

Podniková informatika

Upozornění: Tento vzorový studijní plán je pro studia zahájená **v jarním semestru!**

Akademický rok: 2024/2025

Studijní program: Systémové inženýrství a informatika

Studijní obor: Podniková informatika

Garantující katedra: Katedra podnikové ekonomiky a managementu

Forma a typ studia: magisterské navazující prezenční jednooborové; mezifakultní studium ve spolupráci s Fakultou informatiky MU

- **charakteristika programu a uplatnění absolventů**
- **studijní povinnosti**
- **státní závěrečné zkoušky**

Výběr předmětů

K ukončení studia musí studující získat 120 kreditů v následující struktuře.

- 77 kreditů za povinné předměty (P).
- 5 kreditů z Jazyka II/1 a Jazyka II/2 (studující si volí jeden z jazyků pro oba semestry)
- 30 kreditů za povinně volitelné předměty (PV), z toho:
 - 15 kreditů za povinně volitelné předměty, které jsou vyučovány Ekonomicko-správní fakultou MU
 - 15 kreditů za povinně volitelné předměty, které jsou vyučovány Fakultou informatiky MU
- 8 kreditů za volně volitelné kurzy

Studující mají možnost absolvovat jako volně volitelný předmět praxi ve vybraném podniku. Studující, kteří absolvovali BPH_BUPR Business Projects si nezapisují předmět MPH_BUPR Business Projects.

Informace o podobě ukončení povinných předmětů na FI MU

U předmětů PA179 Project Management a PV165 Procesní řízení volte ukončení zkouškou.

Studium jazyků

Jazyk II – Studující si volí pouze jeden jazyk, který však musí být jiný než ten, který absolvoval v celém rozsahu v rámci Jazyka I.

Povinné předměty v cizím jazyce a zahraniční pobyty

Studující má během studia povinnost absolvovat alespoň jeden předmět vyučovaný v cizím jazyce. Může využít nabídku všech cizojazyčných předmětů na naší fakultě i na ostatních fakultách univerzity, pokud to jejich vyučující umožňují. Více informací naleznete v manuálu studenta.


Volitelné předměty

Studenti si zapisují jako volitelné předměty (kredity C) libovolné předměty ze všech oborů a nebo z přehledu volitelných předmětů, a to do požadovaného minimálního počtu 120 kreditů.

Své splněné předměty si student ověří pomocí kontrolních šablon v IS MU (Student – Kontrola průchodu studiem). A získané kredity v aplikaci Student – Znamky za celé studium, získané kredity a stud. průměr.







1. ročník


1. semestr (jarní)

POVINNÉ PŘEDMĚTY				
MPE_MAE2 	Makroekonomie 2 (KEK)	zk	4 kr.	2/0
	Čapek, Tomeš, Žídek, Červenka, Chalmovianský, Kutlak Prerekvizity: (! MPE_AMA2) && (! MKE_MAE2) && (! NOWANY (MKE_MAE2 , MPE_AMA2)) Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
PA179	Project Management (KPSK)	zk	2+2 kr.	1/1
	Ráček, Spurný			
PV165	Procesní řízení (KPSK)	zk	2+2 kr.	1/1
	Ráček, Hrivňák, Spurný, Toth			
STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK				
MPJ_JII1Aa	Jazyk II/1 - Angličtina (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Bilková, Hrbáčková, Kovaříková, Oplatková Plocková, Pojslová, Punčochářová, Putnová, Václavík			
MPJ_JII1Fa	Jazyk II/1 - Francouzština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Červenková, Veškrnová, Pojslová			
MPJ_JII1Na	Jazyk II/1 - Němčina (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Chládková, Sojková, Pojslová			
MPJ_JII1Ra	Jazyk II/1 - Ruština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Ševečková, Pojslová			
MPJ_JII1Sa	Jazyk II/1 - Španělština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	De Azevedo Camacho, Tóthová, Pojslová			
POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY				
MPH_AIMA	International Management (KPEM)	zk	4 kr.	1/1
	Žáková Talpová, Čuhlová, Šafrová Drážilová, Žáková Talpová, Žák Prerekvizity: ! MPH_MEMA			
MPH_LSCM	Logistika a Supply Chain Management (KPEM)	zk	6 kr.	2/2
	Škapa, Švandová, Škapa, Švandová			
PA152	Efficient Use of Database Systems (KSUZD)	zk	3+2 kr.	2/0
	Dohnal, Budíková, Jánošová			

PB138	Základy webového vývoje a značkovacích jazyků (KPSK)	zk	3+2 kr.	2/2
	<i>Pitner, Bártek, Grolig, Kaštovský, Plakinger, Sedláček, Wehrenberg, Bednárik, Bubán, Hakoš, Hančulák, Hirš, Hrdlička, Konečný, Kushpel, Můčka, Planer, Puchala, Ragan, Rozehnal, Wittlinger, Zálešák, Čermáková, Mišík</i>			


