mgr. Kateřina Kratochvílová, učo 374486, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
52. **Podpůrný nástroj pro výuku značkovacích jazyků**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/i2fex/>
Vedoucí: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Oponent: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Student: Bc. Jiří Krejčí, učo 359640, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
53. **Automatické sestavení profilu autora odborných publikací na základě vyhledávání na webu**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/bxtrq/>
Vedoucí: doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D., učo 1648
Oponent: doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D., učo 3692
Studentka: Mgr. Veronika Krejčířová, učo 374516, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
54. **Kompresa a její vliv na kvalitu obrázků v patologickém atlasu**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/loh4/>
Vedoucí: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Oponent: RNDr. Lukáš Hejtmánek, Ph.D., učo 3545
Studentka: Mgr. Jana Křišťanová, učo 374209, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

55. **Monitoring aplikací běžících v JVM**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/w82wg/>
Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Ing. Pavel Tišnovský, Ph.D.
Student: Mgr. Slavomír Krupa, učo 396455, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
56. **Odstraňování pozadí z obrázků**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/dd4nc/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: Mgr. Marek Sýs, Ph.D., učo 232886
Student: Mgr. Andrej Kšeňák, učo 373934, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
57. **Znovupoužití známých výsledků SMT dotazů**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/cluo1/>
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., učo 3366
Oponent: Mgr. Marek Trtík, Ph.D., učo 329313
Student: Mgr. Martin Kučera, učo 396248, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
58. **Automatické testování výkonnosti čipových karet s platformou JavaCard**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/upi46/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Studentka: Mgr. Lenka Kuníková, učo 396278, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
59. **Algoritmus pro analýzu a překlad větných frází**
Obor: FI 1801R025, *archív:* <http://is.muni.cz/th/uie69/>
Vedoucí: RNDr. David Sehnal, Ph.D., učo 140435
Oponent: doc. RNDr. Radka Svobodová Vařeková, Ph.D., učo 4056
Student: Mgr. Roman Lacko, učo 396157, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
60. **Dolování IP charakteristik z NetFlow**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/g2z4z/>
Vedoucí: RNDr. Tomáš Jirsík, učo 211086
Konzultant: RNDr. Martin Husák, učo 256631
Oponent: RNDr. Martin Vizváry, učo 255917
Student: Mgr. Martin Laštovička, učo 395855, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
61. **Nástroj pro plánování lidských zdrojů pro dohled na plaveckém bazénu**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/wowqi/>
Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Oponent: RNDr. BcA. Tereza Pařilová, DiS., MBA, učo 146314
Student: Bc. Peter Laurenčík, učo 374424, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
62. **Analýza dat ze systému pro výuku zeměpisu**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/sm52g/>
Vedoucí: RNDr. Jan Papoušek, učo 325494
Oponent: RNDr. Jiří Řihák, učo 255651
Student: Bc. Dionýz Lazar, učo 396145, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
63. **Konfigurace Linuxového serveru s využitím protokolu NETCONF**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/du0j8/>
Vedoucí: RNDr. Radek Krejčí, učo 98863
Oponent: Ing. Viktor Puš, učo 107866
Student: Mgr. Juraj Leždík, učo 374244, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
64. **Multiplatformní abstrakce OpenGL**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/wskug/>
Vedoucí: doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., učo 3248
Konzultant: Mgr. Martin Pulec, učo 207871
Oponent: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565
Student: Bc. Martin Liška, učo 359328, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
65. **Mobilní přístup k aplikaci jBPM Console**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/o8snv/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Oponent: Ing. Jiří Sviták
Student: Mgr. Tomáš Livora, učo 396542, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
66. **Napojení Dynamics CRM na ARES**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/l2czx/>
Vedoucí: RNDr. Ing. Tomáš Ludík, Ph.D., učo 72692
Oponent: RNDr. David Gešvindr, učo 255653
Student: Bc. Jakub Lubelan, učo 374174, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
67. **Kartotéka jako SaaS**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/qs1wy/>
Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Ing. Jiří Pechanec, Ph.D.
Student: Mgr. Marián Macík, učo 396299, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
68. **Porovnání snímků z digitálních zrcadlovek**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ucg53/>

- Vedoucí:* RNDr. Pavel Karas, Ph.D., učo 106808
Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Studentka: Mgr. Zuzana Majláthová, učo 396486, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
69. **E-learningové řešení pro výuku rekvalifikačních kurzů**
Obor: FI 1802R033, *archív:* <http://is.muni.cz/th/rv2qh/>
Vedoucí: RNDr. BcA. Tereza Pařilová, DiS., MBA, učo 146314
Oponent: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Student: Mgr. Radek Maleček, učo 374179, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
70. **Nová prezentace Katalogu předmětů IS MU**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/gbnva/>
Vedoucí: doc. Ing. Michal Brandejs, CSc., učo 2116
Oponent: RNDr. Hana Bydžovská, Ph.D., učo 139544
Student: Bc. Miroslav Lamrár, učo 396254, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
71. **Porovnání fyzikálních simulací v oblasti počítačové grafiky**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/mfopr/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: Mgr. Jan Čejka, učo 324987
Student: Mgr. Libor Materna, učo 374382, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
72. **Čtení elektronického pasu na OS Android**
Archív: <http://is.muni.cz/th/hop20/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: Mgr. et Mgr. Jan Krhovják, Ph.D., učo 39510
Student: Mgr. Adam Melkus, učo 374010, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
73. **Protokoly pro konferenční ustavení šifrovacích klíčů**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/l407o/>
Vedoucí: Mgr. Dušan Klinec, učo 325219
Oponent: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Studentka: Mgr. Zuzana Melšová, učo 390901, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
74. **Rekonstrukce síťové topologie z distribuovaných znalostí**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/za32x/>
Vedoucí: RNDr. Pavel Troubil, Ph.D., učo 139885
Oponent: doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., učo 3248
Student: Mgr. Matuš Moravčík, učo 374160, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
75. **Správa certifikátů pro VPN spojení**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/g0afj/>
Vedoucí: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Oponent: Mgr. Vít Bukač, Ph.D., učo 172999
Student: Mgr. Ján Mošaf, učo 396279, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
76. **Rekonstrukce povrchu chaotických množin bodů**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/kdmxu/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: RNDr. Marek Vinkler, Ph.D., učo 172521
Student: Bc. Marek Nedbal, učo 357293, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
77. **Komponenta distribuce a správy klíčů pro bezdrátové sensorové sítě**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/h7wfp/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: RNDr. Martin Stehlík, Ph.D., učo 172616
Student: Mgr. Lukáš Němec, učo 394036, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
78. **Virtuální čtečka čipových karet pro Windows 8**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/wvfrf/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Student: Mgr. Matuš Nemeč, učo 396066, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
79. **Testování řízené chování v prostředí webové aplikace Kentico CMS**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/lgqht/>
Vedoucí: RNDr. Martin Stehlík, Ph.D., učo 172616
Oponent: Ing. Lukáš Martinák
Student: Mgr. Ivan Novák, učo 373892, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
80. **Zlepšení metody predikce výkonu fúzovaných CUDA kernelů**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/gw5ie/>
Vedoucí: RNDr. Jiří Filipovič, Ph.D., učo 72898
Konzultant: RNDr. Jan Fousek, učo 172693
Oponent: doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., učo 3248
Student: Mgr. Peter Novák, učo 347550, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
81. **Fuzzy testování implementací síťových protokolů**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ziitu/>
Vedoucí: RNDr. Marián Novotný, Ph.D., učo 112227
Oponent: Mgr. Dušan Klinec, učo 325219
Student: Mgr. Ivo Nutár, učo 396574, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

82. **System pro oznamování hokejových událostí**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/am3a3/>
Vedoucí: doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., učo 3248
Konzultant: Mgr. Pavel Kohoutek, učo 404366
Oponent: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565
Student: Mgr. David Osička, učo 396537, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
83. **Manipulace s molekulami pomocí zařízení se silovou zpětnou vazbou**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/jqd8q/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: RNDr. Jan Byška, Ph.D., učo 207879
Student: Mgr. Bc. Juraj Pálenik, učo 396277, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
84. **Software pro extrakci klíčových snímků z videa**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/gm5ke/>
Vedoucí: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Oponent: RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D., učo 60474
Student: Mgr. Adam Palma, učo 359787, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
85. **Vizualizace síťových topologií**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/v7m75/>
Vedoucí: doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., učo 3248
Konzultant: Mgr. Matúš Madzin, učo 207505
Oponent: Mgr. Tomáš Rybka, učo 39681
Student: Mgr. Milan Pánek, učo 396198, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
86. **Automatická analýza dosažitelnosti kryptografického materiálu po částečné kompromitaci útočným**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/pno3f/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Student: Mgr. Martin Paulík, učo 390900, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
87. **IPv6 - směrovací protokoly**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/gr4hb/>
Vedoucí: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Oponent: RNDr. Pavel Troubil, Ph.D., učo 139885
Student: Bc. Vojtěch Pavlíček, učo 396580, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
88. **Webová aplikace pro společenské čtení**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/symcu/>
Vedoucí: RNDr. Tomáš Obšivač, učo 60675
Oponent: RNDr. Bc. Jonáš Ševčík, učo 255493
Student: Bc. Jeroným Pelikovský, učo 374618, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
89. **Pokročilá internetová služba pro řešení rozhodnutelných problémů z oblasti bezkontextových jazyků**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/gzefg/>
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., učo 3366
Oponent: prof. RNDr. Mojmir Křetínský, CSc., učo 631
Student: Bc. Daniel Pelíšek, učo 359213, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
90. **Engine pro zobrazení 3D molekulárních dat**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/gtjr6/>
Vedoucí: RNDr. David Sehnal, Ph.D., učo 140435
Oponent: doc. RNDr. Radka Svobodová Vařeková, Ph.D., učo 4056
Student: Mgr. Martin Peška, učo 374116, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
91. **IDS pro WiFi sítě**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/ghqx2/>
Vedoucí: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Konzultant: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: Mgr. Vít Bukač, Ph.D., učo 172999
Student: Bc. Peter Poljak, učo 374395, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
92. **Sběr a vyhodnocení biometrických dat pomocí platformy Bitalino**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/nzk2j/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344
Student: Mgr. Michael Rádl, učo 396295, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
93. **Rozšíření nástroje YSoft Virtual Printer o podporu IPP**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/d7mo0/>
Vedoucí: RNDr. Andrij Stecko, Ph.D., učo 184905
Konzultant: Mgr. Filip Rehtoris, učo 359882
Oponent: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Student: Mgr. Michal Rajčan, učo 396338, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
94. **Použití OpenGL v jazyce Java**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/t70jk/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Oponent: Ing. Pavel Tišnovský
Student: Mgr. Miloš Selečeni, učo 374402, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

95. **Efektivní testování lokálních větví nástroje Git za použití vzdáleného spuštění**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/t47pd/>
Vedoucí: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Oponent: Ing. Vojtěch Juránek, Ph.D., učo 408022
Student: Bc. Jakub Senko, učo 373902, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
96. **Archiv veřejných mapových dat**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/netnv/>
Vedoucí: Mgr. Jakub Dubrovský, učo 255770
Oponent: RNDr. Bc. Jonáš Ševčík, učo 255493
Student: Bc. Jakub Šesták, učo 374622, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
97. **Volleyball v haptickém prostředí**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/d2qe1/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: Mgr. Jan Čejka, učo 324987
Student: Bc. Marek Simander, učo 374494, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
98. **Aplikace analytických vzorů při vývoji IS pro malý podnik**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/w0ppy/>
Vedoucí: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Oponent: Ing. Radovan Drlík
Student: Mgr. Tomáš Skopal, učo 374549, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
99. **Multiplatformní vývoj v HTML5**
Obor: FI 1802R033, archiv: <http://is.muni.cz/th/bbyaf/>
Vedoucí: RNDr. Bc. Jonáš Ševčík, učo 255493
Oponent: RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D., učo 173
Student: Bc. Michal Škouda, učo 396456, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
100. **Mobilní klient pro platformu JVoiceXML**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/f56wc/>
Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Oponent: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Student: Mgr. Roman Směkal, učo 357963, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
101. **Vyhledávání v pohybových datech člověka pomocí Microsoft Kinect**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/d9i39/>
Vedoucí: RNDr. Jakub Valčík, učo 395851
Oponent: RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D., učo 60474
Student: Bc. Tomáš Smetanka, učo 396209, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
102. **Optimalizace vysílacího výkonu v bezdrátových senzorových sítích**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/dcek8/>
Vedoucí: RNDr. Martin Stehlík, Ph.D., učo 172616
Oponent: RNDr. Jiří Kůr, Ph.D., učo 98692
Student: Mgr. Jakub Šmída, učo 374282, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
103. **Modul na kvantitativní analýzu a vizualizaci výsledků trackování živých buněk**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/b9jy1/>
Vedoucí: RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734
Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Studentka: Mgr. Adriana Šmíjáčková, učo 395949, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
104. **Možnosti šifrované komunikace v prostředí MS Windows 7**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/bt7tv/>
Vedoucí: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Oponent: Mgr. Karol Kubanda, učo 143339
Student: Mgr. Stanislav Špaček, učo 324802, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
105. **Využití knihovny FreeLing pro češtinu**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/zgyfh/>
Vedoucí: doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D., učo 1648
Oponent: RNDr. Miloš Jakubiček, Ph.D., učo 172962
Student: Bc. Ivan Stana, učo 256650, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
106. **Runtime Verification of Linear Temporal Specifications with Degradation**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/ixwaf/>
Vedoucí: prof. RNDr. Ivana Černá, CSc., učo 1419
Oponent: RNDr. Nikola Beneš, Ph.D., učo 72525
Student: Mgr. Tomáš Staňa, učo 374633, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
107. **Symetrické 3D modelování ovládané haptickým zařízením.**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/hahx1/>
Vedoucí: RNDr. Jan Byška, Ph.D., učo 207879
Oponent: Mgr. Vilém Šustr, učo 140485
Student: Mgr. Jan Šťastný, učo 374543, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
108. **Stavba Kd-stromu pro metodu sledování paprsku**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/mtxop/>
Vedoucí: RNDr. Marek Vinkler, Ph.D., učo 172521
Oponent: prof. Ing. Jiří Sochor, CSc., učo 2446
Student: Mgr. Radek Stibora, učo 396018, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

109. **Aktuální otázky právní ochrany soukromí v prostředí sociálních sítí**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/wmq4r/>
Vedoucí: JUDr. Bc. Jaromír Šavelka, učo 134449
Oponent: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Student: Bc. Jan Stolařík, učo 373918, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
110. **Z reálné fotografie do 3D vizualizace**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/x7fty/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: MgA. Helena Lukášová, ArtD., učo 26724
Student: Mgr. David Střelák, učo 373911, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
111. **Penetrační testování pomocí programovatelné emulace klávesnice**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/vlf9b/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: Mgr. Dušan Klinec, učo 325219
Student: Mgr. Martin Strhárský, učo 396153, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
112. **Podpora vícebytových znaků v základních CLI utilitách v OS GNU/Linux**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/ezl9k/>
Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Ondřej Vašík
Student: Bc. Juraj Šušta, učo 374333, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
113. **Elektronická podpora výuky algebry a teorie čísel**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/k5kl2/>
Vedoucí: Mgr. Michal Bulant, Ph.D., učo 2759
Oponent: prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc., učo 1424
Student: Mgr. Valdemar Švábenský, učo 395868, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
114. **JamVM: alternativní virtuální stroj Javy**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/utwtv/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Konzultant: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Ing. Pavel Tišnovský
Student: Mgr. Tomáš Svoboda, učo 396475, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
115. **Webová evidence a plánování servisu techniky pro zdravotnictví a rehabilitaci**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/a4nek/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Bayer, učo 72873
Oponent: RNDr. Šimon Suchomel, Ph.D., učo 98949
Student: Mgr. Jakub Szotkowski, učo 374441, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
116. **Paralelní volání SMT solverů v nástroji Bugst**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/uy033/>
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., učo 3366
Oponent: Mgr. Marek Trtík, Ph.D., učo 329313
Student: Mgr. Viktor Toman, učo 396026, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
117. **Studie rámce Lombok**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/jve2g/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Konzultant: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Ing. Pavel Tišnovský
Student: Mgr. Jonáš Trantina, učo 395943, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
118. **Implementation of Open-Source Solver for Media Streams Planning Problem**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/k6fnp/>
Vedoucí: RNDr. Pavel Troubil, Ph.D., učo 139885
Oponent: RNDr. Jan Fousek, učo 172693
Student: Mgr. András Úrge, učo 373859, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
119. **Sekvenční zarovnání proteinových struktur**
Obor: FI 1802R026, archiv: <http://is.muni.cz/th/nkp07/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: RNDr. Jan Byška, Ph.D., učo 207879
Student: Mgr. Jakub Vallo, učo 373786, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
120. **Kyberkriminalita u rizikových skupin uživatelů virtuálních komunit**
Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/ww8ay/>
Vedoucí: RNDr. BcA. Tereza Pařilová, DiS., MBA, učo 146314
Oponent: RNDr. JUDr. Vladimír Šmíd, CSc., učo 1084
Student: Bc. Petr Veselý, učo 396428, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
121. **JavaScriptová knihovna pro interakci s SVG obrázky**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/lh1mo/>
Vedoucí: RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D., učo 3636
Oponent: RNDr. Zdenek Eichler, učo 397168
Studentka: Mgr. Diana Vilkoláková, učo 374585, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
122. **Odhad objemu makromolekul z obrazů pořízených mikroskopem atomárních sil**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/c8aev/>

- Vedoucí:* doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D., učo 3019
Oponent: RNDr. Ing. Bc. Tomáš Majtner, Ph.D., učo 172786
Student: Bc. Jakub Vojaček, učo 374457, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
123. **Podpora pro výuku s použitím prvků gamifikace**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/nlf09/>
Vedoucí: RNDr. Zuzana Nevěřilová, Ph.D., učo 3839
Oponent: Mgr. et Mgr. Vít Baisa, Ph.D., učo 139654
Student: Bc. Martin Zahuta, učo 395917, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
124. **Užívání ochranných známek online**
Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/z7o2u/>
Vedoucí: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Oponent: Mgr. Václav Stupka, učo 134455
Student: Mgr. Tomáš Zástěra, učo 396393, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
125. **Knihovna pro záznam akcí uživatele při ovládání aplikace**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/rr5s5/>
Vedoucí: prof. Ing. Jiří Sochor, CSc., učo 2446
Oponent: Mgr. Michal Vinkler, učo 208036
Student: Mgr. Michal Zbránek, učo 396337, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
126. **Tvorba instruktážního videa v programu Cinema4D**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/sbtuj/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: RNDr. Jan Byška, Ph.D., učo 207879
Student: Bc. Matuš Zelenay, učo 395887, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
127. **Automatická optimalizace množství alokovaného výpočetního výkonu v cloudu**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/bvzx1/>
Vedoucí: RNDr. David Gešvindr, učo 255653
Konzultant: doc. Ing. RNDr. Barbora Bůhnová, Ph.D., učo 39394
Oponent: RNDr. Ing. Tomáš Ludík, Ph.D., učo 72692
Student: Mgr. Adam Zemek, učo 374459, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

2014

1. **VoIP telefonie na bázi Asterisk PBX a její integrace do Dynamics CRM**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/p49sd/>
Vedoucí: RNDr. Ing. Tomáš Ludík, Ph.D., učo 72692
Oponent: RNDr. Daniel Tovarňák, Ph.D., učo 172673
Student: Bc. Miroslav Adamec, učo 374028, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
2. **Analýza času stráveného na webových stránkách**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/h6q2s/>
Vedoucí: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Konzultant: Mgr. Karol Kubanda, učo 143339
Oponent: RNDr. Andrij Stecko, Ph.D., učo 184905
Student: Bc. Kamil Andoniadis, učo 374100, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
3. **Nástroj pro detekci a nápravu chyb v infrastruktuře FreeIPA**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/x83hn/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344
Student: Mgr. Tomáš Babej, učo 396515, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
4. **Monitorování síťových toků protokolu Kerberos**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ux878/>
Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Oponent: RNDr. Petr Velan, učo 255519
Student: Bc. Matuš Bačkor, učo 396496, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
5. **Konsolidace nástroje JGAF**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/gbx9z/>
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., učo 3366
Oponent: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Student: Bc. Juraj Bielik, učo 396329, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
6. **Detekce odlehých bodů a jejich vysvětlení**
Obor: FI 1801R025, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ztjtt/>
Vedoucí: doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945
Oponent: RNDr. Karel Vaculík, učo 256512
Student: Mgr. Václav Blahut, učo 395963, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
7. **Prohlížeč úložiště S-RAMP pro JBoss Developer Studio**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/yvmhi/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Oponent: Mgr. Martin Večeřa, učo 72839
Student: Mgr. Jan Bouška, učo 409846, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

8. **Metody optimalizace real-time zobrazování velkých množství dat**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/ievnk/>
Vedoucí: RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D., učo 39685
Oponent: Mgr. Petr Sloup, učo 325196
Student: Bc. Michal Brath, učo 396330, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
9. **Implementace knihovny OpenJPEG do image serveru IPIImage**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/l1wln/>
Vedoucí: Ing. Petr Žabička, učo 44045
Konzultant: Mgr. Václav Rosecký, učo 143335
Oponent: Mgr. Vlastimil Krejčíř, učo 4189
Student: Bc. Adam Brenkus, učo 395997, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
10. **Extrakce lokálních obrazových deskriptorů na GPU**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/xvb4o/>
Vedoucí: doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., učo 2952
Oponent: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Student: Mgr. Pavel Cagaš, učo 395960, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
11. **Asistivní fotogalerie**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/nqfhy/>
Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Oponent: doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc., učo 1404
Student: Bc. Jaroslav Čechák, učo 410322, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
12. **Webové rozhraní do lokální e-knihovny**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/mqilt/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Oponent: prof. RNDr. Ivana Černá, CSc., učo 1419
Student: Bc. Marek Čepček, učo 373898, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
13. **Balík webových aplikací jako modul podpory pro systém Ticketware**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/ku5ti/>
Vedoucí: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
Oponent: RNDr. Jan Byška, Ph.D., učo 207879
Student: Bc. Martin Cmarko, učo 395875, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
14. **Centrální řízení počítačových stanic**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/k91jt/>
Vedoucí: Mgr. Kamil Malinka, Ph.D., učo 49967
Oponent: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Student: Mgr. Martin Čuchran, učo 396462, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
15. **Jednoduché zabezpečovací zařízení**
Obor: FI 1801R023, archiv: <http://is.muni.cz/th/kl9an/>
Vedoucí: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Konzultant: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Oponent: Mgr. Šimon Řeřucha, Ph.D., učo 60382
Student: Mgr. Thanh Tomáš Dang, učo 396345, FI B-IN PTS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
16. **Konfigurace a přehrávání herního scénáře v prostředí portálu Kypo**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/e6eyg/>
Vedoucí: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335
Oponent: RNDr. Zdenek Eichler, učo 397168
Studentka: Mgr. Zuzana Dankovčíková, učo 410237, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
17. **Akcelerace kódování LDGM na grafických kartách**
Obor: FI 1801R021, archiv: <http://is.muni.cz/th/u38ah/>
Vedoucí: doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., učo 3248
Oponent: RNDr. Jiří Matela, Ph.D., učo 99087
Student: Mgr. Vojtěch David, učo 374572, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
18. **Tvorba aplikace pro generování obrazu**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/reiot/>
Vedoucí: MgA. Helena Lukášová, ArtD., učo 26724
Oponent: Mgr. Miroslava Jarešová, učo 324777
Studentka: Bc. Eva Drábová, učo 409772, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
19. **Vyhledávání nejbližších vektorů s využitím knihovny FLANN**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/o9vcr/>
Vedoucí: RNDr. David Novák, Ph.D., učo 4335
Oponent: doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., učo 2952
Student: Mgr. Tomáš Durčák, učo 410304, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
20. **Extrakce a konstrukce atributů charakterizujících vlastnosti studenta**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/vs3zz/>
Vedoucí: RNDr. Hana Bydžovská, Ph.D., učo 139544
Oponent: RNDr. Jaroslav Bayer, učo 72873
Studentka: Mgr. Martina Durkošová, učo 395879, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
21. **Vývoj aplikace zaměřené na neurorehabilitaci**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/bz9vp/>

- Vedoucí:* doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: RNDr. Jan Byška, Ph.D., učo 207879
Student: Bc. Tomáš Dvořáček, učo 396063, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
22. **Automatic question generation and adaptive practice**
Obor: FI 1801R025, *archív:* <http://is.muni.cz/th/djppw/>
Vedoucí: RNDr. Jan Rygl, učo 208072
Oponent: Mgr. Marek Medved', učo 359226
Student: Bc. Tomáš Effenberger, učo 410350, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
23. **Generování "chytrých" slovních úloh do IB000**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/m5z13/>
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881
Oponent: RNDr. Jakub Gajarský, Ph.D., učo 172462
Student: Mgr. Jerguš Fašánek, učo 395998, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
24. **Implementace TUIO 2.0 vstupního můstku pro Xserver**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/obwbw/>
Vedoucí: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Oponent: RNDr. Vít Rusňák, Ph.D., učo 172757
Student: Bc. Peter Fašianok, učo 359471, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
25. **Připojení na stroje v sandboxech projektu Kypo**
Obor: FI 1802R033, *archív:* <http://is.muni.cz/th/cr884/>
Vedoucí: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335
Oponent: RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D., učo 3636
Student: Mgr. Radim Fornásek, učo 395918, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
26. **Příprava dat pro knihovnu Tetgen**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/qgewj/>
Vedoucí: Mgr. Jan Čejka, učo 324987
Oponent: RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203
Student: Bc. Vojtěch Frolid, učo 410436, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
27. **Podpora běžných zobrazovacích formátů pro knihovnu Kakadu**
Archív: <http://is.muni.cz/th/oc6s6/>
Vedoucí: RNDr. Lukáš Hejtmánek, Ph.D., učo 3545
Oponent: RNDr. Jiří Matela, Ph.D., učo 99087
Student: Bc. Vojtěch Gabriel, učo 325492, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
28. **Internetová prezentace motocyklového týmu**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/gogzp/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D., učo 3444
Oponent: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335
Student: Bc. Ondřej Gadatsch, učo 396185, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
29. **Řízení akvarijní techniky pomocí platformy .NET Gadgeteer**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/chmbh/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D., učo 173
Oponent: RNDr. Filip Mravec, učo 208395
Student: Mgr. Miroslav Gašparovič, učo 396235, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
30. **Trvalé dotazy nad proudy monitorovacích dat ve formátu JSON**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ixg1g/>
Vedoucí: RNDr. Daniel Tovarňák, Ph.D., učo 172673
Oponent: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Student: Mgr. Filip Gdovin, učo 410328, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
31. **Adaptivní stmívání monitoru u přenosných počítačů s vestavěnou kamerou**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/hzmbp/>
Vedoucí: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Oponent: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Student: Mgr. Ludvík Hájek, učo 373779, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
32. **Rozšíření platformy Intel - Galileo**
Obor: FI 1801R023, *archív:* <http://is.muni.cz/th/bqzg6/>
Vedoucí: Mgr. Marcel Gazdík, učo 395678
Oponent: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Student: Mgr. Michal Halada, učo 409951, FI B-IN PTS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
33. **Vizualizace distribuovaného systému**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/v1kmj/>
Vedoucí: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Oponent: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Student: Bc. Dominik Hanák, učo 410430, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
34. **Testování informačního systému Edookit**
Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/nxy2e/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Konzultant: Mgr. Ondřej Bouda, učo 256449
Oponent: RNDr. Jan Papoušek, učo 325494 -- RNDr. Petr Velan, učo 255519
Student: Bc. Martin Hanžl, učo 410497, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

35. **Security of small office home routers**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/clzwy/>
Vedoucí: RNDr. Marián Novotný, Ph.D., učo 112227
Oponent: Mgr. Vít Bukač, Ph.D., učo 172999
Studentka: Bc. Mária Hatalová, učo 410158, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
36. **Webová aplikace pro astronomické pozorovací deníky**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/mq3f2/>
Vedoucí: RNDr. Martin Kuba, Ph.D., učo 3988
Konzultant: doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D., učo 169695
Oponent: Mgr. Aleš Křenek, Ph.D., učo 3086
Student: Bc. Robert Havlíček, učo 396193, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
37. **Modelování buněčných signálních drah s využitím booleovských sítí**
Obor: FI 1802R026, archiv: <http://is.muni.cz/th/id6su/>
Vedoucí: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Oponent: RNDr. Martin Demko, učo 325073
Studentka: Mgr. Kateřina Havlová, učo 357472, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
38. **Rozšíření a výkonnostní analýza CSMA/CD**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/ykgh2/>
Vedoucí: Mgr. Luboš Korenčíak, učo 208317
Konzultant: RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., učo 3721 -- Mgr. Matúš Madzin, učo 207505
Oponent: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Student: Bc. Jan Hetflejš, učo 396206, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
39. **Struktura APK souboru na OS Android**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/uiuub/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Martin Stehlík, Ph.D., učo 172616
Student: Bc. Ivo Hrádek, učo 409911, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
40. **Vizualizace obrazových deskriptorů**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/ydzdr/>
Vedoucí: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Oponent: RNDr. Jakub Valčík, učo 395851
Student: Bc. et Bc. Michael Hubený, učo 359458, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
41. **Universální nástroj pro měření fyzikálních veličin**
Obor: FI 1801R023, archiv: <http://is.muni.cz/th/ewi3p/>
Vedoucí: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Konzultant: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Oponent: RNDr. Filip Mravec, učo 208395
Student: Bc. Luboš Hyžák, učo 395930, FI B-IN PTS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
42. **Pokročilé síťové konfigurace v cloudu**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/v0dyq/>
Vedoucí: RNDr. Daniel Kouřil, Ph.D., učo 1388
Oponent: RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D., učo 39685
Student: Bc. Roman Jakubik, učo 395854, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
43. **Tvorba textových korpusů z blogů**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/gqlwq/>
Vedoucí: RNDr. Miloš Jakubíček, Ph.D., učo 172962
Oponent: Mgr. et Mgr. Vít Baisa, Ph.D., učo 139654
Student: Bc. Jakub Jančo, učo 374386, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
44. **Analýza logů řešení problémů**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/kdu3b/>
Vedoucí: Mgr. Juraj Nižnan, učo 255609
Oponent: RNDr. Jiří Řihák, učo 255651
Student: Bc. Jakub Jankůj, učo 395901, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
45. **Forenzní analýza v cloudu**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/oe0kl/>
Vedoucí: RNDr. Daniel Kouřil, Ph.D., učo 1388
Oponent: RNDr. Michal Procházka, Ph.D., učo 39700
Student: Bc. Vádim Janovskij, učo 396555, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
46. **Prototyp programu pro ekonomický reporting podniku**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/jehgi/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc., učo 993
Oponent: doc. Oldřich Trenz, Ph.D.
Studentka: Mgr. Petra Jouzová, učo 410398, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
47. **Šifrované verzované úložiště v Atlassian Confluence**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/pcekt/>
Vedoucí: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344
Oponent: Ing. Milan Brož, učo 168968
Student: Mgr. Martin Kalenda, učo 410499, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

48. **Nelineární e-learningový portál**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/md9mm/>
Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Mgr. Jan Bušta, učo 172959
Student: Mgr. Pavol Katrenčík, učo 396389, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
49. **Grafická reprezentace formulí logiky LTL**
Obor: FI 1801R021, archiv: <http://is.muni.cz/th/fdund/>
Vedoucí: prof. RNDr. Luboš Brim, CSc., učo 197
Oponent: Mgr. Petr Bauch, Ph.D., učo 208047
Student: Bc. Michal Keda, učo 396570, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
50. **Podpora kompresního mechanismu H.265 pro UltraGrid**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/e22p8/>
Vedoucí: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565
Oponent: RNDr. Vít Rusňák, Ph.D., učo 172757
Student: Bc. Filip Kejnar, učo 410229, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
51. **Hodnocení použitelnosti virtuální klávesnice na zařízení s dotykovým ovládáním**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/amioq/>
Vedoucí: Mgr. Martin Dostál, Ph.D., učo 114375
Oponent: prof. Ing. Jiří Sochor, CSc., učo 2446
Student: Bc. Andrej Kiripolský, učo 374602, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
52. **Konfigurace FFmpeg pro dosažení stability při encodingu**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/bdk4h/>
Vedoucí: RNDr. Bc. Jonáš Ševčík, učo 255493
Konzultant: Mgr. Ivan Novotný, učo 99231
Oponent: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Student: Bc. Roman Kollár, učo 396030, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
53. **Simulátor elektronického pasu**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/tc83s/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Student: Bc. Martin Korec, učo 396490, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
54. **Výukový nástroj pro binární matematickou morfologii**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/sh6iq/>
Vedoucí: RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734
Oponent: doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D., učo 3019
Student: Mgr. Tomáš Kovanda, učo 409887, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
55. **Monitorování síťových toků protokolu SMB**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/a4hzw/>
Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Oponent: RNDr. Pavel Minařík, Ph.D., učo 51832
Student: Bc. Ondřej Kozák, učo 410070, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
56. **Dynamické směrovací protokoly pro podnikové sítě**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/k3lww/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: Ing. Josef Kaderka, Ph.D., učo 107220
Student: Bc. Michal Krajčovič, učo 396406, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
57. **Prostorové sledování množiny bodů pomocí kalibrovaných kamer**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/k20uy/>
Vedoucí: RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203
Oponent: Mgr. Jan Čejka, učo 324987
Student: Mgr. Miroslav Krajiček, učo 409917, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
58. **Modelování stateflow diagramů pro účely verifikace**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/r1zte/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Oponent: RNDr. Nikola Beneš, Ph.D., učo 72525
Studentka: Bc. Pavla Kratochvilová, učo 395852, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
59. **Základy algoritmicizace v příkladech**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/u2u62/>
Vedoucí: prof. RNDr. Ivana Černá, CSc., učo 1419
Oponent: doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D., učo 4297
Student: Mgr. Karel Kubiček, učo 408351, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
60. **Inovace Harmonogramu období IS MU**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/eoy4z/>
Vedoucí: doc. Ing. Michal Brandejs, CSc., učo 2116
Oponent: RNDr. Hana Bydžovská, Ph.D., učo 139544
Student: Bc. Martin Kubiček, učo 396128, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
61. **Tvorba českého jazykového modelu pro systém rozpoznávání řeči Sphinx4**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/n5kbs/>
Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154

- Oponent:* Mgr. et Mgr. Vít Baisa, Ph.D., učo 139654
Studentka: Bc. Klára Kufová, učo 410091, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
62. **Predikce časových řad pomocí neuronových sítí**
Obor: FI 1801R025, *archív:* <http://is.muni.cz/th/x3epf/>
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D., učo 4074
Oponent: RNDr. Karel Vaculík, učo 256512
Student: Mgr. Karol Kuna, učo 410446, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
63. **Systém správy pozemního zásobování pro dynamickou kampaň leteckého simulátoru**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/cy3lz/>
Vedoucí: RNDr. Roman Stoklasa, Ph.D., učo 139873
Oponent: Mgr. Karel Štěpka, Ph.D., učo 172454
Student: Bc. Sebastián Kupka, učo 409932, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
64. **Základy datových struktur v příkladech**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/vlg4z/>
Vedoucí: prof. RNDr. Ivana Černá, CSc., učo 1419
Oponent: RNDr. Nikola Beneš, Ph.D., učo 72525
Student: Mgr. Henrich Lauko, učo 410438, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
65. **Kompresa a dekomprese souborů v nástroji CloverETL**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/nkxg8/>
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94
Oponent: Mgr. Jan Sedláček, učo 39222
Student: Mgr. Sebastián Lazoň, učo 395990, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
66. **Přehled dostupných nástrojů pro kontrolní vrstvu softwarově definovaných sítí**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/pgejy/>
Vedoucí: RNDr. Martin Vizváry, učo 255917
Oponent: RNDr. Petr Velan, učo 255519
Student: Bc. Matej Leitner, učo 396543, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
67. **Multiagentní modelování rezidenční segregace**
Obor: FI 1802R033, *archív:* <http://is.muni.cz/th/jgvtu/>
Vedoucí: PhDr. Michal Vašečka, Ph.D., učo 6679
Oponent: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Student: Bc. Vítězslav Lounek, učo 386097, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
68. **Porovnávání 3D modelů lidských tváří na základě antropometrických bodů**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ihgb4/>
Vedoucí: RNDr. Igor Chalás, učo 172798
Oponent: doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D., učo 3019
Studentka: Bc. Zuzana Ljová, učo 396101, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
69. **Rozšíření funkčních a vizualizačních možností programu Demo optického toku**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/n9igh/>
Vedoucí: RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203
Oponent: RNDr. Ing. Bc. Tomáš Majtner, Ph.D., učo 172786
Student: Bc. Martin Matouš, učo 410309, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
70. **Simulace černobílé retro fotografie pomocí současné techniky**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/udmme/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Víšek, učo 176146
Oponent: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
Student: Bc. Michal Matuška, učo 374132, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
71. **Flexibilní kategorizace a vyhledávání obsahu v systému Searchisko pomocí štítků**
Obor: FI 1801R025, *archív:* <http://is.muni.cz/th/vhw81/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Oponent: Ing. Lukáš Vlček
Student: Bc. Jiří Mauritz, učo 409972, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
72. **Detekce čar na vozovce pro platformu Android**
Archív: <http://is.muni.cz/th/bmyzn/>
Vedoucí: Mgr. Dušan Klinec, učo 325219
Oponent: Mgr. Marek Sýs, Ph.D., učo 232886
Student: Bc. Jakub Medvecký-Heretik, učo 396373, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
73. **Využití Kalmanova filtru pro trasování dotykových bodů**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/pyehj/>
Vedoucí: RNDr. Vít Rusňák, Ph.D., učo 172757
Oponent: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565
Student: Mgr. Matej Míňárik, učo 396546, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
74. **Návrh a implementace uživatelského rozhraní pro interakci se zařízením Kinect**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/dkffr/>
Vedoucí: Mgr. Jan Čejka, učo 324987
Konzultant: Mgr. Jaromír Coufal, učo 251432
Oponent: RNDr. Igor Chalás, učo 172798
Studentka: Bc. Jana Mižiková, učo 373925, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

75. **Metody pro automatické získávání slovníkových definic**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/b2fdh/>
Vedoucí: RNDr. Vojtěch Kovář, Ph.D., učo 139915
Oponent: RNDr. Miloš Jakubiček, Ph.D., učo 172962
Studentka: Bc. Monika Močiariková, učo 374485, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
76. **Key derivation functions and their GPU implementations**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/sah52/>
Vedoucí: Ing. Milan Brož, učo 168968
Oponent: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344
Student: Mgr. Ondřej Mosnáček, učo 409879, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
77. **Mobilní aplikace pro vylepšení fotografií dokumentů**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/eumlk/>
Vedoucí: RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203
Oponent: RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734
Student: Bc. Martin Moučka, učo 409811, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
78. **Zpracování právních textů**
Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/h5212/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: JUDr. Bc. Jaromír Šavelka, učo 134449
Student: Mgr. Libor Mühlpachr, učo 396507, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
79. **Automatická oprava domácích úkolů v LibreOffice**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/q8ya5/>
Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Student: Bc. Lukáš Murín, učo 359486, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
80. **Návrh a implementace „lehkého“ CMS**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/hb85d/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Bayer, učo 72873
Oponent: RNDr. Jan Géryk, Ph.D., učo 72902
Student: Bc. Václav Muzikář, učo 410144, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
81. **Clustering web pages**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/ol3u3/>
Vedoucí: doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945
Oponent: Mgr. Juraj Jurčo, učo 173001
Student: Mgr. Jaromír Navrátil, učo 396436, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
82. **Plugin pro nefotorealistické animace humanoidní postavy.**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/clx5k/>
Vedoucí: RNDr. Jan Byška, Ph.D., učo 207879
Oponent: MgA. Helena Lukášová, ArtD., učo 26724
Studentka: Bc. Andrea Navrátilová, učo 396484, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
83. **Urychlení nástroje EACirc pomocí GPU**
Obor: FI 1801R021, archiv: <http://is.muni.cz/th/lncag/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: Ing. Milan Brož, učo 168968
Student: Bc. Jiří Novotný, učo 409963, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
84. **Automated task management for BOINC infrastructure and EACirc project**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/rjjij/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: RNDr. Radim Ošťádal, učo 255508
Student: Mgr. Lubomír Obrátil, učo 410282, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
85. **Document annotation tool**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/f7abv/>
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94
Oponent: Mgr. Martin Víta, učo 333617
Student: Bc. Michal Obročník, učo 373924, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
86. **Přístupnost digitalizované veřejné správy z pohledu osob na okraji digitální propasti**
Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/fcrfo/>
Vedoucí: RNDr. BcA. Tereza Pařilová, DiS., MBA, učo 146314
Oponent: Mgr. Jakub Ježek
Student: Bc. Tomáš Olšák, učo 374390, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
87. **Návrh algoritmu pro rekonstrukci vzdálenosti ze stereo snímků**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/slqvq/>
Vedoucí: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Student: Bc. Zoltán Orémuš, učo 410108, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
88. **Nová vizualizační datová služba pro Kybernetický polygon**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/y75ct/>
Vedoucí: RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D., učo 3636
Oponent: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335
Student: Bc. Igor Orság, učo 410412, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