2. semestr (podzimní)



POVINNÉ PŘEDMĚTY				
BPH_PINF	Podniková informatika (KPEM)	zk	8 kr.	0/6
	<i>Krčál, Škapa, Goni, Krčál, Zareravasan</i> Poznámka: V ak. roce 2021/2022 bude předmět souběžně vyučován pro BC i NMGr. studium.			
MPE_MIE2  	Mikroekonomie 2 (KEK)	zk	4 kr.	2/0
	<i>Krčál, Kvasnička, Tomeš, Cincibus, Čapek, Čellárová, Kosíková, Menšík</i> Prerevizity: (! MPE_AMI2) && (! MKE_MIE2) && (! NOWANY (MKE_MIE2 , MPE_AMI2)) Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
MPH_SYRP  	Systémy řízení podniku (KPEM)	zk	6 kr.	2/2
	<i>Goni, Jirásek, Smutný, Škapa, Goni, Jirásek, Smutný</i> Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
MPH_TEDP  	Teze diplomové práce (KPEM)	z	3 kr.	0/2
	<i>Částek, Čuhlová, Jirásek, Klapalová, Krčál, Kuchynková, Marciánová, Mikuš, Mladenović, Ondráček, Pirožek, Procházka, Sedláček, Skorkovský, Smutný, Šafrová Drážilová, Šiška, Škapa, Švandová, Zareravasan, Záthurecký, Žák, Žáková Talpová</i> Prerevizity: (! NOW (MPH_DIPR)&&(! MPH_DIPR)) Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
PA017	Information Systems Management (KPSK)	zk	2+2 kr.	2/0
	<i>Ráček, Spurný</i>			
PA103	Object-oriented Methods for Design of Information Systems (KPSK)	zk	2+2 kr.	2/0
	<i>Ošlejšek</i>			
STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK				
MPJ_JII1Aa	Jazyk II/1 - Angličtina (CJV)	z	2 kr.	0/2
	<i>Bilková, Hrbáčková, Kovaříková, Oplatková Plocková, Pojslová, Punčochářová, Putnová, Václavík</i>			
MPJ_JII1Fa	Jazyk II/1 - Francouzština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	<i>Červenková, Veškrnová, Pojslová</i>			

MPJ_JII1Na	Jazyk II/1 - Němčina (CJV)	z	2 kr.	0/2
	<i>Chládková, Sojková, Pojslová</i>			
MPJ_JII1Ra	Jazyk II/1 - Ruština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	<i>Ševečková, Pojslová</i>			
MPJ_JII1Sa	Jazyk II/1 - Španělština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	<i>De Azevedo Camacho, Pojslová</i>			
POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY				
MPH_CCRM	Cloud CRM (KPEM)	k	4 kr.	1/2
	<i>Hanák, Krčál</i>			
MPM_MAT2 	Matematika 2 (OAMI)	zk	8 kr.	2/2
	<i>Matulová, Chvátal, Kokrda, Matulová</i> Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
PA159	Počítačové sítě a jejich aplikace I (KPSK)	zk	2+2 kr.	2/0
	<i>Hladká, Matyska, Ručka</i> Prerekvizity: ! PA191 && ! NOW (PA191)			
PV168	Seminář z programování v jazyce Java (KPSK)	k	3+1 kr.	2/2
	<i>Hrdina, Weiser, Koudelka, Konečný, Sassmann, Balčirák, Obrátil, Mačejovský, Tesařová, Bučík, Šimonek, Mačejovský, Teuchnerová, Vaculčíak, Čecháček, Bůhnová, Hakoš, Hostačná, Koudela, Kulíšek, Ondruško, Šípoš, Štys, Viceníková</i> Prerekvizity: PB162 SOUHLAS			

2. ročník

3. semestr (jarní)

POVINNÉ PŘEDMĚTY				
MPH_DIS1 	Diplomový seminář 1 (KPEM)	z	12 kr.	0/0
	<i>Částek, Krčál, Procházka, Škapa</i> Prerekvizity: MPH_TEDP Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
MPH_INST	Information Strategy (KPEM)	zk	6 kr.	2/2
	<i>Krčál, Zareravasan, Goni</i> Prerekvizity: MPH_TBIN MPH_BUPM ! MPH_EKIS			
STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK				
MPJ_JII2Ab	Jazyk II/2 - Angličtina (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	<i>Bilková, Hrbáčková, Kovaříková, Oplatková Plocková, Pojslová, Punčochářová, Putnová, Václavík</i> Prerekvizity: (MPJ_JII1Aa)			