89. **Vývoj komunitní mobilní aplikace z prostředí gastronomie pro platformu Google Android**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/pbw41/>
Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Oponent: RNDr. Bc. Jonáš Ševčík, učo 255493
Student: Mgr. Marek Osvald, učo 325253, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
90. **Škálovatelná syntéza parametrů pro hypotézy formulované v logice CTL**
Obor: FI 1801R021, archiv: <http://is.muni.cz/th/eby8h/>
Vedoucí: prof. RNDr. Luboš Brim, CSc., učo 197
Oponent: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Student: Mgr. Samuel Pastva, učo 410286, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
91. **Dialogová platforma s podporou komunikace prostřednictvím XMPP**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/l4d08/>
Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Oponent: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Student: Mgr. Jakub Peschel, učo 410368, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
92. **Morfologický analyzátor založený na pravidlech**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/yr6vl/>
Vedoucí: RNDr. Pavel Šmerk, Ph.D., učo 3880
Oponent: doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D., učo 3692
Student: Bc. Josef Plich, učo 374370, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
93. **Praktické útoky typu man-in-the-middle v počítačových sítích**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/s8uf2/>
Vedoucí: RNDr. Jiří Kůr, Ph.D., učo 98692
Oponent: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Student: Bc. Matěj Plich, učo 410435, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
94. **Webové uživatelské rozhraní pro nástroj k automatickému přenosu webů mezi CMS**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/krk8u/>
Vedoucí: Mgr. Pavel Budík, učo 69876
Oponent: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Student: Bc. Tomáš Pouzar, učo 410080, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
95. **Síťová bezpečnost II**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/h4gam/>
Vedoucí: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Oponent: RNDr. Michal Procházka, Ph.D., učo 39700
Student: Mgr. Filip Pražák, učo 410118, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
96. **Informační systém pro správu sportovních aktivit**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/jte3x/>
Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Oponent: RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D., učo 173
Student: Mgr. Miroslav Rabušic, učo 396097, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
97. **Poradenský a informační portál pro prevenci vzniku odpadů**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/qjtpu/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc., učo 993
Oponent: Mgr. et Mgr. Jiří Kalina, Ph.D., učo 150824
Student: Bc. Jakub Raus, učo 395967, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
98. **Řízení přístupu uživatelů k službám YouTube na síťové úrovni**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/vuush/>
Vedoucí: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Oponent: Mgr. Karol Kubanda, učo 143339
Student: Mgr. Jan Rychtář, učo 409919, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
99. **Formální modely oscilací v biologii a jejich analýza**
Obor: FI 1802R026, archiv: <http://is.muni.cz/th/g0z0q/>
Vedoucí: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Oponent: Ing. Jan Červený, Ph.D., učo 118661
Student: Mgr. Jakub Šalagovič, učo 410340, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
100. **Přizpůsobení CoUniverse potřebám vzdáleného tlumočení do znakového jazyka**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/gma6g/>
Vedoucí: RNDr. Pavel Troubil, Ph.D., učo 139885
Oponent: RNDr. Vít Rusňák, Ph.D., učo 172757
Student: Mgr. Milan Seman, učo 374487, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
101. **Closure bytecode decompiler on JVM**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/fq0o4/>
Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Oponent: Mgr. Martin Povolný, učo 3854
Student: Bc. Michael Šimáček, učo 410188, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
102. **Elektronická sbírka zákonů**
Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/d74ey/>
Vedoucí: JUDr. Jakub Harašta, učo 323070
Oponent: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Studentka: Bc. Alžběta Šmerdová, učo 395860, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

103. **Komponenty OpenGL pro vývojové prostředí MS Visual Studio**
Archív: <http://is.muni.cz/th/uikks/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D., učo 173
Oponent: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Student: Bc. Jakub Soják, učo 324567, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
104. **Realizace datových služeb pro kybernetický polygon**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/jplu0/>
Vedoucí: RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D., učo 3636
Oponent: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335
Student: Mgr. Martin Spišák, učo 395916, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
105. **SMWeb - generátor misí**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/s52wu/>
Vedoucí: RNDr. Roman Stoklasa, Ph.D., učo 139873
Oponent: Ing. Milan Brož, učo 168968
Student: Bc. Ivan Stehlíček, učo 395983, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
106. **Aplikace pro podporu zpracování osobnostních dotazníků**
Obor: FI 1802R033, archiv: <http://is.muni.cz/th/mctej/>
Vedoucí: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Oponent: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Student: Mgr. David Štípský, učo 410140, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
107. **Systém na integraci bioinformatických nástrojů pro analýzu tunelů v proteinech**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/mcnwl/>
Vedoucí: Mgr. Jan Brezovský, Ph.D., učo 64097
Konzultant: RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734
Oponent: Ing. Tomáš Martínek, Ph.D.
Student: Mgr. Jan Stourač, učo 113869, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
108. **Příprava 3D modelu pro 3D tisk**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/a53zr/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: RNDr. Igor Chalás, učo 172798
Student: Bc. Richard Stratil, učo 325095, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
109. **Správa paměti pomocí Shenandoah GC na desktopu**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/rsbpn/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Oponent: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Student: Mgr. Jakub Stromský, učo 410205, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
110. **Aplikace pro správu testovacích případů**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/q16hw/>
Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Oponent: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Student: Bc. Jozef Sumaj, učo 374029, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
111. **Design softwarové aplikace pro správu dokumentů**
Obor: FI 1802R033, archiv: <http://is.muni.cz/th/qxcbz/>
Vedoucí: prof. Ing. Jiří Sochor, CSc., učo 2446
Oponent: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335
Studentka: Bc. Lenka Svobodová, učo 396459, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
112. **Komprimace krátkých textových řetězců**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/p9bhv/>
Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Oponent: RNDr. Martin Drašar, Ph.D., učo 98998
Student: Bc. Dušan Sýkora, učo 409798, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
113. **Formální popis fosforylačních stavů a souvisejících reakcí**
Obor: FI 1802R026, archiv: <http://is.muni.cz/th/nhf6y/>
Vedoucí: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Oponent: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Student: Mgr. Matej Troják, učo 410129, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
114. **Partial Order redukce pro LLVM**
Obor: FI 1801R023, archiv: <http://is.muni.cz/th/f18pq/>
Vedoucí: Mgr. Petr Bauch, Ph.D., učo 208047
Oponent: doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., učo 3366
Student: Mgr. Jan Tušil, učo 410062, FI B-IN PTS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
115. **Sběr a vizualizace údajů o stavu testů**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/drce6/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Oponent: Mgr. Josef Cacek, učo 4034
Student: Bc. Jan Tymel, učo 410388, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
116. **Možnosti využití zařízení Leap Motion pro terapeutické účely**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/vgqjg/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621

- Oponent:* Mgr. Jan Čejka, učo 324987
Student: Bc. Pavol Ulbrich, učo 410146, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
117. **Uživatelské rozhraní pro aplikaci na počítání buněk**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/i8hk4/>
Vedoucí: Mgr. Karel Štěpka, Ph.D., učo 172454
Oponent: RNDr. Roman Stoklasa, Ph.D., učo 139873
Student: Mgr. Petr Vacek, učo 396503, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
118. **Icy plugin na segmentaci obrazu pomocí rychlých aproximací implicitních aktivních kontur**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/c7krc/>
Vedoucí: RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734
Oponent: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Student: Mgr. Pavol Valovič, učo 374435, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
119. **Framework pro algoritmy počítačové grafiky v Processingu**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/kxc3l/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: Mgr. Miroslava Jarešová, učo 324777
Student: Bc. Jakub Valtar, učo 396365, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
120. **Verifikace protokolu AMQP**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ook9k/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Konzultant: Mgr. Pavel Moravec, učo 39589
Oponent: prof. RNDr. Luboš Brim, CSc., učo 197
Studentka: Mgr. Barbora Vaššová, učo 409905, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
121. **3D hra ovládaná pomocí zařízení Kinect**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/d2uji/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: RNDr. Jan Byška, Ph.D., učo 207879
Studentka: Mgr. Gabriela Véghová, učo 395999, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
122. **Agenda Průzkumy v IS MU**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/rqtk/>
Vedoucí: doc. Ing. Michal Brandejs, CSc., učo 2116
Oponent: RNDr. Patřicia Eibenová, učo 208145
Student: Mgr. Michal Vrabel, učo 396351, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
123. **Editor tapetových mozaik**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/i6g16/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
Student: Mgr. Richard Záh, učo 396380, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
124. **Databáze jako služba**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/klopw/>
Vedoucí: doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., učo 2952
Oponent: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Student: Mgr. Martin Zbořil, učo 409973, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
125. **Anotace eukaryotických transpozónů s ohledem na jejich možnou fragmentaci**
Obor: FI 1802R026, *archív:* <http://is.muni.cz/th/zkg1l/>
Vedoucí: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Oponent: Ing. Tomáš Martínek, Ph.D., učo 107788
Studentka: Bc. Lucie Zukalová, učo 410491, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
126. **Věkové přizpůsobení fotografií dětských obličejů s podporou 3D**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/u0j7t/>
Vedoucí: RNDr. Igor Chalás, učo 172798
Oponent: Mgr. Jan Čejka, učo 324987
Student: Mgr. Marek Žuži, učo 410334, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

2015

1. **Minimality problems for promise versions of finite automata**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/darfo/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jozef Gruska, DrSc., učo 3026
Oponent: RNDr. Matej Pivoluska, Ph.D., učo 172459
Student: Bc. Michal Ajarów, učo 422654, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
2. **Analýza požadavků aplikace na profil JVM**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/qc839/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Konzultant: Ing. Jiří Pechanec, učo 73517
Oponent: Ing. Pavel Tišnovský, Ph.D.
Studentka: Bc. Viktoriia Bakalova, učo 422808, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
3. **Framework pro tvorbu BBMMOGs**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/kgiye/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Bayer, učo 72873

Oponent: Mgr. Matej Čížik, učo 324628

Student: Bc. Tomáš Bartoň, učo 396061, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

4. Proudové zpracování událostí v jazyce Erlang

Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/tdp4q/>

Vedoucí: RNDr. Daniel Tovarňák, Ph.D., učo 172673

Oponent: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428

Student: Bc. Ondřej Benkovský, učo 422583, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

5. Grafický webový editor dotazů v jazyce CQL

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ur8d8/>

Vedoucí: Mgr. et Mgr. Vít Baisa, Ph.D., učo 139654

Konzultant: RNDr. Miloš Jakubíček, Ph.D., učo 172962

Oponent: RNDr. Vojtěch Kovář, Ph.D., učo 139915

Student: Bc. Pavel Bernát, učo 410105, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

6. Charakterizace DAG-depth orientovaného grafu

Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/gprvc/>

Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881

Oponent: doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D., učo 1552

Student: Bc. Matěj Bezek, učo 422743, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

7. Testování jako služba

Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/fqkjm/>

Vedoucí: prof. Ing. Jiří Sochor, CSc., učo 2446

Konzultant: Mgr. et Mgr. Ing. Jan Tomíšek, učo 374557 -- JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870

Oponent: Mgr. Václav Stupka, učo 134455

Studentka: Bc. Linda Bordovská, učo 422733, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

8. Využití herních principů v marketingových strategiích

Archív: <http://is.muni.cz/th/p0201/>

Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94

Oponent: Mgr. et Mgr. Zdeněk Záhora, učo 251303

Student: Bc. Peter Bosák, učo 409816, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

9. Detekce křivočarých struktur v biomedicínském obraze pomocí tenzoru fázové kongruence

Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/slcre/>

Vedoucí: RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734

Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824

Student: Bc. Marek Burda, učo 410011, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

10. Zdokonalený komunikační protokol

Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/dojh1/>

Vedoucí: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963

Oponent: RNDr. Filip Mravec, učo 208395

Student: Bc. Martin Buša, učo 410353, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

11. Analýza technické dokumentace pomocí algoritmu Flesch-Kincaid

Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/pilgq/>

Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380

Oponent: Mgr. Tomáš Čapek, učo 3923

Student: Bc. Michael Čada, učo 396427, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

12. Simulace britských radarů z období 2. světové války

Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/oprs9/>

Vedoucí: RNDr. Roman Stoklasa, Ph.D., učo 139873

Oponent: Mgr. Karel Štěpka, Ph.D., učo 172454

Student: Bc. Vladimír Čaniga, učo 410092, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

13. Správa bioplynové stanice

Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/nrqdz/>

Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154

Oponent: RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D., učo 173

Student: Bc. Martin Cerman, učo 410047, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

14. Vlastnosti konečných automatů a jejich přechodových monoidů

Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/jz845/>

Vedoucí: doc. Mgr. Michal Kunc, Ph.D., učo 2906

Oponent: Mgr. Tomáš Zábajník, učo 256774

Student: Bc. Miroslav Chodil, učo 422483, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

15. An impact of cryptographic function's blocks on the randomness properties

Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/qor7l/>

Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085

Oponent: Mgr. Marek Sýs, Ph.D., učo 232886

Studentka: Bc. Radka Cieslarová, učo 422684, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

16. Rozšíření systému NEWRON - zpracování fotografií a rozpoznávání emocí

Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/fmttp/>

Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621

Oponent: RNDr. Igor Chalás, učo 172798

Student: Bc. Lukáš Cmarko, učo 410287, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

17. **Návrh a realizace grafického uživatelského rozhraní pro tvorbu a testování parserů/konektorů pro SIEM**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/edlne/>
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94
Oponent: Peter Jankovský, učo 442630
Student: Bc. Patrik Cyprian, učo 422612, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
18. **Uživatelské rozhraní aplikace pro šifrování disku**
Obor: FI 1802R033, archiv: <http://is.muni.cz/th/f4hh2/>
Vedoucí: Ing. Milan Brož, učo 168968
Oponent: RNDr. Vlasta Štavová, učo 256169
Studentka: Bc. Agáta Dařbujanová, učo 409782, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
19. **Deep learning**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/tmuko/>
Vedoucí: doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945
Oponent: doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D., učo 4074
Student: Bc. Lukáš Daubner, učo 410034, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
20. **Implementace ZRTP v C++**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/p4jn2/>
Vedoucí: Mgr. Dušan Klinec, učo 325219
Oponent: Mgr. Marek Sýs, Ph.D., učo 232886
Student: Bc. Lukáš Durčák, učo 410117, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
21. **Uživatelská rozhraní pro více uživatelů**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/e4xb6/>
Vedoucí: Mgr. Jan Čejka, učo 324987
Oponent: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
Student: Bc. Filip Dvořáček, učo 396284, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
22. **Výpočetní nástroj pro automatickou anotaci vnoření transposonů v genomech z NGS dat**
Obor: FI 1802R026, archiv: <http://is.muni.cz/th/uszu3/>
Vedoucí: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Oponent: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Studentka: Bc. Zuzana Dvořáková, učo 433502, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
23. **Útoky na A11y (Accessibility) interface**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/ucdo1/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: Mgr. et Mgr. Jan Krhovják, Ph.D., učo 39510
Student: Bc. Matej Evin, učo 422617, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
24. **Sumarizace textu metodami strojového učení**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/eqyl2/>
Vedoucí: doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945
Oponent: Pavel Brázdil
Student: Bc. Matej Gallo, učo 422328, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
25. **Rozšíření frameworku EACirc o simulátor Java bytecodu**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/gpb5k/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Student: Bc. Michal Hajas, učo 422190, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
26. **Implementace vybraných algoritmů na vyvažování bílé na platformě Android**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/fegjp/>
Vedoucí: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Oponent: RNDr. Pavel Karas, Ph.D., učo 106808
Studentka: Bc. Vladimíra Heželová, učo 409961, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
27. **Case analysis of a splitter theorem**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/zpuo1/>
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881
Oponent: RNDr. Jakub Gajarský, Ph.D., učo 172462
Student: Bc. Matuš Hlaváčik, učo 422661, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
28. **Experimentální srovnání algoritmů pro hledání maximálního toku v síti**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/av5x0/>
Vedoucí: prof. RNDr. Ivana Černá, CSc., učo 1419
Oponent: RNDr. Nikola Beneš, Ph.D., učo 72525
Student: Bc. Vojtěch Hlávka, učo 422673, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
29. **Vizualizace rozdělování disků**
Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/bx78w/>
Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Konzultant: Mgr. Vratislav Podzimek, učo 324874
Oponent: Ing. Milan Brož, učo 168968
Student: Bc. Václav Hodina, učo 373865, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
30. **Tvorba terapeutického software v Unity 3D**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/sjg9z/>

- Vedoucí:* doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Student: Bc. Antonín Hojný, učo 396374, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
31. **Bezpečnost USB připojení v OS Android**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/o810z/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Studentka: Bc. Katarína Hornáčková, učo 409773, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
32. **Revize aplikace Výpůjčky**
Obor: FI 1801R025, *archív:* <http://is.muni.cz/th/fwkb2/>
Vedoucí: Mgr. Adriana Strejčková, učo 1000
Oponent: Bruno Rossi, PhD, učo 232464
Student: Bc. Frederik Hudák, učo 422765, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
33. **Automated SQL injection attacks validation system**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/vy394/>
Vedoucí: Mgr. Vít Bukač, Ph.D., učo 172999
Konzultant: RNDr. Václav Lorenc, učo 4264
Oponent: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Student: Bc. Patrik Hudák, učo 422182, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
34. **Detekce křivočarých struktur v biomedicínském obraze**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/zrelx/>
Vedoucí: RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734
Oponent: RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203
Student: Bc. Lukáš Jagoš, učo 410429, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
35. **Algebraic cryptanalysis of Hidden Field Equations family**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/rwbym/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc., učo 1424
Oponent: Mgr. Michal Bulant, Ph.D., učo 2759
Student: Bc. Adam Janovský, učo 410390, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
36. **Fractal Terrain Generation**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/yie0a/>
Vedoucí: doc. Fotios Liarokapis, PhD, učo 235197
Oponent: prof. Ing. Jiří Sochor, CSc., učo 2446
Student: Bc. Adam Jurík, učo 410191, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
37. **Vodoznačení jako důkaz autorství medicínských obrazových dat**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/h9p98/>
Vedoucí: Mgr. Karel Slavíček, Ph.D., učo 1158
Oponent: Ing. Aleš Roček, Ph.D., učo 205054
Student: Bc. Tomáš Kadlec, učo 347717, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
38. **Návrh a vývoj mobilní aplikace pro výpočet mzdy na platformu Android**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/btdpb/>
Vedoucí: doc. PhDr. Josef Prokeš, Ph.D., učo 3311
Konzultant: Bc. Marcel Brož, učo 324576
Oponent: Mgr. Ing. Tomáš Svoboda, učo 323969
Student: Bc. Martin Kocák, učo 422542, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
39. **GPU akcelerace DCT/IDCT pro nepravidelné rozměry kodovacích bloků**
Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/jdoc4/>
Vedoucí: doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., učo 3248
Oponent: RNDr. Jiří Matela, Ph.D., učo 99087
Student: Bc. Matouš Kolařík, učo 396499, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
40. **Komunitní mobilní aplikace pro Apple iOS platformu zajišťující službu hlídání dětí**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/w3cxj/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Škrabálek, učo 120773
Oponent: Mgr. Jakub Dubrovský, učo 255770
Student: Bc. Kristián Kozák, učo 422361, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
41. **Metody pro urychlení paralelních algoritmů s pomocí GPU**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/y9tga/>
Vedoucí: Mgr. Jan Čejka, učo 324987
Oponent: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
Student: Bc. Jakub Kremlíček, učo 410131, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
42. **Výpočetní nástroj pro automatickou anotaci stáří mobilních elementů**
Obor: FI 1802R026, *archív:* <http://is.muni.cz/th/nkzx0/>
Vedoucí: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Oponent: Ing. Tomáš Martínek
Studentka: Mgr. Bc. Eva Kutlíková, učo 269592, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
43. **The detailed performance analysis of JavaCard cryptographic smartcards**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/g4c58/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Student: Bc. Rudolf Kvašňovský, učo 422581, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