MPJ_JII2Fb	Jazyk II/2 - Francouzština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Červenková, Veškrnová, Pojslová Prerekvizity: (MPJ_JII1Fa)			
MPJ_JII2Nb	Jazyk II/2 - Němčina (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Chládková, Sojková, Pojslová Prerekvizity: (MPJ_JII1Na)			
MPJ_JII2Rb	Jazyk II/2 - Ruština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Ševečková, Pojslová Prerekvizity: (MPJ_JII1Ra)			
MPJ_JII2Sb	Jazyk II/2 - Španělština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	De Azevedo Camacho, Pojslová Prerekvizity: (MPJ_JII1Sa)			
POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY				
IA267	Scheduling (KPSK)	zk	2+2 kr.	2/0
	Rudová			
MPH_SOMA  	Service operations management (KPEM)	zk	6 kr.	2/2
	Goni, Klapalová, Škapa, Goni, Klapalová, Škapa Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
PA165	Enterprise Applications in Java (KPSK)	zk	3+2 kr.	2/2
	Rossi, Pitner, Kuba, Štefanko, Šeda, Beran, Straka, Batel, Šebela, Treláková, Krídl, Mihale, Polešovský, Čermáková			
PV178	Úvod do vývoje v C#/.NET (KPSK)	zk	3+2 kr.	2/2
	Macák, Pelikán, Vanát, Trtík, Báča, Matuška, Fiala, Labuda, Šepela, Rozehnal, Fridrich, Suchánek, Košvanec, Borbuliak Prerekvizity: PB006			





4. semestr (podzimní)

POVINNÉ PŘEDMĚTY				
MPH_BUPR	Business Projects (KPEM)	zk	6 kr.	1/2
	Smutný, Smutný Prerekvizity: SOUHLAS			

MPH_DIS2	Diplomový seminář 2 (KPEM)	z	12 kr.	0/0
	Prerekvizity: MPH_DIS1			
STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK				
MPJ_JII2Ab	Jazyk II/2 - Angličtina (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	<i>Bilková, Hrbáčková, Kovaříková, Oplatková Plocková, Pojslová, Punčochářová, Putnová, Václavík, Jurková</i> Prerekvizity: (MPJ_JII1Aa)			
MPJ_JII2Fb	Jazyk II/2 - Francouzština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	<i>Červenková, Novotná, Veškrnová, Pojslová</i> Prerekvizity: (MPJ_JII1Fa)			
MPJ_JII2Nb	Jazyk II/2 - Němčina (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	<i>Chládková, Sojková, Pojslová</i> Prerekvizity: (MPJ_JII1Na)			
MPJ_JII2Rb	Jazyk II/2 - Ruština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	<i>Ševečková, Pojslová</i> Prerekvizity: (MPJ_JII1Ra)			
MPJ_JII2Sb	Jazyk II/2 - Španělština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	<i>De Azevedo Camacho, Pojslová</i> Prerekvizity: (MPJ_JII1Sa)			
POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY				
MPH_CONT	Controlling and business intelligence (KPEM)	k	4 kr.	0/2
	<i>Šiška, Mikuš, Šiška</i>			
MPH_INMG	Inovační management (KPEM)	z	5 kr.	0/3
	<i>Jirásek, Jirásek, Švandová, Švandová, Shkolnykova</i>			
MPH_RLIZ	Řízení lidských zdrojů (KPEM)	zk	6 kr.	2/2
	<i>Houtzamer, Ondráček, Procházka, Houtzamer, Skýpalová</i> Prerekvizity: (! MPH_PEMA)&&(! MPH_AHMR)&&(! MPH_HMRA)&&(! NOWANY (MPH_AHMR , MPH_HMRA , MPH_PEMA))			
MPH_STMG	Strategický management (KPEM)	zk	6 kr.	2/2
	<i>Jirásek, Jirásek, Částek, Částek, Švandová, Švandová, Čuhlová, Čuhlová</i> Prerekvizity: ! MPH_STMA ! NOWANY (MPH_STMA)			
MPP_CEIT	České a evropské právo informačních technologií (OPV)	k	4 kr.	2/0
	<i>Sehnálek</i>			
PV017	Řízení informační bezpečnosti (KPSK)	zk	1+2 kr.	1/0
	<i>Malinka, Matyáš, Loutocký</i>			

PV167	Seminář návrhových a architektonických vzorů (KPSK)	z	3 kr.	0/2
	<i>Ošlejšek, Bühnová, Rossi, Kušniráková</i> Prerekvizity: PA103 now (PA103)			

Legenda

	Povinné předměty
	Povinné předměty v rámci vybraného bloku
	Povinně volitelné předměty
	Povinná volba jazyka



Tento předmět bývá vyučován v místnosti vybavené pro internetové přenosy přednášek skrze systém Studium online.



U tohoto předmětu vyučující povoluje archivaci záznamu přednášky pro pozdější zhlédnutí v systému Studium online.

Obsah a rozsah státní závěrečné zkoušky

Obhajoba diplomové práce: je složena z prezentace práce, z přečtení posudků a diskuze, dále z rozpravy s komisí.

Odborné předměty: Podniková ekonomika a management, Ekonomie, Podniková informatika – zodpovězení jednotlivých otázek. Datum a čas vygenerování dokumentu: 20. května 2024 v 18:21