44. **Algoritmická analýza bezpečnostních her**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/qmxyvj/>
Vedoucí: prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D., učo 2508
Oponent: RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., učo 3721
Student: Bc. Tomáš Lamser, učo 409855, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
45. **Nástroj pro vizualizaci biomedicínských dat v projektu Thalamoss**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/t2wfp/>
Vedoucí: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Oponent: doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., učo 3248
Student: Bc. Radovan Lapár, učo 422256, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
46. **Vícedruhá rovnostní logika**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/scvj5/>
Vedoucí: doc. Mgr. Michal Kunc, Ph.D., učo 2906
Oponent: RNDr. Martin Jonáš, učo 359542
Student: Bc. Jakub Lédli, učo 422422, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
47. **Analýza možností a návrh použití systému Cisco Unified Communications Manager**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/uys28/>
Vedoucí: doc. Ing. Jaroslav Dočkal, CSc., učo 70779
Oponent: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Student: Bc. Juraj Lehotský, učo 396184, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
48. **Simulátor událostí vznikajících v přístupových systémech**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/k3fsh/>
Vedoucí: Mgr. Adriana Strejčková, učo 1000
Konzultant: Ing. Jana Pazúriková, učo 411498
Oponent: RNDr. Andrea Vašeková, učo 325181
Student: Bc. Michael Le, učo 409793, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
49. **Aplikace pro výuku hudební nauky**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/mkm3b/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
Student: Bc. Dušan Lipták, učo 410226, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
50. **Navazování nedovolených kontaktů s dítětem**
Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/toyin/>
Vedoucí: prof. JUDr. Věra Kalvodová, Dr., učo 2467
Oponent: doc. JUDr. Josef Kuchta, CSc., učo 185
Student: JUDr. Bc. Andrej Lobotka, Ph.D., učo 210210, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
51. **Vyhodnocování odpovědníků IS externí službou**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/bn9dj/>
Vedoucí: doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., učo 2952
Oponent: RNDr. Petra Budíková, Ph.D., učo 66445
Studentka: Bc. Barbora Majchrovicová, učo 396159, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
52. **Multiplatformní měření rychlosti programu**
Obor: FI 1801R021, archiv: <http://is.muni.cz/th/z3d09/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Vlasta Šťavová, učo 256169
Student: Bc. Vladimír Mečko, učo 422567, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
53. **Počítačový šach**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/p2ok1/>
Vedoucí: doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc., učo 1404
Oponent: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Student: Bc. Peter Michalík, učo 323072, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
54. **Caching SMT Queries in SymDivine**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/qxhst/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Oponent: RNDr. Martin Jonáš, učo 359542
Student: Bc. Jan Mrázek, učo 422279, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
55. **Principy modelování technikou "digital sculpting"**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/twamd/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: Mgr. Miroslava Jarešová, učo 324777
Student: Bc. Petr Najman, učo 410029, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
56. **Licenční smlouva s koncovým uživatelem**
Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/qh9h0/>
Vedoucí: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Oponent: Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D., učo 76882
Student: Bc. Jakub Nauš, učo 396011, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
57. **Algoritmus pro generování rozvrhu orientačního běhu**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/zd7c8/>
Vedoucí: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428

- Oponent:* Ing. Richard Pátek
Student: Bc. Jan Novák, učo 409754, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
58. **Monitorování distribuovaných systémů nástrojem Riemann**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/fia5e/>
Vedoucí: Mgr. Petr Bauch, Ph.D., učo 208047
Oponent: RNDr. Daniel Tovarňák, Ph.D., učo 172673
Student: Bc. Šimon Obetko, učo 422158, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
59. **Webový informační systém pro odpadové hospodářství**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/m47ex/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc., učo 993
Oponent: RNDr. Miroslav Kubásek, Ph.D., učo 2781
Student: Bc. Mojmir Odehnal, učo 374422, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
60. **Vývoj her pro mobilní zařízení s využitím herního prostředí Unity**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/jq24j/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: Mgr. Miroslava Jarešová, učo 324777
Student: Bc. Marek Orosz, učo 410427, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
61. **Segmentace exosomů v TEM**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/n7o90/>
Vedoucí: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Oponent: prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D., učo 3740
Student: Bc. Jakub Jozef Páleník, učo 422453, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
62. **Operační systém Qubes**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/er2z1/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: Mgr. Martin Ukrop, učo 374297
Student: Bc. Martin Páleník, učo 359817, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
63. **Analýza konektivity chytrých zařízení**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/zi0mw/>
Vedoucí: RNDr. Tomáš Jirsík, učo 211086
Oponent: RNDr. Milan Čermák, učo 325314
Student: Bc. Jakub Samuel Paulovič, učo 422425, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
64. **Autotuning OpenCL implementace výpočtu mapy elektrostatického potenciálu**
Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/xg7xh/>
Vedoucí: RNDr. Jiří Filipovič, Ph.D., učo 72898
Oponent: Mgr. Aleš Křenek, Ph.D., učo 3086
Student: Bc. Filip Petrovič, učo 422334, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
65. **Sledování hokejistů ve videozáznamu**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/xmsi7/>
Vedoucí: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Student: Bc. Michal Pich, učo 410426, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
66. **Nástroje pro dynamickou bezpečnostní analýzu webových aplikací**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/k5i61/>
Vedoucí: RNDr. Andrij Stecko, Ph.D., učo 184905
Oponent: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Student: Bc. Vojtěch Poláček, učo 410266, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
67. **Hlasem ovládaná webová aplikace pro komunikaci v reálném čase**
Obor: FI 1802R033, *archív:* <http://is.muni.cz/th/n1sgj/>
Vedoucí: doc. PhDr. Josef Prokeš, Ph.D., učo 3311
Oponent: Mgr. Lukáš Másilko, učo 4206
Student: Bc. Jiří Pudil, učo 409796, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
68. **Detekce útoků na autentizaci na základě podobnosti toků**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/y5nyg/>
Vedoucí: RNDr. Jan Vykopal, Ph.D., učo 98724
Konzultant: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Oponent: RNDr. Milan Čermák, učo 325314
Student: Bc. Sven Relovský, učo 409787, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
69. **Testování doplňku DysHelper modifikujícího online text podle individuálních potřeb dyslektických uživatelů**
Obor: FI 1802R033, *archív:* <http://is.muni.cz/th/xm9cd/>
Vedoucí: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Oponent: RNDr. Jaroslav Bayer, učo 72873
Studentka: Mgr. Bc. Romana Remšíková, učo 385909, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
70. **Systém pro správu sportovního klubu karate**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/l6ufj/>
Vedoucí: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Oponent: RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D., učo 3636
Student: Bc. Petr Révay, učo 422794, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

71. **Systém řízení výuky a systém pro tvorbu výukového obsahu**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/t6jbz/>
Vedoucí: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Oponent: Mgr. Jakub Štepaník
Student: Bc. Adam Ryvola, učo 410219, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
72. **Monitorování síťových protokolů pro konfiguraci zařízení**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/ja80i/>
Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Oponent: RNDr. Pavel Minařík, Ph.D., učo 51832
Student: Bc. Jiří Šácha, učo 409861, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
73. **Mobilní aplikace pro záznam výjezdu hasičů**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/scazu/>
Vedoucí: RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D., učo 3636
Oponent: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335
Studentka: Bc. Zuzana Sadloňová, učo 374150, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
74. **Processing of the Data Measured by UAV**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/e8qly/>
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Oponent: Ing. Milan Brož, učo 168968
Student: Bc. Bedřich Said, učo 409874, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
75. **Ontologie sociální role pro potřeby syntézy řeči**
Obor: FI 1802R033, archiv: <http://is.muni.cz/th/jul39/>
Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Oponent: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Studentka: Bc. Dita Salajková, učo 409838, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
76. **Konfigurovatelná konzistence pro distribuované systémy**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/fuiu9/>
Vedoucí: Mgr. Petr Bauch, Ph.D., učo 208047
Konzultant: RNDr. Andrij Stecko, Ph.D., učo 184905
Oponent: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Student: Bc. Martin Šalata, učo 422220, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
77. **Zabezpečení PDF souborů**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/lwkzp/>
Vedoucí: RNDr. Andrij Stecko, Ph.D., učo 184905
Oponent: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Student: Bc. Martin Sárkány, učo 410016, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
78. **Optické měření srdečního pulsu z krátkého kamerového záznamu**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/arcgt/>
Vedoucí: RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203
Oponent: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Student: Bc. Michal Šindelář, učo 422355, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
79. **Extrakce multimediálních dat pro úložiště ModeShape**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/gmedj/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Oponent: Ing. Marek Schmidt
Student: Bc. Robert Šiška, učo 374540, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
80. **Přehled nástrojů pro sledování a vizualizaci síťového provozu**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/k0zpu/>
Vedoucí: prof. Ing. Jiří Sochor, CSc., učo 2446
Oponent: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Student: Bc. Jakub Škúrek, učo 410312, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
81. **Textové korpusy ze závěrečných prací**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/anxmd/>
Vedoucí: Mgr. et Mgr. Vít Baisa, Ph.D., učo 139654
Oponent: RNDr. Vít Suchomel, učo 139723
Student: Bc. Martin Šmíd, učo 422633, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
82. **Knihovna v jazyce Java pro práci s nástrojem pro virtualizaci**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/oql7w/>
Vedoucí: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Oponent: RNDr. Bc. Jonáš Ševčík, učo 255493
Student: Bc. Tomáš Šmíd, učo 410135, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
83. **Nástroj pro měření fyzikálních veličin**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/pcdd1/>
Vedoucí: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Oponent: RNDr. Martin Veškrna, učo 256569
Student: Bc. Jakub Smolár, učo 410313, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
84. **Vizualizace rozsáhlých časových řad na vizualizační stěně**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/kzta1/>
Vedoucí: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565

Konzultant: RNDr. Jan Fousek, učo 172693
Oponent: RNDr. Jiří Filipovič, Ph.D., učo 72898

Student: Bc. Peter Stanko, učo 410338, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

85. Poskytovatelé zasilání zpráv pro platformu mikroslužeb SilverWare

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/slrju/>

Vedoucí: Mgr. Martin Večeřa, učo 72839

Oponent: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728

Student: Bc. Martin Štefanko, učo 422697, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

86. Simulace reprodukce vzdělanosti v ČR

Obor: FI 1802R033, *archív:* <http://is.muni.cz/th/cekvz/>

Vedoucí: doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc., učo 1404

Oponent: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154

Student: Bc. David Straus, učo 409758, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

87. Parallel Corpus from Wikipedia

Obor: FI 1801R025, *archív:* <http://is.muni.cz/th/jtj64/>

Vedoucí: Mgr. et Mgr. Vít Baisa, Ph.D., učo 139654

Konzultant: Mgr. Marek Blahuš, učo 172464

Oponent: RNDr. Miloš Jakubiček, Ph.D., učo 172962

Studentka: Mgr. Bc. Adéla Štromajerová, učo 380706, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

88. Monitorování síťových toků protokolu TDS

Archív: <http://is.muni.cz/th/lkc3k/>

Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086

Oponent: RNDr. Pavel Minařík, Ph.D., učo 51832

Student: Bc. Simon Struk, učo 422522, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

89. Právní aspekty digitální forenzní analýzy

Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/u9ozv/>

Vedoucí: Mgr. Václav Stupka, učo 134455

Oponent: JUDr. Jakub Harašta, učo 323070

Student: Mgr. et Mgr. Ing. Michal Šulc, učo 207180, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

90. User behavior tracking module

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/r9orh/>

Vedoucí: Mgr. Dalibor Toth, učo 208335

Oponent: RNDr. David Gešvindr, učo 255653

Student: Bc. Maroš Surový, učo 409849, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

91. Nástroj pro podrobnou anotaci LTR sekvencí v rostlinných retroelementech

Obor: FI 1802R026, *archív:* <http://is.muni.cz/th/plzq0/>

Vedoucí: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298

Oponent: Ing. Tomáš Martínek, Ph.D., učo 107788

Studentka: Bc. Alexandra Szomolányiová, učo 422171, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

92. Testování distribuovaných souborových systémů pro Cloud

Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/jwx7w/>

Vedoucí: RNDr. Lukáš Hejtmánek, Ph.D., učo 3545

Oponent: RNDr. David Antoš, Ph.D., učo 3077

Student: Bc. Adam Tomek, učo 396000, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

93. Implementace rychlého Gaussova filtru

Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ynzyy/>

Vedoucí: RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203

Oponent: RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734

Studentka: Bc. Dominika Trebatická, učo 409950, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

94. Knihovna pro správu daňových dokladů

Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/x9rfd/>

Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94

Oponent: Bruno Rossi, PhD, učo 232464

Student: Bc. Richard Trebichavský, učo 410115, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

95. Analyzátor záznamů wireshark

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/j9mdb/>

Vedoucí: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344

Oponent: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545

Student: Bc. Kamil Triščík, učo 410030, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

96. Predikce vývoje cen na finančních trzích pomocí hlubokého učení

Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/py0ck/>

Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D., učo 4074

Oponent: doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945

Student: Bc. Jiří Vahala, učo 422802, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

97. Serializace datových struktur konfigurace datových úložišť

Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/c58t1/>

Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728

Oponent: Mgr. Martin Kolman, učo 255628

Student: Bc. Karel Válek, učo 410492, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

98. **Ovládací panel řídicí jednotky měřícího zařízení**
Obor: FI 1801R023, archiv: <http://is.muni.cz/th/wbuds/>
Vedoucí: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Konzultant: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Oponent: RNDr. Martin Veškrna, učo 256569
Student: Bc. Maroš Valter, učo 409886, FI B-IN PTS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
99. **Detekce skupin uživatelů v datech ze systému Slepé mapy**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/bhok2/>
Vedoucí: doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D., učo 4297
Oponent: RNDr. Jiří Řihák, učo 255651
Student: Bc. Matěj Vaněk, učo 422502, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
100. **Analýza sociální struktury šachové komunity a vytvoření webových stránek šachového oddílu**
Obor: FI 1802R033, archiv: <http://is.muni.cz/th/quxr7/>
Vedoucí: doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc., učo 1404
Oponent: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Student: Bc. Milan Vašíček, učo 422458, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
101. **Uživatelské rozhraní webové aplikace pro správu akciového portfolia**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/glbbc/>
Vedoucí: RNDr. Tomáš Obšiváč, učo 60675
Oponent: Mgr. Lucia Kocincová, učo 374080
Studentka: Bc. Eva Vašková, učo 409841, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
102. **Patrolovací hry na grafech**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/kqls5/>
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D., učo 4074
Oponent: RNDr. Vojtěch Forejt, Ph.D., LL.B. (Hons), učo 99155
Student: Mgr. Bc. Dominik Velan, učo 393839, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
103. **Stylom autora**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/y6mrz/>
Vedoucí: RNDr. Jan Rygl, učo 208072
Oponent: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Student: Bc. Oliver Velich, učo 409776, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
104. **Elektronická identifikace a služby vytvářející důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu dle nařízení eIDAS**
Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/zh5i0/>
Vedoucí: Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D., učo 76882
Oponent: JUDr. Pavel Loutocký, BA (Hons), učo 210290
Student: Bc. Štěpán Veselý, učo 410247, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
105. **Studijní materiály pro kurz PV189 Matematika pro počítačovou grafiku**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/t6b7a/>
Vedoucí: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Oponent: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Studentka: Bc. Iveta Vidová, učo 409881, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
106. **Návrh uživatelského rozhraní pro orientační systém budov**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/p65s7/>
Vedoucí: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Oponent: doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc., učo 1404
Student: Bc. Michal Vilček, učo 422489, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
107. **Security aspects of Xamarin/Android Platform**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/b9kvd/>
Vedoucí: RNDr. Andriy Stecko, Ph.D., učo 184905
Oponent: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Student: Bc. Lubomír Viluda, učo 409910, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
108. **iOS aplikace pro sdílení a správu kontaktních informací**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/ygv51/>
Vedoucí: RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., učo 3721
Oponent: RNDr. Martin Stehlík, Ph.D., učo 172616
Student: Bc. Radomír Vinkler, učo 396146, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
109. **Informační systém pro základní školy**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/kvyt1/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Oponent: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
Student: Bc. Tomáš Vlk, učo 396147, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
110. **Automatizovaná identifikace valenčních rámců ve volném textu**
Obor: FI 1801R025, archiv: <http://is.muni.cz/th/wg43j/>
Vedoucí: Mgr. et Mgr. Vít Baisa, Ph.D., učo 139654
Oponent: RNDr. Zuzana Nevěřilová, Ph.D., učo 3839
Student: Bc. Martin Wörgötter, učo 422167, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
111. **Aplikace pro ulehčení rozvoje kognitivních schopností formou zprostředkovaného vzdělávání**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/z5of5/>

Vedoucí: RNDr. Jiří Glozar, učo 51985
Oponent: RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203
Student: Bc. Peter Zaoral, učo 410404, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

112. **Webové rozhraní k testování náhodnosti**

Archiv: <http://is.muni.cz/th/xcc22q/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Vlasta Šťavová, učo 256169
Student: Bc. Jozef Živčic, učo 422777, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

113. **Simulace chování uživatelského počítače pro potřeby honeypotu**

Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/emyyd/>
Vedoucí: RNDr. Michal Procházka, Ph.D., učo 39700
Oponent: RNDr. Daniel Kouřil, Ph.D., učo 1388
Student: Bc. Václav Zouzalík, učo 410104, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

2016

1. **Analýza bezpečnostních událostí v kolaborativním prostředí**

Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/kkzdvd/>
Vedoucí: Mgr. Martin Laštovička, učo 395855
Oponent: RNDr. Martin Husák, učo 256631
Studentka: Bc. Michaela Balázová, učo 433706, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

2. **3D printing protocols**

Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/nr8pt/>
Vedoucí: Mgr. Juraj Michálek, učo 51531
Oponent: Mgr. Martin Pavelek, učo 359790
Student: Bc. Peter Benčík, učo 433807, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

3. **Autorskoprávní ochrana software**

Obor: FI 6209R019, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/twbu2/>
Vedoucí: Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D., učo 76882
Oponent: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Studentka: Bc. Katarína Beňová, učo 400481, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

4. **Konvertor formátů dat pro sdílení bezpečnostních událostí**

Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/xgl118/>
Vedoucí: RNDr. Martin Husák, učo 256631
Oponent: Mgr. Martin Laštovička, učo 395855
Student: Bc. Štefan Bojnák, učo 433823, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

5. **Optimalizace nástroje Parasim pro analýzu robustnosti dynamických systémů**

Obor: FI 1802R026, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/gkayy/>
Vedoucí: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Oponent: Mgr. Samuel Pastva, učo 410286
Student: Bc. Vojtěch Brůža, učo 433392, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

6. **Dělení 3D modelů pro 3D tisk**

Obor: FI 1801R020, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/cnp9d/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: RNDr. Igor Chalás, učo 172798
Student: Bc. Michal Čaba, učo 410078, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

7. **Analýza metod automatického odhalování falešných zpráv**

Obor: FI 1802R033, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/kpk6d/>
Vedoucí: prof. PhDr. David Šmahel, Ph.D., učo 3068
Oponent: doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D., učo 1648
Student: Bc. Tomáš Čakloš, učo 422596, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

8. **Simulace potápění ve virtuálním prostředí**

Obor: FI 1801R020, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/cwzki/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Oponent: Mgr. Filip Škola, učo 325197
Studentka: Bc. Barbara Dodoková, učo 422622, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

9. **Optimalizace kódu Autodock Vina**

Archiv: <http://is.muni.cz/th/zwd67/>
Vedoucí: RNDr. Jiří Filipovič, Ph.D., učo 72898
Oponent: Mgr. Aleš Křenek, Ph.D., učo 3086
Student: Bc. Jan Dvořák, učo 420803, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

10. **Využití informací o bezpečnostních událostech při směrování provozu v prostředí softwarově definovaných sítí**

Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/eu6gk/>
Vedoucí: RNDr. Martin Vizváry, učo 255917
Oponent: RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D., učo 39685
Student: Bc. Richard Eliáš, učo 422496, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

11. **SonarQube plugin pro podporu analýzy a vizualizace objektivě orientovaných metrik**

Archiv: <http://is.muni.cz/th/ojv0y/>
Vedoucí: RNDr. Stanislav Chren, učo 255471

- Oponent:* RNDr. David Gešvindr, učo 255653
Studentka: Bc. Klára Erlebachová, učo 433596, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
12. **Správa WiFi ve Fakultní administrativě**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/f7gwb/>
Vedoucí: RNDr. Jan Kasprzak, Ph.D., učo 1885
Oponent: Mgr. Tomáš Szaniszlo, učo 359894
Student: Bc. Tomáš Fedor, učo 410394, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
13. **Vizualizace logů z aktivních síťových prvků**
Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/jkxvn/>
Vedoucí: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545
Oponent: Mgr. Karol Kubanda, učo 143339
Student: Bc. Lukáš Ferda, učo 359867, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
14. **Metadata v EUR-Lexu: případová studie směrnice 95/46/ES**
Obor: FI 6209R019, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/j648h/>
Vedoucí: JUDr. Jakub Harašta, učo 323070
Konzultant: Mgr. Martin Loučka, učo 392880
Oponent: Mgr. MgA. Jakub Míšek, učo 407820
Student: Bc. Denis Figula, učo 410335, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
15. **Optimalizace testů náhodnosti**
Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/er4bi/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: Mgr. Marek Sýs, Ph.D., učo 232886
Student: Bc. Pavel Fikar, učo 422485, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
16. **Implementace dotykového rozhraní laboratorního systému**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/h5sb1/>
Vedoucí: Mgr. Aleš Křenek, Ph.D., učo 3086
Konzultant: Mgr. Martin Tomáš, učo 418098
Oponent: Mgr. Pavel Budík, učo 69876
Student: Bc. Martin Gazdag, učo 422429, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
17. **Nástroj pro modifikaci APK souborů**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/cnc0u/>
Vedoucí: RNDr. Vlasta Štavová, učo 256169
Konzultant: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: Mgr. Lukáš Němec, učo 394036
Student: Bc. Lubomír Gocník, učo 433737, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
18. **Mechanismy přechodu tradičních počítačových sítí na technologie SDN**
Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/k3t4q/>
Vedoucí: RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D., učo 39685
Oponent: RNDr. Martin Vizváry, učo 255917
Student: Bc. Matúš Guoth, učo 422787, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
19. **A Mobile Android Application for Music Recommendation**
Obor: FI 1801R025, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/eakqe/>
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Oponent: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Student: Bc. Jakub Hančín, učo 433515, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
20. **Aplikační protokoly nad UDP**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/hwl37/>
Vedoucí: doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053
Oponent: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565
Student: Bc. et Bc. Michal Holíč, učo 386013, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
21. **Výuková hra pro děti se specifickými poruchami učení**
Obor: FI 1802R033, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/em8ev/>
Vedoucí: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Oponent: doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc., učo 1404
Studentka: Bc. Ivona Hroníková, učo 400584, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
22. **Ontologie sociálních sítí**
Obor: FI 1802R033, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/wkfvr/>
Vedoucí: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Oponent: doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc., učo 1404
Student: Bc. Jakub Hurych, učo 390513, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
23. **Detekce antivirových aplikací na zařízeních v počítačové síti**
Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/w0v54/>
Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Konzultant: Mgr. Martin Laštovička, učo 395855
Oponent: RNDr. Tomáš Jirsík, učo 211086
Student: Bc. Dušan Janík, učo 433794, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
24. **Clusterovací algoritmy pro sledování vod v proteínech**
Obor: FI 1801R020, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/i2vov/>
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850

- Oponent:* Mgr. Katarína Furmanová, učo 374538
Student: Mgr. Bc. Branislav Jenčo, učo 397519, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
25. **Extending the user interface of irqbalance**
Archiv: <http://is.muni.cz/th/ik19x/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Konzultant: Ing. Petr Holášek
Oponent: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Studentka: Bc. Veronika Kabátová, učo 422338, FI B-IN PTS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
26. **Verifikace paralelní hashovací tabulky z knihovny Folly**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/oeqnx/>
Vedoucí: RNDr. Vladimír Štill, učo 373979
Oponent: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496
Student: Bc. Jakub Kadaší, učo 422241, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
27. **Adding external authentication support to a web project**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/w0akk/>
Vedoucí: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344
Konzultant: Jan Pazdziora, Ph.D., učo 2644
Oponent: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Student: Bc. Richard Kalínek, učo 409979, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
28. **Dolování dat z bezpečnostních událostí**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/du3se/>
Vedoucí: RNDr. Martin Husák, učo 256631
Oponent: RNDr. Tomáš Jirsík, učo 211086
Student: Bc. Jaroslav Kašpar, učo 422287, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
29. **Mezinárodní spolupráce v oblasti kyberkriminality**
Obor: FI 6209R019, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/dv6a4/>
Vedoucí: Mgr. Václav Stupka, učo 134455
Oponent: Mgr. Tomáš Abelovský, učo 104294
Student: Bc. Matěj Kavka, učo 433677, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
30. **Virtual File System in DIVINE 4**
Obor: FI 1801R021, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/xew33/>
Vedoucí: RNDr. Vladimír Štill, učo 373979
Oponent: Mgr. Marek Chalupa, učo 396236
Studentka: Bc. Katarína Kejstová, učo 433820, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
31. **Semi-Determinization of Omega-Automata**
Obor: FI 1801R006, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/c9v0s/>
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., učo 3366
Oponent: Dr. rer. nat. Achim Blumensath, učo 237782
Student: Bc. Mikuláš Klokočka, učo 433815, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
32. **Automatizované stahování dat a agregace**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/zlao2/>
Vedoucí: Mgr. Juraj Nižnan, učo 255609
Oponent: Mgr. Vít Stanislav, učo 373843
Student: Bc. Peter Köberling, učo 422690, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
33. **Systém pro zpracování provozních statistik videokonferenční infrastruktury**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/acdr6/>
Vedoucí: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565
Oponent: Ing. Jan Růžička
Student: Bc. Lukáš Kotol, učo 433265, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
34. **Mobilní aplikace Health and fitness**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/iREW1/>
Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
Konzultant: Martin Stránský
Oponent: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Student: Bc. Matej Králík, učo 422349, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
35. **Umělá inteligence pro OpenTTD**
Obor: FI 1801R022, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/uatug/>
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Bayer, učo 72873
Oponent: Mgr. Matej Čížik, učo 324628
Student: Bc. Radim Kratochvíl, učo 410419, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
36. **Gaze-Related Eye and Head Motion for Virtual Agents**
Obor: FI 1801R020, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/amdlv/>
Vedoucí: doc. Fotios Liarokapis, PhD, učo 235197
Oponent: Mgr. Milan Doležal, učo 396306
Student: Bc. Jan Krejsa, učo 433582, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
37. **Automatizace troubleshooting procesů**
Obor: FI 1801R024, *archiv:* <http://is.muni.cz/th/vq094/>
Vedoucí: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344
Konzultant: Mgr. Matej Zachar, učo 359356

- Oponent:* Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Student: Bc. Miroslav Kubus, učo 433645, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
38. **Detekce vícefázových síťových útoků**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/kobgu/>
Vedoucí: RNDr. Martin Husák, učo 256631
Oponent: RNDr. Petr Velan, učo 255519
Student: Bc. Jiří Kuneš, učo 422472, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
39. **Building docker images without accessing /build API endpoint**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/z48tv/>
Vedoucí: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Konzultant: Mgr. Tomáš Tomeček, učo 255490
Oponent: RNDr. Pavel Šmerk, Ph.D., učo 3880
Student: Bc. František Lachman, učo 433670, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
40. **Systém pro sazbu webových formulářů**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/xviiw/>
Vedoucí: RNDr. Pavel Mínařík, Ph.D., učo 51832
Oponent: Mgr. Jaromír Viteker, učo 99156
Student: Bc. Miroslav Lehotský, učo 422548, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
41. **Bezpečnostní aspekty distribuce aplikací pro OS Android**
Archív: <http://is.muni.cz/th/xk4qg/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Vlasta Šťavová, učo 256169
Student: Bc. Radim Lipovčan, učo 433279, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
42. **Log management in distributed environment**
Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ks1no/>
Vedoucí: RNDr. Andrij Stecko, Ph.D., učo 184905
Konzultant: Mgr. Zuzana Zatrochová, učo 374482
Oponent: RNDr. Daniel Tovarňák, Ph.D., učo 172673
Student: Bc. Ondřej Lomič, učo 433627, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
43. **Linux dm-crypt šifrování disku v prostředí Windows**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/pabs7/>
Vedoucí: Ing. Milan Brož, učo 168968
Oponent: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Student: Bc. Mário Majerník, učo 422165, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
44. **Třídění odpadu pomocí neuronových sítí**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/s6xk1/>
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D., učo 4074
Oponent: doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D., učo 4297
Student: Bc. Jozef Marko, učo 422433, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
45. **Detekce steganografie**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/kx4fr/>
Vedoucí: RNDr. Jiří Kůr, Ph.D., učo 98692
Oponent: Mgr. Marek Sýs, Ph.D., učo 232886
Student: Bc. Jakub Martinka, učo 433615, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
46. **Automatické stahování obrázků a jejich popisu z webových stránek**
Archív: <http://is.muni.cz/th/xunr0/>
Vedoucí: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Oponent: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Student: Bc. David Maxa, učo 422638, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
47. **Detekce anomálií identifikací automatizovaného chování**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/bhf6v/>
Vedoucí: RNDr. Martin Drašar, Ph.D., učo 98998
Oponent: RNDr. Milan Čermák, učo 325314
Student: Bc. Martin Medek, učo 422651, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
48. **OCR historických dokumentů**
Archív: <http://is.muni.cz/th/hynsu/>
Vedoucí: RNDr. Michal Růžička, Ph.D., učo 143424
Oponent: RNDr. Martin Liška, učo 255768
Student: Bc. Martin Mejzlík, učo 422162, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
49. **Dialogový systém s učením znalostí**
Obor: FI 1801R025, *archív:* <http://is.muni.cz/th/uck8h/>
Vedoucí: RNDr. Vojtěch Kovář, Ph.D., učo 139915
Oponent: Mgr. Marek Medved, učo 359226
Studentka: Bc. Kristína Miklašová, učo 433383, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
50. **Elektronické důkazy v trestním řízení**
Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/syuiip/>
Vedoucí: Mgr. Václav Stupka, učo 134455
Oponent: JUDr. Jakub Harašta, učo 323070
Student: Bc. Tomáš Mores, učo 433465, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

51. **Drawing of PRISM models**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/pbl99/>
Vedoucí: RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., učo 3721
Konzultant: Mgr. Luboš Korenčiak, učo 208317
Oponent: RNDr. Vojtěch Forejt, Ph.D., LL.B. (Hons), učo 99155
Student: Bc. Tomáš Moutelík, učo 409827, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
52. **Nasazení OAuth2 pro systém Perun**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/d6a4z/>
Vedoucí: RNDr. Michal Procházka, Ph.D., učo 39700
Oponent: RNDr. Martin Kuba, Ph.D., učo 3988
Student: Bc. Oliver Mrázik, učo 410035, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
53. **Relační databázové systémy a NewSQL**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/xu6q0/>
Vedoucí: doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., učo 2952
Oponent: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Student: Bc. Mikuláš Mráz, učo 409832, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
54. **Vizualizace 3D dat lidského pohybu**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/o63p4/>
Vedoucí: RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D., učo 60474
Oponent: RNDr. Petr Eliáš, učo 255575
Student: Bc. Daniel Mudrik, učo 433655, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
55. **Kruhová Houghova transformace s komplexním hlasováním**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/jzv7q/>
Vedoucí: RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734
Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Student: Bc. Stanislav Murin, učo 422726, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
56. **Podpora protokolu SRP v OS Android**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/gu60u/>
Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
Oponent: RNDr. Andrij Stecko, Ph.D., učo 184905
Student: Bc. Simon Nespěšný, učo 422774, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
57. **Interaktivní nástroj pro výuku 1D diskretní vlnkové transformace**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/cwlng/>
Vedoucí: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Oponent: prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D., učo 3740
Student: Bc. Peter Nováček, učo 433310, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
58. **Obstructions for graphs of low rank-depth**
Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/cylqm/>
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881
Oponent: doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D., učo 1552
Student: Bc. Tomáš Novotný, učo 422444, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
59. **Zákaznický informační systém malé firmy**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/xp88v/>
Vedoucí: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Oponent: RNDr. Filip Mravec, učo 208395
Student: Bc. Martin Ocásek, učo 422161, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
60. **Identifikace útočníka na základě použitého slovníku**
Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/z43qh/>
Vedoucí: RNDr. Martin Husák, učo 256631
Oponent: RNDr. Tomáš Jirsík, učo 211086
Student: Bc. Michal Odehnal, učo 410437, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
61. **Sbírka příkladů pro předmět IB000**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/gxkoh/>
Vedoucí: doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D., učo 1552
Konzultant: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881
Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Student: Bc. Filip Opálený, učo 422627, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
62. **Detekce síťových útoků v reálném čase**
Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/q7kwk/>
Vedoucí: RNDr. Milan Čermák, učo 325314
Oponent: RNDr. Tomáš Jirsík, učo 211086
Student: Bc. Tomáš Pavuk, učo 433592, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
63. **Vylepšení kontrastu nerovnoměrně osvětlené fotografie**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/pkfmj/>
Vedoucí: RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734
Oponent: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Studentka: Bc. Anna Petráková, učo 433447, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
64. **Filtrace obrazu v elektronovém rastrovacím mikroskopu**
Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/doof9/>

- Vedoucí:* doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Student: Bc. Marián Plauter, učo 433401, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
65. **FO properties of geometric graphs**
Obor: FI 1801R006, *archív:* <http://is.muni.cz/th/k6riw/>
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881
Oponent: Dr. rer. nat. Achim Blumensath, učo 237782
Student: Bc. Filip Pokrývka, učo 433705, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
66. **Měření vlivu uživatelského rozhraní na morální rozhodování**
Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/n124e/>
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Konzultant: Mgr. Čeněk Šašinka, Ph.D., učo 44276
Oponent: Mgr. Zuzana Ferková, učo 374016
Student: Bc. Jan Pospíchal, učo 410116, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
67. **Integrace RemSig do klientských aplikací**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/tfr1o/>
Vedoucí: RNDr. Michal Procházka, Ph.D., učo 39700
Oponent: RNDr. Daniel Kouřil, Ph.D., učo 1388
Student: Bc. Ondřej Přikryl, učo 422462, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
68. **Segmentace a virtualizace v softwarově-definovaných sítích (SDN)**
Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ell43/>
Vedoucí: RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D., učo 39685
Oponent: Mgr. David Rohleder, učo 2462
Student: Bc. Patrik Rehuš, učo 433506, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
69. **Akcelerace kódu Autodock Vina na Xeon Phi**
Archív: <http://is.muni.cz/th/jli0b/>
Vedoucí: RNDr. Jiří Filipovič, Ph.D., učo 72898
Oponent: RNDr. Jan Fousek, učo 172693
Student: Bc. Tomáš Ritter, učo 422236, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
70. **Modelování a anotace funkčních modulů sinice**
Obor: FI 1802R026, *archív:* <http://is.muni.cz/th/eo0of/>
Vedoucí: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Oponent: Mgr. Matej Hajnal, učo 374185
Studentka: Bc. Františka Romanovská, učo 433528, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
71. **Optimalizace procesu generování a distribuce autorizačních rozhodnutí v komponentách Engine a Dispatcher systému Perun**
Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/gokgb/>
Vedoucí: Mgr. Slávek Licehammer, učo 255920
Oponent: RNDr. Martin Kuba, Ph.D., učo 3988
Student: Bc. David Šarman, učo 410314, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
72. **Nástroj na analýzu videozáznamů**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/clvz/>
Vedoucí: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Konzultant: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249 -- Mgr. Jana Sklenaříková, Ph.D., učo 102176
Oponent: Mgr. Martin Elich, učo 72577
Student: Bc. Martin Ševčík, učo 422365, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
73. **Redundance při použití dokumentových databází**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/yr30x/>
Vedoucí: doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., učo 2952
Oponent: RNDr. Pavel Cenek, učo 2873
Student: Bc. Miloš Šilhár, učo 433614, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
74. **Elektronické občanské průkazy**
Obor: FI 6209R019, *archív:* <http://is.muni.cz/th/c2ehl/>
Vedoucí: JUDr. Jakub Harašta, učo 323070
Konzultant: JUDr. Pavel Loutocký, BA (Hons), učo 210290
Oponent: Mgr. Václav Stupka, učo 134455
Student: Bc. Martin Simandl, učo 422597, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
75. **Generování sady kombinatorických slovních úloh pro IB000**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/zf3gp/>
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881
Oponent: doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D., učo 1552
Student: Bc. Sebastian Šimkú, učo 433822, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
76. **Vysoce škálovatelná úložiště v Kentico CMS**
Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/wudcr/>
Vedoucí: Bruno Rossi, PhD, učo 232464
Oponent: Mgr. Tomáš Sapák, učo 139890
Studentka: Bc. Eva Šmijáková, učo 433478, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
77. **Zvukové efekty digitálně zpracováváné v reálném čase**
Obor: FI 1801R023, *archív:* <http://is.muni.cz/th/htn0h/>

Vedoucí: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249

Oponent: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963

Student: Bc. Viktor Solík, učo 422553, FI B-IN PTS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

78. Program pro analýzu smíšených sekvenčních chromatogramů.

Obor: FI 1802R026, *archív:* <http://is.muni.cz/th/nuov9/>

Vedoucí: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298

Konzultant: Mgr. Iva Kotásková, učo 270501

Oponent: Ing. Jiří Hon, učo 374318

Student: MUDr. Ladislav Špringel, učo 381084, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

79. Proxy server jako nástroj pro tvorbu knowledgebase

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/mp1u9/>

Vedoucí: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154

Oponent: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380

Student: Bc. Lukáš Šrom, učo 422590, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

80. Analýza síťového provozu protokolu OSCP

Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/jldm0/>

Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086

Konzultant: Mgr. Martin Laštovička, učo 395855

Oponent: RNDr. Petr Velan, učo 255519

Student: Bc. Ján Štefkovič, učo 433387, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

81. Řízení e-mailové komunikace na Microsoft Exchange Server

Obor: FI 1801R022, *archív:* <http://is.muni.cz/th/wp19m/>

Vedoucí: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344

Oponent: Mgr. Lukáš Němec, učo 394036

Student: Bc. David Štencel, učo 433479, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

82. Analýza chování uživatelů ve výukovém systému pro procvičování počítání

Archív: <http://is.muni.cz/th/naomo/>

Vedoucí: doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D., učo 4297

Oponent: RNDr. Jiří Řihák, učo 255651

Student: Bc. Patrik Sterčo, učo 422594, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

83. Prezentací systém pro informační panely

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/jyy41/>

Vedoucí: RNDr. Jan Kasprzak, Ph.D., učo 1885

Oponent: RNDr. Tomáš Obšíváč, učo 60675

Student: Bc. Martin Štofko, učo 410123, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

84. Interaktivní příklady pro cvičení základů matematiky

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/hto3c/>

Vedoucí: RNDr. Jiří Řihák, učo 255651

Oponent: doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D., učo 4297

Studentka: Bc. Lucia Stubňová, učo 374462, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

85. Systém pro sběr síťových dat pro potřeby policejního vyšetřování

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/qdr5n/>

Vedoucí: RNDr. Michal Procházka, Ph.D., učo 39700

Oponent: RNDr. Daniel Kouřil, Ph.D., učo 1388

Studentka: Bc. Svelana Viktória Stuchlá, učo 409977, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

86. Security and cryptography in GO

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/juran/>

Vedoucí: RNDr. Andriy Stecko, Ph.D., učo 184905

Konzultant: Mgr. Lenka Bačinská, učo 373854

Oponent: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085

Studentka: Bc. Lenka Svetlovská, učo 433637, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

87. Přístupnost sociálních sítí pro nevidomé

Archív: <http://is.muni.cz/th/tou2d/>

Vedoucí: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773

Oponent: prof. PhDr. David Šmahel, Ph.D., učo 3068

Studentka: Bc. Tereza Tichá, učo 422414, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

88. Kvalitativní a kvantitativní podobnost potravin

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/u83kx/>

Vedoucí: RNDr. Jaroslav Bayer, učo 72873

Oponent: RNDr. Šimon Suchomel, Ph.D., učo 98949

Student: Bc. Michal Tomčo, učo 396044, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

89. Odhady časové náročnosti testů NIST STS

Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/vlp7d/>

Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514

Oponent: Mgr. Marek Sýs, Ph.D., učo 232886

Student: Bc. Lukáš Tomovič, učo 433316, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

90. Frontend pro databázi parciálních atomových nábojů

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/vw8vq/>

Vedoucí: RNDr. Tomáš Raček, učo 324965

Oponent: doc. RNDr. Radka Svobodová Vařeková, Ph.D., učo 4056

Student: Bc. Dominik Toušek, učo 422385, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

91. Grafická reprezentace specifikačních vzorů pro temporální logiky

Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/zeq2o/>

Vedoucí: prof. RNDr. Luboš Brim, CSc., učo 197

Oponent: RNDr. Martin Demko, učo 325073

Student: Bc. Adam Tuček, učo 433749, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

92. Ochrana dat v Office 365

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/grj0p/>

Vedoucí: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344

Konzultant: Zbyněk Sopuch

Oponent: RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545

Studentka: Bc. Andrea Turiaková, učo 422387, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

93. Nástroj pro zachycení a manipulaci datového provozu čipových karet

Obor: FI 1801R024, *archív:* <http://is.muni.cz/th/r17h4/>

Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085

Oponent: Mgr. Matúš Nemeč, učo 396066

Student: Bc. Marek Vančík, učo 433750, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

94. Backend pro databázi parciálních atomových nábojů

Archív: <http://is.muni.cz/th/s1bll/>

Vedoucí: RNDr. Tomáš Raček, učo 324965

Oponent: Mgr. Vladimír Horský, učo 358970

Studentka: Bc. Miroslava Voglová, učo 382579, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

95. Craig's Interpolant in Model Checking Algorithms

Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/mdjz8/>

Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496

Oponent: prof. RNDr. Ivana Černá, CSc., učo 1419

Studentka: Bc. Viktória Vozárová, učo 433334, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

96. Implementace obrazových měř pro kvantifikaci uspořádání buněčné populace

Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/tk7pn/>

Vedoucí: RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203

Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824

Student: Bc. Petr Žák, učo 422280, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

2017

1. Segmentace DNA sekvencí ze sekvenátoru dle repetitivnosti a její vliv na další analýzy

Obor: FI 1802R026, *archív:* <http://is.muni.cz/th/bnlsf/>

Vedoucí: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298

Oponent: Mgr. Vojtěch Bystrý, Ph.D., učo 98640

Studentka: Bc. Jana Applová, učo 422352, FI B-AP BIO (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

2. Virtuální prostředí pro trénink motorické představitosti

Obor: FI 1801R020, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ymv0f/>

Vedoucí: Mgr. Filip Škola, učo 325197

Oponent: Bojan Kerouš, učo 454909

Student: Bc. Ondřej Bajcar, učo 433590, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

3. Srovnání a vyhodnocení modelů distribuční sémantiky

Obor: FI 1801R025, *archív:* <http://is.muni.cz/th/ioolv/>

Vedoucí: Mgr. et Mgr. Vít Baisa, Ph.D., učo 139654

Oponent: doc. Mgr. Pavel Rychlý, Ph.D., učo 3692

Student: Bc. Lukáš Banič, učo 422602, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

4. Vývoj mobilních aplikací multiplatformními rámci s nativním výstupem

Archív: <http://is.muni.cz/th/ui0cu/>

Vedoucí: RNDr. Jaroslav Škrabálek, učo 120773

Oponent: Mgr. Jakub Dubrovský, učo 255770

Student: Bc. Filip Drgoň, učo 433309, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

5. Monitorování a vyhodnocování událostí v síti FI

Obor: FI 1801R025, *archív:* <http://is.muni.cz/th/xnysh/>

Vedoucí: RNDr. Jan Kasprzak, Ph.D., učo 1885

Oponent: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565

Student: Bc. et Bc. Matouš Ejem, učo 393725, FI B-IN UMI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

6. Automatizace konfigurace sítě sandboxu v prostředí Kybernetického polygonu

Archív: <http://is.muni.cz/th/oo7qg/>

Vedoucí: RNDr. Martin Vizváry, učo 255917

Oponent: RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D., učo 39685

Student: Bc. Petr Horáček, učo 433570, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

7. Srovnání časové a prostorové efektivity řadicích algoritmů

Obor: FI 1801R021, *archív:* <http://is.muni.cz/th/gp4gz/>

Vedoucí: prof. RNDr. Ivana Černá, CSc., učo 1419

Oponent: RNDr. Nikola Beneš, Ph.D., učo 72525

Student: Bc. Matej Hulín, učo 433686, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

- 8. Vizualizace molekulárních dat ve virtuální realitě**
 Obor: FI 1801R021, archiv: <http://is.muni.cz/th/nv2sb/>
 Vedoucí: RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993
 Oponent: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
 Student: Bc. Peter Hutta, učo 433395, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
- 9. Detekce síťových tunelů v reálném čase**
 Obor: FI 1801R022, archiv: <http://is.muni.cz/th/p7gwp/>
 Vedoucí: RNDr. Milan Čermák, učo 325314
 Oponent: RNDr. Tomáš Jirsík, učo 211086
 Student: Bc. Radim Koza, učo 433313, FI B-IN PSK (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
- 10. Finding evidence for unsubstantiated claims on Wikipedia**
 Obor: FI 1801R006, archiv: <http://is.muni.cz/th/unls9/>
 Vedoucí: Mgr. et Mgr. Vít Baisa, Ph.D., učo 139654
 Konzultant: Mgr. Marek Blahuš, učo 172464
 Oponent: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
 Student: Bc. Vojtěch Krajčanský, učo 423126, FI B-IN MI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
- 11. Expertní systémy v právu**
 Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/f9vvp/>
 Vedoucí: JUDr. Jakub Harašta, učo 323070
 Oponent: JUDr. Pavel Loutocký, BA (Hons), učo 210290
 Student: Bc. Tomáš Kratochvíla, učo 406052, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
- 12. Naučná a herní aplikace pro platformu Android**
 Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/sl1r8w/>
 Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
 Oponent: Mgr. Martin Ukrop, učo 374297
 Student: Bc. Ondřej Mejzlík, učo 406825, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
- 13. Mobilní průvodce pro kulturní festival**
 Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/ilfzh/>
 Vedoucí: RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380
 Oponent: Ing. Tomáš Jelínek
 Student: Bc. Lukáš Ondrovič, učo 433398, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
- 14. Právní ochrana digitálního písma**
 Obor: FI 6209R019, archiv: <http://is.muni.cz/th/pf1x3/>
 Vedoucí: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
 Oponent: JUDr. Pavel Loutocký, BA (Hons), učo 210290
 Studentka: Bc. Lenka Pavlišová, učo 422469, FI B-AP INVS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
- 15. How Sponsored Content Affects Viewership on Twitch.tv**
 Obor: FI 1802R033, archiv: <http://is.muni.cz/th/x64rv/>
 Vedoucí: prof. PhDr. David Šmahel, Ph.D., učo 3068
 Oponent: prof. Martin Kreidl, Ph.D., učo 108207
 Student: Bc. Martin Řehořík, učo 433261, FI B-AP SOCI (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
- 16. Návrh a vývoj systému pro konfiguraci softwaru OpenCaster pomocí webové aplikace**
 Obor: FI 1801R024, archiv: <http://is.muni.cz/th/enifh/>
 Vedoucí: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565
 Oponent: Mgr. Martin Pulec, učo 207871
 Student: Bc. Ondřej Repa, učo 433704, FI B-IN PSZD (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
- 17. Automatické ostření v rastrovacím elektronovém mikroskopu**
 Obor: FI 1801R020, archiv: <http://is.muni.cz/th/mtyr8/>
 Vedoucí: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
 Oponent: prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D., učo 3740
 Studentka: Bc. Jana Sitárová, učo 433536, FI B-IN GRA (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
- 18. Model chování uživatele počítače**
 Obor: FI 1801R021, archiv: <http://is.muni.cz/th/frwm2/>
 Vedoucí: Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514
 Oponent: RNDr. Vlasta Štavová, učo 256169
 Student: Bc. Tomáš Soukal, učo 433600, FI B-IN PDS (abs.) (ukonč.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

2.1.2 Řešené práce

Následuje seznam prací aktuálních studentů oboru.

Témata z agendy rozpisů se použijí jen tehdy, pokud k rozpisu témat není přiřazen žádný obor, jehož studenti se směřjí k tématům rozpisu přihlašovat, nebo pokud má rozpis témat přiřazen některý z hodnocených oborů.

1. Podpora federované autentizace v systému OpenNebula

Vedoucí: RNDr. Martin Kuba, Ph.D., učo 3988

Konzultant: Mgr. Boris Parák, učo 256254

Student: Dušan Baran, učo 445397, FI B-IN PSK [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů

2. Porovnání výkonu NoSQL databází

Vedoucí: Mgr. Martin Večeřa, učo 72839

Oponent: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728

Student: Martin Barnáš, učo 433523, FI B-IN PSZD [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů

3. **Detekce aktuálních síťových útoků**
Vedoucí: Mgr. Stanislav Špaček, učo 324802
Studentka: Daniela Belajová, učo 445323, FI B-IN PSK [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
4. **Algoritmy formálního návrhu databází**
Obor: FI 1801R006
Vedoucí: doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., učo 2952
Oponent: RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907
Student: Vratislav Bendel, učo 410130, FI B-IN MI [sem 7, roč 4] (skupina P) (neakt.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
5. **Geovizualizace metadat o Antarktické polární stanici**
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Studentka: Ágnes Bugárová, učo 445769, FI B-IN GRA [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
6. **Elektronizace insolvenčního řízení**
Vedoucí: JUDr. Jakub Harašta, učo 323070
Studentka: Pavlína Butulová, učo 391519, FI B-AP INVS [sem 11, roč 6] (neakt.) -- zdroj informací: agenda rozpisů
7. **Using GraphQL for Content Delivery in Kentico Cloud**
Vedoucí: Bruno Rossi, PhD, učo 232464
Oponent: Zbyšek Němec, učo 173103
Student: David Čechák, učo 433774, FI B-IN GRA [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda záv. práce
8. **Důvěryhodnost software z pohledu uživatele**
Vedoucí: prof. PhDr. David Šmahel, Ph.D., učo 3068
Oponent: RNDr. Vlasta Šťavová, učo 256169
Student: David Čech, učo 433829, FI B-AP SOCI [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
9. **Monitorování protokolu FIX pro elektronické obchodování na burze**
Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Student: Jan Čech, učo 445524, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
10. **Integrace systému RTIR určeného pro bezpečnostní týmy CSIRT**
Vedoucí: Mgr. Stanislav Špaček, učo 324802
Konzultant: Tomáš Plesník, učo 207426
Student: Michal Čech, učo 445431, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
11. **SonarQube plugin pro podporu analýzy objektově orientovaných metrik**
Obor: FI 1801R006
Vedoucí: RNDr. Stanislav Chren, učo 255471
Oponent: RNDr. David Gešvindr, učo 255653
Student: Filip Čekovský, učo 433588, FI B-IN MI [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda záv. práce
12. **Automatizovaný tester fotonásobičů**
Vedoucí: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Student: Daniel Dlhopolčák, učo 445755, FI B-IN PTS [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
13. **Orientační kalkulačka výše poplatků za prodlouženou dobu studia**
Vedoucí: Mgr. Lukáš Ručka, učo 359687
Student: Šimon Doucha, učo 445392, FI B-AP INVS [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
14. **Rozpoznávání služeb na nestandardních portech**
Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Student: Andrej Dravecký, učo 445432, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
15. **Srovnání metod strojového učení pro identifikaci operačních systémů**
Vedoucí: Mgr. Martin Laštovička, učo 395855
Student: Antonín Dufka, učo 445281, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
16. **Vyhledávání notových zápisů**
Vedoucí: doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D., učo 1648
Student: Jan-Sebastian Fabík, učo 433385, FI B-IN PSZD [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
17. **Útoky na síťové tiskárny (Flowmon)**
Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Student: Bc. Attila Farikas, učo 394097, FI B-IN PSZD [sem 4, roč 2] -- zdroj informací: agenda rozpisů
18. **Aplikace pro objednávání a plánování služeb**
Obor: FI 1801R006
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D., učo 3444
Oponent: RNDr. Josef Daňa, učo 274152
Student: František Fiala, učo 394749, FI B-IN MI [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda záv. práce
19. **Aplikace pro podporu automatické konverze rastrových obrázků**
Obor: FI 1801R022
Vedoucí: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Oponent: Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154
Student: Matuš Foltín, učo 359713, FI B-IN PSK [sem 4, roč 2] (neakt.) -- zdroj informací: agenda záv. práce

20. **Přístupnost webu s důrazem na potřeby slabozrakých uživatelů**
Vedoucí: Mgr. Radek Pavlíček, učo 3956
Konzultant: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Studentka: Terézia Fričová, učo 445615, FI B-AP SOCI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
21. **Programové vybavení monitorovacího systému mikroprocesorového systému**
Vedoucí: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Konzultant: Ing. Zbyněk Bureš, Ph.D., učo 204616
Oponent: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Student: Vojtěch Fryblik, učo 433796, FI B-IN PTS [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
22. **Využití webového portálu MapleCloud pro řešení matematických úloh**
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D., učo 3444
Student: Peter Gábor, učo 445242, FI B-IN MI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
23. **Vizualizace hlubokého učení časových řad**
Obor: FI 1801R025
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D., učo 4074
Oponent: RNDr. Karel Vaculík, učo 256512
Studentka: Miriam Galanová, učo 433382, FI B-IN UMI [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda záv. práce
24. **Performance reporting tool**
Obor: FI 1801R020
Vedoucí: Ing. Petr Adámek, učo 70897
Student: Adam Gdovin, učo 433305, FI B-IN GRA [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda záv. práce
25. **Metody pro výpočet podobnosti výukových položek**
Vedoucí: doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D., učo 4297
Student: Dominik Gmíterko, učo 445530, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
26. **Identifikace síťových služeb na počítačové síti**
Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Konzultant: Mgr. Martin Laštovička, učo 395855
Student: Filip Gontko, učo 456551, FI B-IN PSZD [sem 4, roč 2] -- zdroj informací: agenda rozpisů
27. **Porovnání API kryptografických knihoven z pohledu použitelnosti**
Vedoucí: Mgr. Martin Ukrop, učo 374297
Student: Matěj Grabovský, učo 433507, FI B-IN MI [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
28. **Kryptoadresový server**
Vedoucí: Mgr. Michal Zima, učo 359911
Studentka: Natálie Gregušková, učo 422562, FI B-IN PSZD [sem 4, roč 2] -- zdroj informací: agenda rozpisů
29. **Digitization of Folk Dances Using Motion Capture**
Vedoucí: Mgr. Milan Doležal, učo 396306
Student: Matúš Hajdín, učo 445580, FI B-IN GRA [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
30. **Segmentace křivočarých struktur založená na hledání nejkratších cest**
Obor: FI 1801R020
Vedoucí: RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734
Oponent: doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D., učo 3019
Studentka: Lýdie Hemalová, učo 433757, FI B-IN GRA [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda záv. práce
31. **Class-based outliers: Evaluation**
Vedoucí: doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945
Student: Dušan Hetlerovič, učo 445557, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
32. **Využití čipových karet pro službu Remsig**
Vedoucí: RNDr. Daniel Kouřil, Ph.D., učo 1388
Student: Erik Horváth, učo 445426, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
33. **Hluboké neuronové sítě pro klasifikaci objektů ve snímcích 2D LIDARu**
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D., učo 4074
Student: Ján Horváth, učo 433736, FI B-IN MI [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
34. **Podpora U2F FIDO tokenů v mobilních aplikacích**
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Student: Marek Hrašna, učo 445508, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
35. **Efektivní organizace dat pro systém Qlik**
Vedoucí: RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D., učo 60474
Student: Tomáš Hrubý, učo 433713, FI B-IN PSZD [sem 7, roč 4] (neakt.) -- zdroj informací: agenda rozpisů
36. **Web server scalable and extensible log management platform with Apache attacks detection module**
Vedoucí: RNDr. Radim Ošťádal, učo 255508
Student: Peter Hrvola, učo 445511, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů

37. **Generating Elliptic Curve domain parameters**
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Konzultant: Mgr. Marek Sýs, Ph.D., učo 232886
Student: Ján Jančár, učo 445358, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
38. **Analýza pseudonáhodných generátorů C rand() a Java Random**
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Studentka: Natália Jankaničová, učo 445258, FI B-IN MI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
39. **Analýza využívaných metod poskytovateli riešenia sporov online**
Vedoucí: Ing. Nikola Šimková, Ph.D., učo 466426
Studentka: Alica Jašková, učo 445316, FI B-AP SOCI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
40. **Python 2 vs. Python 3**
Vedoucí: prof. RNDr. Ivana Černá, CSc., učo 1419
Konzultant: RNDr. Tomáš Masopust, Ph.D., učo 4030
Student: Jan Jelínek, učo 445416, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
41. **On-line vyhodnocovač pro lambda kalkul**
Vedoucí: doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D., učo 1552
Student: Jakub Kadlec, učo 445344, FI B-IN UMI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
42. **TBAL - simulace hejna ryb**
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Student: Patrik Kalamár, učo 433692, FI B-IN GRA [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
43. **Adaptívna úprava jasu svetelných reklamných panelov**
Obor: FI 1801R020
Vedoucí: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Oponent: doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824
Student: Samuel Kebis, učo 433667, FI B-IN GRA [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda záv. práce
44. **Odhalování skrytých serverových služeb**
Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Student: Ondřej Kelemen, učo 445744, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
45. **Generování cest útočníka sítí na základě informací o zranitelnosti v síti**
Vedoucí: Mgr. Bc. Jana Komárková, učo 251365
Student: Jan Klos, učo 255568, FI B-IN PSK [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
46. **Multi-dimenzionální férovostní mechanismy pro distribuované výpočetní systémy**
Vedoucí: RNDr. Dalibor Klusáček, Ph.D., učo 50752
Konzultant: Mgr. Václav Chlumský, učo 172971
Student: Marián Konček, učo 445248, FI B-IN MI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
47. **Technologie a integrační nástroj pro hromadný sběr dat**
Obor: FI 1801R024
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94
Konzultant: Mgr. Peter Halmo, učo 256736
Oponent: Mgr. Tibor Szabó, učo 256579
Student: Oldřich Konečný, učo 433418, FI B-IN PSZD [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda záv. práce
48. **Otevřená právní data**
Vedoucí: JUDr. Jakub Harašta, učo 323070
Student: Tomáš Koneval, učo 433784, FI B-AP INVS [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
49. **Degree properties of 2-crossing-critical graphs**
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881
Student: Michal Korbela, učo 433386, FI B-IN MI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
50. **Důvěra uživatelů v používání mHealth aplikací**
Obor: FI 1802R033
Vedoucí: prof. PhDr. David Šmahel, Ph.D., učo 3068
Oponent: RNDr. Vlasta Šťavová, učo 256169
Student: Petr Kotas, učo 396524, FI B-AP SOCI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda záv. práce
51. **Detekce a analýza RDP provozu**
Vedoucí: doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086
Student: Vít Kožuský, učo 422759, FI B-IN PSZD [sem 10, roč 5] -- zdroj informací: agenda rozpisů
52. **Ensembles for anomaly detection**
Vedoucí: doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945
Student: Tomáš Krutý, učo 445619, FI B-IN MI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
53. **Using Docker in a production environment**
Vedoucí: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344
Student: Jan Kubeša, učo 456462, FI B-IN PSK [sem 4, roč 2] -- zdroj informací: agenda rozpisů

54. **Vzájemné hodnocení studentských prací v IS MU**
Vedoucí: doc. Ing. Michal Brandejs, CSc., učo 2116
Student: Vojtěch Kubín, učo 445401, FI B-IN UMI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
55. **Strojové učení se syntaxe programovacích jazyků**
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Bayer, učo 72873
Konzultant: RNDr. Jan Géryk, Ph.D., učo 72902
Student: Lukáš Kurčík, učo 445742, FI B-IN UMI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
56. **Vizualizace vztahů entit v systému Perun**
Vedoucí: RNDr. Martin Kuba, Ph.D., učo 3988
Studentka: Lucie Kurečková, učo 445264, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
57. **Instalace operačních systémů pro cloud**
Obor: FI 1801R024
Vedoucí: RNDr. Jan Kasprzak, Ph.D., učo 1885
Oponent: Mgr. Tomáš Szanislo, učo 359894
Student: Martin Lacko, učo 433769, FI B-IN PSZD [sem 7, roč 4] (skupina SZZ) -- zdroj informací: agenda záv. práce
58. **Řízení kyberbezpečnostního cvičení**
Vedoucí: RNDr. Jan Vykopal, Ph.D., učo 98724
Konzultant: Mgr. Ing. Jakub Čegan, učo 208114
Student: Jan Laštůvka, učo 445467, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
59. **Dotyková rozhraní v mobilních hrách**
Vedoucí: Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621
Student: Lukáš Lízal, učo 422545, FI B-IN GRA [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
60. **Pokročilé vizualizační techniky pro data z provozu distribučních sítí**
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94
Student: Ján Mach, učo 445758, FI B-IN PTS [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
61. **Metadata paměti programu v nástroji DIVINE**
Vedoucí: RNDr. Petr Ročkai, Ph.D., učo 139761
Student: Adam Matoušek, učo 445763, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
62. **Implementace metod pro detekci útoku v prostředí softwarového simulátoru**
Vedoucí: RNDr. Martin Drašar, Ph.D., učo 98998
Studentka: Mária Michalíková, učo 445618, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
63. **Infrastruktura pro nasazení enterprise aplikací**
Vedoucí: Mgr. Martin Večeřa, učo 72839
Oponent: Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728
Student: Jakub Rudolf Mlynárik, učo 445304, FI B-IN PDS [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
64. **Použitý software v autorskoprávní praxi**
Vedoucí: JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870
Student: Jakub Mynařík, učo 445746, FI B-AP INVS [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
65. **Webová aplikace pro analýzu nestacionárního vedení tepla**
Vedoucí: doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850
Studentka: Hana Navrátilová, učo 444240, FI B-IN GRA [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
66. **Filtrování datových toků v softwarově-definovaných sítích**
Obor: FI 1801R022
Vedoucí: RNDr. Tomáš Rebock, Ph.D., učo 39685
Oponent: RNDr. Martin Vizváry, učo 255917
Student: Lukáš Novák, učo 420635, FI B-IN PSK [sem 8, roč 4] (neakt.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
67. **Rozšíření biochemického prostoru o úroveň genomu**
Vedoucí: Mgr. Matej Troják, učo 410129
Oponent: RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159
Studentka: Katarína Palubová, učo 445585, FI B-AP BIO [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
68. **Objednávkový systém penzionu**
Vedoucí: RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., učo 3721
Student: Zdeněk Pecina, učo 445506, FI B-IN PSK [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
69. **Bitcoin blockchain analysis**
Vedoucí: RNDr. Martin Stehlík, Ph.D., učo 172616
Student: Peter Petkanič, učo 433422, FI B-IN PSZD [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
70. **Akcelerace dekódování videa pro nástroj UltraGrid**
Vedoucí: RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565
Student: Martin Piatka, učo 445597, FI B-IN GRA [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů

71. **Simulace a vykreslení podvodních odlesků v reálném čase**
Obor: FI 1801R020
Vedoucí: Mgr. Jan Čejka, učo 324987
Oponent: Mgr. Zuzana Ferková, učo 374016
Student: Matouš Procházka, učo 433399, FI B-IN GRA [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda záv. práce
72. **Kvalita výstupu pseudonáhodných kryptografických funkcí**
Vedoucí: RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085
Student: Tamás Rózsa, učo 445653, FI B-IN PSK [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
73. **Modelování stresu ve firemním prostředí**
Vedoucí: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773 -- RNDr. Josef Daňa, učo 274152
Student: Jiří Rychlík, učo 410311, FI B-AP SOCI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
74. **Natural neighbour interpolation of image warping field**
Obor: FI 1801R024
Vedoucí: Mgr. Lukáš Ručka, učo 359687
Oponent: RNDr. Jan Fousek, učo 172693
Studentka: Júlia Sabanošová, učo 373881, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda záv. práce
75. **Klasifikátor dopadu zneužití zranitelnosti na systém**
Vedoucí: Mgr. Bc. Jana Komárková, učo 251365
Student: Lukáš Sadlek, učo 445581, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
76. **Návrh softcore procesoru**
Vedoucí: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249
Oponent: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Student: Dominik Salvet, učo 233473, FI B-IN PTS [sem 4, roč 2] -- zdroj informací: agenda rozpisů
77. **Automatická sumarizace textu**
Obor: FI 1801R025
Vedoucí: doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D., učo 1648
Student: Josef Šamánek, učo 139911, FI B-IN UMI [sem 7, roč 4] (neakt.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
78. **Post-kvantová kryptografie**
Obor: FI 1801R024
Vedoucí: Mgr. et Mgr. Jan Krhovják, Ph.D., učo 39510
Oponent: Mgr. Marek Sýs, Ph.D., učo 232886
Studentka: Nikola Šedivcová, učo 433396, FI B-IN PSZD [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda záv. práce
79. **Obecné nařízení o ochraně osobních údajů v kontextu informačních systémů územní samosprávy**
Vedoucí: Mgr. MgA. Jakub Míšek, učo 407820
Student: Mgr. Ing. Pavel Sedláček, učo 369947, FI B-AP INVS [sem 7, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
80. **Implementace síťových útoků v prostředí softwarového simulátoru**
Vedoucí: RNDr. Martin Drašar, Ph.D., učo 98998
Student: Martin Šoltisik, učo 395964, FI B-IN MI [sem 4, roč 2] -- zdroj informací: agenda rozpisů
81. **Zvukový modul pro model auta**
Obor: FI 1801R023
Vedoucí: RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963
Oponent: doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927
Student: Adam Stanka, učo 422377, FI B-IN PTS [sem 8, roč 4] (skupina F) (neakt.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
82. **Program pro grafické dotazování nad anotacemi genomů**
Vedoucí: Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298
Student: Michal Štefanič, učo 445276, FI B-AP BIO [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
83. **Implementace tréninových modelů na určování antropometrických bodů na lidských tvářích**
Obor: FI 1801R020
Vedoucí: Mgr. Zuzana Ferková, učo 374016
Oponent: Mgr. Katarína Furmanová, učo 374538
Student: Rastislav Štefanko, učo 433691, FI B-IN GRA [sem 7, roč 4] (neakt.) -- zdroj informací: agenda záv. práce
84. **Logická analýza angličtiny pomocí TIL**
Vedoucí: doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D., učo 1648
Studentka: Terézia Šulganová, učo 445246, FI B-IN UMI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
85. **A Lock-Free Implementation of Union-Find**
Obor: FI 1801R006
Vedoucí: RNDr. Petr Ročkal, Ph.D., učo 139761
Student: Maroš Tkáčik, učo 445268, FI B-IN MI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda záv. práce
86. **Tvorba anotovaných datasetů síťového provozu**
Vedoucí: RNDr. Milan Čermák, učo 325314
Oponent: RNDr. Martin Drašar, Ph.D., učo 98998
Studentka: Viktória Tóthová, učo 433652, FI B-IN PSZD [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů

87. **Analýza síťového provozu: využití časových řad**
Vedoucí: RNDr. Tomáš Jirsík, učo 211086
Student: Štěpán Trčka, učo 445586, FI B-IN PSK [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
88. **Měření vlastností nástroje pro zpracování událostí**
Obor: FI 1801R024
Vedoucí: RNDr. Filip Nguyen, učo 208428
Oponent: RNDr. Daniel Továřník, Ph.D., učo 172673
Student: Bc. Karel Vaculík, učo 357619, FI B-IN PSZD [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda záv. práce
89. **Webový simulátor Turingova stroje**
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., učo 3366
Student: Mário Veres, učo 422767, FI B-IN UMI [sem 8, roč 4] -- zdroj informací: agenda rozpisů
90. **Forward error correction for storage applications**
Vedoucí: Ing. Milan Brož, učo 168968
Student: Michal Virgovič, učo 445461, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
91. **Síťová neutralita**
Vedoucí: JUDr. Jakub Harašta, učo 323070
Student: Tomáš Vogel, učo 445253, FI B-AP INVS [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
92. **Identifikace a návrh řešení problémů projektového řízení v IT firmě**
Vedoucí: Mgr. Petr Štěpánek, učo 325065
Student: Jakub Vostrčil, učo 445462, FI B-AP SOCI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
93. **Automatizace útoků proti webovým službám**
Vedoucí: RNDr. Martin Drašar, Ph.D., učo 98998
Konzultant: Mgr. Ivo Nutár, učo 396574
Student: Jiří Vrbka, učo 422566, FI B-IN PSZD [sem 4, roč 2] -- zdroj informací: agenda rozpisů
94. **Vizualizace sociálních sítí**
Obor: FI 1802R033
Vedoucí: RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773
Oponent: doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc., učo 1404
Student: Vladimír Zák, učo 410425, FI B-AP SOCI [sem 8, roč 4] (skupina SZZ) -- zdroj informací: agenda záv. práce
95. **Detekce komunikace s blacklistovanými zařízeními v reálném čase**
Vedoucí: RNDr. Milan Čermák, učo 325314
Student: Ondřej Zoder, učo 445722, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
96. **Návrh aplikace pro detekci pojistných podvodů**
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D., učo 3444
Konzultant: Mgr. Libor Mühlpachr, učo 396507
Oponent: Mgr. Jan Schuma, učo 98629
Studentka: Vladimíra Zvalená, učo 445278, FI B-AP SOCI [sem 6, roč 3] -- zdroj informací: agenda rozpisů
97. **Systém pro správu obsahu aplikace na učení zeměpisných faktů**
Vedoucí: Mgr. Vít Stanislav, učo 373843
Student: Marek Zvolánek, učo 422455, FI B-IN PSZD [sem 6, roč 3] (neakt.) -- zdroj informací: agenda rozpisů

2.1.3 Vedoucí

Následuje seznam školitelů nebo vedoucích k výše vypsáným pracím.

Ing. Petr Adámek, učo 70897

vedených bakalářských: 1

Mgr. et Mgr. Vít Baisa, Ph.D., učo 139654

absolvovaných bakalářských: 6

prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D., učo 3496

absolvovaných bakalářských: 9

Mgr. Luděk Bártek, Ph.D., učo 2154

absolvovaných bakalářských: 12

RNDr. Michal Batko, Ph.D., učo 2907

absolvovaných bakalářských: 4

Mgr. Petr Bauch, Ph.D., učo 208047

absolvovaných bakalářských: 3

RNDr. Jaroslav Bayer, učo 72873

absolvovaných bakalářských: 5

vedených bakalářských: 1

- Mgr. Martin Bezděka, učo 256565**
absolvovaných bakalářských: 1
- doc. Ing. Michal Brandejs, CSc., učo 2116**
absolvovaných bakalářských: 3
vedených bakalářských: 1
- doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D., učo 4074**
absolvovaných bakalářských: 5
vedených bakalářských: 2
- Mgr. Jan Brezovský, Ph.D., učo 64097**
absolvovaných bakalářských: 1
- prof. RNDr. Luboš Brim, CSc., učo 197**
absolvovaných bakalářských: 5
- Ing. Milan Brož, učo 168968**
absolvovaných bakalářských: 3
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Pavel Budík, učo 69876**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. Vít Bukač, Ph.D., učo 172999**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. Michal Bulant, Ph.D., učo 2759**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Hana Bydžovská, Ph.D., učo 139544**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Jan Byška, Ph.D., učo 207879**
absolvovaných bakalářských: 2
- Mgr. Jan Čejka, učo 324987**
absolvovaných bakalářských: 4
vedených bakalářských: 1
- doc. Ing. Pavel Čeleda, Ph.D., učo 206086**
absolvovaných bakalářských: 7
vedených bakalářských: 6
- RNDr. Milan Čermák, učo 325314**
absolvovaných bakalářských: 2
vedených bakalářských: 2
- prof. RNDr. Ivana Černá, CSc., učo 1419**
absolvovaných bakalářských: 5
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Igor Chalás, učo 172798**
absolvovaných bakalářských: 5
- Mgr. Jiří Chmelík, Ph.D., učo 60621**
absolvovaných bakalářských: 19
vedených bakalářských: 2
- RNDr. Stanislav Chren, učo 255471**
absolvovaných bakalářských: 1
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Josef Daňa, učo 274152**
vedených bakalářských: 1
- doc. Ing. Jaroslav Dočkal, CSc., učo 70779**
absolvovaných bakalářských: 1
- doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., učo 2952**
absolvovaných bakalářských: 7
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Milan Doležal, učo 396306**
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Martin Dostál, Ph.D., učo 114375**
absolvovaných bakalářských: 1

- RNDr. Martin Drašar, Ph.D., učo 98998**
absolvovaných bakalářských: 2
vedených bakalářských: 3
- RNDr. Milan Drášil, CSc., učo 2452**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. Jakub Dubrovský, učo 255770**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. Zuzana Ferková, učo 374016**
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Jiří Filipovič, Ph.D., učo 72898**
absolvovaných bakalářských: 4
- Mgr. Marcel Gazdík, učo 395678**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. David Gešvindr, učo 255653**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Jiří Glozar, učo 51985**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. Marek Grác, Ph.D., učo 50728**
absolvovaných bakalářských: 12
- prof. RNDr. Jozef Gruska, DrSc., učo 3026**
absolvovaných bakalářských: 2
- RNDr. Pavel Hajn, učo 1620**
absolvovaných bakalářských: 1
- JUDr. Jakub Harašta, učo 323070**
absolvovaných bakalářských: 4
vedených bakalářských: 3
- RNDr. Lukáš Hejtmánek, Ph.D., učo 3545**
absolvovaných bakalářských: 2
- doc. RNDr. Eva Hladká, Ph.D., učo 2053**
absolvovaných bakalářských: 10
- prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D., učo 168881**
absolvovaných bakalářských: 9
vedených bakalářských: 1
- doc. RNDr. Petr Holub, Ph.D., učo 3248**
absolvovaných bakalářských: 7
- doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D., učo 1648**
absolvovaných bakalářských: 5
vedených bakalářských: 3
- prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc., učo 993**
absolvovaných bakalářských: 3
- RNDr. Martin Husák, učo 256631**
absolvovaných bakalářských: 5
- RNDr. Miloš Jakubiček, Ph.D., učo 172962**
absolvovaných bakalářských: 2
- RNDr. Martin Jakubička, učo 143363**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Tomáš Jirsík, učo 211086**
absolvovaných bakalářských: 2
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Adam Jurčík, Ph.D., učo 172993**
absolvovaných bakalářských: 2
- RNDr. Filip Jurnečka, Ph.D., učo 172641**
absolvovaných bakalářských: 1
- prof. JUDr. Věra Kalvodová, Dr., učo 2467**
absolvovaných bakalářských: 1

- RNDr. Pavel Karas, Ph.D., učo 106808**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Jan Kasprzak, Ph.D., učo 1885**
absolvovaných bakalářských: 3
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Matej Klement, učo 172422**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. Karel Klíč, učo 99315**
absolvovaných bakalářských: 2
- Mgr. Dušan Klinec, učo 325219**
absolvovaných bakalářských: 3
- RNDr. Dalibor Klusáček, Ph.D., učo 50752**
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Bc. Jana Komárková, učo 251365**
vedených bakalářských: 2
- RNDr. Martin Komenda, Ph.D., učo 98951**
absolvovaných bakalářských: 1
- doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc., učo 1404**
absolvovaných bakalářských: 4
- Mgr. Luboš Korenčiak, učo 208317**
absolvovaných bakalářských: 2
- Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D., učo 76882**
absolvovaných bakalářských: 2
- RNDr. Daniel Kouřil, Ph.D., učo 1388**
absolvovaných bakalářských: 3
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Vojtěch Kovář, Ph.D., učo 139915**
absolvovaných bakalářských: 3
- doc. RNDr. Barbora Kozlíková, Ph.D., učo 60850**
absolvovaných bakalářských: 14
vedených bakalářských: 2
- RNDr. Radek Krejčí, učo 98863**
absolvovaných bakalářských: 2
- Mgr. Lucie Krejčířová, učo 256629**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. Aleš Křenek, Ph.D., učo 3086**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. et Mgr. Jan Krhovják, Ph.D., učo 39510**
absolvovaných bakalářských: 4
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Martin Kuba, Ph.D., učo 3988**
absolvovaných bakalářských: 2
vedených bakalářských: 2
- prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D., učo 2508**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Marek Kumpošt, Ph.D., učo 44545**
absolvovaných bakalářských: 8
- doc. Mgr. Michal Kunc, Ph.D., učo 2906**
absolvovaných bakalářských: 2
- RNDr. Jiří Kůr, Ph.D., učo 98692**
absolvovaných bakalářských: 5
- Mgr. Martin Laštovička, učo 395855**
absolvovaných bakalářských: 1
vedených bakalářských: 1

- Ing. Matej Lexa, Ph.D., učo 31298**
absolvovaných bakalářských: 10
vedených bakalářských: 1
- doc. Fotios Liarokapis, PhD, učo 235197**
absolvovaných bakalářských: 2
- Mgr. Slávek Licehammer, učo 255920**
absolvovaných bakalářských: 2
- RNDr. Miloš Liška, Ph.D., učo 39565**
absolvovaných bakalářských: 5
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Ing. Tomáš Ludík, Ph.D., učo 72692**
absolvovaných bakalářských: 2
- MgA. Helena Lukášová, ArtD., učo 26724**
absolvovaných bakalářských: 1
- MgA. Jana Malíková, učo 112434**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. Kamil Malinka, Ph.D., učo 49967**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Martin Maška, Ph.D., učo 60734**
absolvovaných bakalářských: 7
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D., učo 72963**
absolvovaných bakalářských: 8
vedených bakalářských: 2
- doc. RNDr. Pavel Matula, Ph.D., učo 2927**
absolvovaných bakalářských: 9
vedených bakalářských: 1
- doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D., učo 3019**
absolvovaných bakalářských: 3
- prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D., učo 344**
absolvovaných bakalářských: 6
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Juraj Michálek, učo 51531**
absolvovaných bakalářských: 1
- MgA. Jan Mikota, učo 169146**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Pavel Minařík, PhD., učo 51832**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. MgA. Jakub Míšek, učo 407820**
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Eva Mráková, Ph.D., učo 2575**
absolvovaných bakalářských: 1
- JUDr. Matěj Myška, Ph.D., učo 102870**
absolvovaných bakalářských: 7
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Zuzana Nevěřilová, Ph.D., učo 3839**
absolvovaných bakalářských: 4
- RNDr. Filip Nguyen, učo 208428**
absolvovaných bakalářských: 10
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Juraj Nižnan, učo 255609**
absolvovaných bakalářských: 2
- RNDr. David Novák, Ph.D., učo 4335**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Marián Novotný, Ph.D., učo 112227**
absolvovaných bakalářských: 3

- doc. Mgr. Jan Obdržálek, Ph.D., učo 1552**
absolvovaných bakalářských: 1
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Tomáš Obsívač, učo 60675**
absolvovaných bakalářských: 2
- RNDr. Radek Ošlejšek, Ph.D., učo 3636**
absolvovaných bakalářských: 6
- RNDr. Radim Ošťádal, učo 255508**
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Jan Papoušek, učo 325494**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. BcA. Tereza Pařilová, DiS., MBA, učo 146314**
absolvovaných bakalářských: 5
- Mgr. Radek Pavlíček, učo 3956**
vedených bakalářských: 1
- doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D., učo 4297**
absolvovaných bakalářských: 6
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D., učo 173**
absolvovaných bakalářských: 5
- Mgr. Pavel Piskač, učo 173297**
absolvovaných bakalářských: 1
- doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94**
absolvovaných bakalářských: 5
vedených bakalářských: 2
- RNDr. Jaromír Plhák, Ph.D., učo 60773**
absolvovaných bakalářských: 7
vedených bakalářských: 3
- doc. RNDr. Lubomír Popelínský, Ph.D., učo 1945**
absolvovaných bakalářských: 6
vedených bakalářských: 2
- prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., učo 169249**
absolvovaných bakalářských: 5
vedených bakalářských: 2
- RNDr. Michal Procházka, Ph.D., učo 39700**
absolvovaných bakalářských: 4
- doc. PhDr. Josef Prokeš, Ph.D., učo 3311**
absolvovaných bakalářských: 5
- RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D., učo 3444**
absolvovaných bakalářských: 2
vedených bakalářských: 3
- RNDr. Tomáš Raček, učo 324965**
absolvovaných bakalářských: 2
- RNDr. Adam Rambousek, Ph.D., učo 60380**
absolvovaných bakalářských: 17
- RNDr. Tomáš Rebok, Ph.D., učo 39685**
absolvovaných bakalářských: 4
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Vojtěch Řehák, Ph.D., učo 3721**
absolvovaných bakalářských: 2
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Šimon Řeřucha, Ph.D., učo 60382**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Jiří Řihák, učo 255651**
absolvovaných bakalářských: 1

Ing. Mgr. et Mgr. Zdeněk Říha, Ph.D., učo 2514

absolvovaných bakalářských: 23

RNDr. Petr Ročkai, Ph.D., učo 139761

absolvovaných bakalářských: 1

vedených bakalářských: 2

Bruno Rossi, PhD, učo 232464

absolvovaných bakalářských: 1

vedených bakalářských: 1

Mgr. Lukáš Ručka, učo 359687

vedených bakalářských: 2

Mgr. Miroslav Ruda, učo 1284

absolvovaných bakalářských: 1

doc. Mgr. Hana Rudová, Ph.D., učo 3840

absolvovaných bakalářských: 1

RNDr. Vít Rusňák, Ph.D., učo 172757

absolvovaných bakalářských: 4

RNDr. Michal Růžička, Ph.D., učo 143424

absolvovaných bakalářských: 1

RNDr. Jan Rygl, učo 208072

absolvovaných bakalářských: 2

RNDr. David Šafránek, Ph.D., učo 3159

absolvovaných bakalářských: 11

JUDr. Bc. Jaromír Šavelka, učo 134449

absolvovaných bakalářských: 5

RNDr. Jan Sedmidubský, Ph.D., učo 60474

absolvovaných bakalářských: 2

vedených bakalářských: 1

RNDr. David Sehnal, Ph.D., učo 140435

absolvovaných bakalářských: 3

RNDr. Bc. Jonáš Ševčík, učo 255493

absolvovaných bakalářských: 6

RNDr. Pavel Šimeček, Ph.D., učo 51636

absolvovaných bakalářských: 1

Ing. Nikola Šimková, PhD., učo 466426

vedených bakalářských: 1

RNDr. Libor Škarvada, učo 325

absolvovaných bakalářských: 1

Mgr. Filip Škola, učo 325197

absolvovaných bakalářských: 1

RNDr. Jaroslav Škrabálek, učo 120773

absolvovaných bakalářských: 3

Mgr. Jiří Slabý, Ph.D., učo 98734

absolvovaných bakalářských: 2

Mgr. Karel Slavíček, Ph.D., učo 1158

absolvovaných bakalářských: 1

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc., učo 1424

absolvovaných bakalářských: 1

prof. PhDr. David Šmahel, Ph.D., učo 3068

absolvovaných bakalářských: 2

vedených bakalářských: 2

RNDr. Pavel Šmerk, Ph.D., učo 3880

absolvovaných bakalářských: 1

RNDr. JUDr. Vladimír Šmíd, CSc., učo 1084

absolvovaných bakalářských: 3

- prof. Ing. Jiří Sochor, CSc., učo 2446**
absolvovaných bakalářských: 5
- Mgr. Stanislav Špaček, učo 324802**
vedených bakalářských: 2
- Mgr. Vít Stanislav, učo 373843**
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Vlasta Šťavová, učo 256169**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Andrij Stecko, Ph.D., učo 184905**
absolvovaných bakalářských: 6
- RNDr. Martin Stehlík, Ph.D., učo 172616**
absolvovaných bakalářských: 2
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Petr Štěpánek, učo 325065**
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Karel Štěpka, Ph.D., učo 172454**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Vladimír Štil, učo 373979**
absolvovaných bakalářských: 2
- RNDr. Roman Stoklasa, Ph.D., učo 139873**
absolvovaných bakalářských: 5
- doc. RNDr. Jan Strejček, Ph.D., učo 3366**
absolvovaných bakalářských: 7
vedených bakalářských: 1
- Mgr. Adriana Strejčková, učo 1000**
absolvovaných bakalářských: 2
- Mgr. Václav Stupka, učo 134455**
absolvovaných bakalářských: 4
- RNDr. Šimon Suchomel, Ph.D., učo 98949**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. Vilém Šustr, učo 140485**
absolvovaných bakalářských: 2
- doc. Mgr. Vítězslav Švalbach, učo 3990**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Petr Švenda, Ph.D., učo 4085**
absolvovaných bakalářských: 16
vedených bakalářských: 4
- doc. RNDr. David Svoboda, Ph.D., učo 2824**
absolvovaných bakalářských: 6
- doc. RNDr. Radka Svobodová Vařeková, Ph.D., učo 4056**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. Petr Tobola, Ph.D., učo 3326**
absolvovaných bakalářských: 1
- Mgr. Dalibor Toth, učo 208335**
absolvovaných bakalářských: 4
- RNDr. Šimon Tóth, učo 73027**
absolvovaných bakalářských: 1
- RNDr. Daniel Tovarňák, Ph.D., učo 172673**
absolvovaných bakalářských: 3
- Mgr. Matej Troják, učo 410129**
vedených bakalářských: 1
- RNDr. Pavel Troubil, Ph.D., učo 139885**
absolvovaných bakalářských: 4
- Mgr. Martin Ukrop, učo 374297**
vedených bakalářských: 1

RNDr. Vladimír Ulman, Ph.D., učo 4203

absolvovaných bakalářských: 7

RNDr. Jakub Valčík, učo 395851

absolvovaných bakalářských: 1

doc. Mgr. Štěpánka Vaňáčková, Ph.D., učo 105562

absolvovaných bakalářských: 1

PhDr. Michal Vašečka, Ph.D., učo 6679

absolvovaných bakalářských: 1

Mgr. Martin Večeřa, učo 72839

absolvovaných bakalářských: 1

vedených bakalářských: 2

RNDr. Marek Vinkler, Ph.D., učo 172521

absolvovaných bakalářských: 3

Mgr. Jiří Víšek, učo 176146

absolvovaných bakalářských: 1

RNDr. Martin Vizváry, učo 255917

absolvovaných bakalářských: 3

RNDr. Jan Vykopal, Ph.D., učo 98724

absolvovaných bakalářských: 1

vedených bakalářských: 1

Ing. Petr Žabička, učo 44045

absolvovaných bakalářských: 3

Mgr. Michal Zima, učo 359911

vedených bakalářských: 1

doc. Mgr. Mário Ziman, Ph.D., učo 134006

absolvovaných bakalářských: 1

3 Personální zabezpečení studijního oboru

4 Studenti

4.1 Počty přihlášek, přijatých, zapsaných studií

Do sloupce "Počet přihlášek" jsou zahrnuty přihlášky, které jsou potvrzeny a byl jim přijat nebo prominut manipulační poplatek. Do sloupce "Počet přijatých" jsou zahrnuti studenti s rozhodnutím kódů 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 80, 81. Ve sloupci "Počet přestoupených" je počet studií, která byla do studia zapsána přestupem z jiného oboru, studia, školy.

Rok	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných	Počet přestoupených
2012/2013	1513	882	443	12
2013/2014	1384	685	358	2
2014/2015	1340	528	291	4
2015/2016	1050	506	265	2
2016/2017	1064	560	308	5
2017/2018	1157	516	265	1
2018/2019	1170			

4.2 Uchazeči z krajů ČR a států

Stát/kraj	Počty uchazečů						
	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Česká republika	692	777	630	598	773	868	958
* Jihomoravský kraj	40	372	285	263	369	428	443
* Moravskoslezský kraj	7	63	61	66	68	97	125
* Zlínský kraj	10	75	52	50	77	82	86
* Vysočina	7	51	63	38	64	58	80
* Olomoucký kraj	2	64	46	42	48	74	77
* Pardubický kraj		22	38	41	42	26	44
* Královéhradecký kraj	1	22	13	23	22	26	34
* Jihočeský kraj	2	24	9	13	22	22	13
* Středočeský kraj	2	10	15	23	17	15	17
* Ústecký kraj		9	10	10	9	11	11
* Hlavní město Praha		6	7	3	8	9	8
* Liberecký kraj	3	12	7	5	4	2	5
* Plzeňský kraj		1			2	6	2
* Karlovarský kraj		6	2	3	2	3	4
Slovensko	422	327	398	410	495	465	521
Ruská federace	19	16	14	18	47	31	8
Ukrajina	17	19	16	17	12	11	10
Bělorusko	5	3	1	1	8	4	4
Kazachstán	5	5	1	1	1	1	5
Srbsko		2	2		1		1
Ázerbájdžán	3						2
Nigérie			1				
Chorvatsko			1	1			2
Mongolsko							
Moldavská republika					1	1	1
Rumunsko		2					
Makedonie, bývalá jugoslávská republika		1					

Pokračuje na další straně ...

... pokračování z předchozí strany.

Uzbekistán		2					
Pákistán						1	
Rakousko	1	1					
Čína	2						
Gruzie		2					
Spojené království				2			
Guinea-Bissau	2						
Bosna a Hercegovina				1			
Mnohonárodní stát Bolívie							
Jemen					1		
Izrael							
Řecko					1		
Estonsko						1	
Litva							
Jordánsko							
Peru							
Maroko							
Norsko							1
Írán (islámská republika)				1			
Spojené státy americké						1	
Vietnam							
Kyrgyzstán	1						
Černá Hora	1						

4.3 Věková struktura uchazečů

Věk se vyhodnocuje k 1. 9. roku uzavření přihlášek do přijímacího řízení. Rok ve sloupci je akademickým rokem, pro který byla přihláška podána.

Věk	Počty uchazečů						
	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
17-19	707	662	620	614	804	812	907
20-22	380	386	339	341	453	465	475
23-25	63	78	83	76	56	76	102
26-28	8	14	9	7	16	18	18
29-31	5	5	5	3	7	6	9
32-34		9	3	1	3	4	1
35 a více	7	3	5	8	1	3	1
průměr	19,97	20,03	20,03	19,97	19,77	19,86	19,94

4.4 Počty studií

Zahrnují se počty studií (studií v programu, nikoli počty studentů), které byly aktivní k 31. 10. uvedeného roku.

Rok	Počty studií k 31. 10. celkem		
	celkem	z toho občané SR	ostatní cizinci
2012/2013	937	381	5
2013/2014	849	376	8

Pokračuje na další straně ...

... pokračování z předchozí strany.

2014/2015	747	325	7
2015/2016	638	291	4
2016/2017	600	278	2
2017/2018	544	235	7

4.5 Studia z krajů ČR a států

Zahrnují se studia, která byla aktivní k 31. 10. uvedeného roku.

Stát/kraj	Počty studií					
	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Česká republika	304	321	343	417	471	557
* Jihomoravský kraj	149	143	141	182	194	234
* Moravskoslezský kraj	29	26	45	57	65	73
* Zlínský kraj	36	35	32	45	49	52
* Olomoucký kraj	33	33	42	34	44	41
* Vysočina	15	26	26	29	34	46
* Pardubický kraj	8	13	13	16	23	28
* Královéhradecký kraj	8	10	16	20	21	24
* Jihočeský kraj	8	12	11	12	13	20
* Středočeský kraj	3	11	7	12	9	18
* Ústecký kraj	4	6	5	5	8	7
* Liberecký kraj	9	4	1	1	4	5
* Hlavní město Praha	1	1	2	3	3	4
* Karlovarský kraj	1		1			4
* Plzeňský kraj		1	1	1	4	1
Slovensko	235	278	291	324	373	378
Ukrajina	1	1	2	2	3	2
Ruská federace	2			3	1	
Spojené státy americké				1	1	
Kazachstán	1					
Uzbekistán	1					
Spojené království			1			
Chorvatsko			1			

4.6 Věková struktura studujících

Zahrnují se studia, která byla aktivní k 31. 10. uvedeného roku.

Věk	Počty studií					
	2017	2016	2015	2014	2013	2012
17-19	120	160	136	160	189	245
20-22	340	361	404	474	559	571
23-25	67	65	83	94	88	112
26-28	10	10	11	15	11	4
29-31	2	1	2	3	1	5
32-34	5	3	1	1	1	

Pokračuje na další straně ...

... pokračování z předchozí strany.

35 a více			1			
průměr	20,95	20,80	20,97	20,97	20,77	20,65

4.7 Počty absolvovaných a neúspěšných studií

Zahrnují se počty úspěšně ukončených studií (absolventů) a neúspěšně ukončených studií od 1. 11. uvedeného roku do 31. 10. následujícího roku. Za neúspěšně ukončená studia se považují studia ukončená jedním ze stavů: 67 ukončení studia pro nesplnění požadavků, 81 zanechání studia nezapsáním v průběhu studia, 82 zanechání studia písemným oznámením, 93 vyloučen ze studia pro přestupek, 94 vyloučen ze studia pro podvod.

Rok	Počet absolventů	Počet neúspěšných	Počet jinak ukončených
2012/2013	132	269	55
2013/2014	127	232	45
2014/2015	126	195	48
2015/2016	113	182	48
2016/2017	96	205	21
2017/2018	18	70	16

4.8 Úspěšnost studia

Ve sloupci "Zapsaní do 1. sem" je počet studií, která byla zapsána do 1. semestru v akademickém roce uvedeném v prvním sloupci. Ve sloupci "Zapsaní do 3. sem" je počet studií, která úspěšně absolvovala 1. ročník a byla zapsána do 3. semestru. Ve sloupci "Neúspěšnost po 1. roce" je procentuální zastoupení těch studií, která nebyla zapsána do 3. semestru. Do sloupce "Absolventi ve std. době" jsou započítána studia, která úspěšně ukončila studium ve standardní době navýšené o 3 měsíce. Ve sloupci "Absolventi" jsou započítána všechna úspěšně ukončená studia. Vyřazena jsou studia zapsaná přestupem. Jsou-li nějaká taková, jsou započítána ve druhé tabulce.

Rok	Zapsaní	Zapsaní	Neúspěšnost	Absolventi ve std. době		Absolventi	
	do 1. sem	do 3. sem	po 1. roce	Počet	Úspěšnost	Počet	Úspěšnost
2012/2013	443	228	48,5 %	62	14,0 %	121	27,3 %
2013/2014	358	201	43,9 %	50	14,0 %	90	25,1 %
2014/2015	291	162	44,3 %	43	14,8 %	54	18,6 %
2015/2016	265	138	47,9 %	1	0,4 %	1	0,4 %
2016/2017	308	148	51,9 %	5	1,6 %	5	1,6 %
2017/2018	265	6	97,7 %	0	0,0 %	0	0,0 %

Studia zapsaná přestupem

Rok	Zapsaní	Zapsaní	Neúspěšnost	Absolventi ve std. době		Absolventi	
	do 1. sem	do 3. sem	po 1. roce	Počet	Úspěšnost	Počet	Úspěšnost
2012/2013	12	9	25,0 %	7	58,3 %	7	58,3 %
2013/2014	2	2	0,0 %	2	100,0 %	2	100,0 %
2014/2015	4	3	25,0 %	2	50,0 %	2	50,0 %
2015/2016	2	1	50,0 %	1	50,0 %	1	50,0 %
2016/2017	5	5	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
2017/2018	1	0	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %

4.9 Průměrná délka studia oboru

V tabulce je uvedena průměrná doba studia oboru v letech. Rok v prvním sloupci je akademickým rokem zápisu do studia na MU.

Rok	Studia ukončená	
	úspěšně	neúspěšně
2012/2013	3,18	1,26
2013/2014	3,16	1,30
2014/2015	3,05	1,30
2015/2016	1,50	1,08
2016/2017	1,05	0,78
2017/2018		0,45

5 Vnější vztahy a mezinárodní rozměr oboru

5.1 Naši studenti na stážích

Typ výjezdu	Počty výjezdů					
	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Erasmus	3	6	8	5	10	5
Erasmus Mundus					1	
jiný krátk. st. pobyt		1		1		
rozv. projekt MŠMT				1		

5.2 Instituce, na které studenti vyjíždějí

Rok v tabulce je akademickým rokem výjezdu.

Stát/instituce	Počty studií					
	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Španělsko	1	1		3		3
* Universitat Politècnica de Valencia	1			1		1
* Universidad Alfonso X el Sabio		1				1
* Universidad de las Islas Baleares						1
* Universidad de Córdoba				1		
* Universitat Politècnica de Catalunya				1		
Německo	1	1	1	1	2	1
* Hochschule Konstanz für Technik, Wirtschaft und Gestaltung		1	1			1
* Technische Universität Dresden				1	1	
* Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	1					
* Universität Siegen					1	
Norsko		2				
* Universitetet i Oslo		1				
* Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet						
* Universitetet i Bergen		1				
Francie		1	1		1	
* Université de Rennes I						
* École Pour l'Informatique et les Techniques Avancées			1			
* Institut National Polytechnique de Grenoble					1	
* Université Paris-Sud 11		1				
Rakousko			3		1	
* Technische Universität Wien			2			
* Johannes Kepler Universität Linz					1	
* Universität Wien			1			
Nizozemsko					2	
* Hanzehogeschool Groningen					2	
* Technische Universiteit Eindhoven						
Portugalsko			1		2	

Pokračuje na další straně ...

... pokračování z předchozí strany.

* Universidade do Porto			1		2	
Spojené království						
* University of Portsmouth						
Finsko			1	1		
* Ita-Suomen yliopisto			1	1		
Ruská federace				1	1	
* National Research University - Higher School of Economics				1	1	
Tchaj-wan				1		
* National Tchaj-wan University				1		
* National Yang Ming University						
Slovinsko			1		1	
* Univerza v Ljubljani			1		1	
Itálie		1				1
* Università degli Studi di Pavia		1				1
Chorvatsko	1					
* Sveučilište Jurja Dobrile u Puli	1					
Japonsko						
* Schizuoka University						
Slovensko					1	
* E@I					1	
Švýcarsko		1				
* Conseil Européen pour la re- cherche nucléaire		1				