



LÉKAŘSKÁ FAKULTA
MASARYKOVA UNIVERZITA

STUDIJNÍ KATALOG
pro akademický rok **2019/2020**

laboratorní diagnostika
ve zdravotnictví

B R N O 2019

Uzávěrka rukopisu k 31. 5. 2019

Odpovědní redaktoři:

prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D., proděkanka

prof. MUDr. Lýdie Izakovičová-Hollá, Ph.D., proděkanka

doc. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D., proděkanka

doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., proděkan

RNDr. Ivana Pánková, vedoucí studijního oddělení

Ing. Ivana Janáčková, vedoucí personálního oddělení

HARMONOGRAM STUDIJNÍHO ROKU 2019/2020

Začátek akademického roku:	1. září 2019
Konec akademického roku:	31. srpna 2020
Imatrikulace I. ročníku	9. n. 16. října 2019
Promoce	22. až 26. června 2020 a 23. října 2020 (KS)

Podzimní semestr:

Nástup do kolejí	15. září 2019	
Zahájení výuky pro I.–VI. ročník	16. září 2019	
Výuka pro I.– III. ročník	16. září 2019	do 21. prosince 2019
Výuka pro IV. ročník	16. září 2019	do 10. ledna 2020*
Výuka pro V. ročník	16. září 2019	do 17. ledna 2020*
Zimní prázdniny	21. prosince 2019	do 1. ledna 2020
Zkouškové období	2. ledna 2020	do 14. února 2020

Jarní semestr:

Výuka pro I. - III. ročník	17. února 2020	do 29. května 2020
Výuka pro IV. ročník	17. února 2020	do 5. června 2020*
Výuka pro V. ročník	17. února 2020	do 12. června 2020*
Zkouškové období	1. června 2020	do 12. července 2020
Prodloužené zkouškové období	24. srpna 2020	do 6. září 2020
Hlavní prázdniny	13. července 2020	do 23. srpna 2020

*rozšíření semestru pro umístění výuky všech studijních skupin

Úřední hodiny studijního oddělení:

Po:	12.00 – 14.30 hod.
Út:	9.30 – 11.30 hod.
St a Čt:	12.30 – 14.30 hod.
Pá:	9.00 – 11.00 hod.
Úřední hodiny v červenci a srpnu:	
středa	9:30 – 11:30 hod. a 12:30 – 14:30 hod.

Úřední hodiny proděkanů pro výuku:

pro I.–III. ročník Všeobecné lékařství	pondělí	12.00 – 12:50 hod.
pro IV.–VI. ročník Všeobecné lékařství	pondělí	12:30 – 12:50 hod.
pro I.- V. ročník Zubního lékařství	pondělí	12:00 – 12:50 hod.
pro bakalářské a navazující magisterské obory	pondělí	12:15 – 12:45 hod.

Studijní program: **Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví**
(Zdravotní laborant)

Forma studia: **kombinovaná**

Podzimní semestr

III. ročník

Soustředění III. ročník

09. 09. 2019 – 13. 09. 2019

06. 01. 2020 – 10. 01. 2020

Výukové dny III. ročník

20. 09. 2019 01. 11. 2019

04. 10. 2019 15. 11. 2019

18. 10. 2019 29. 11. 2019

13. 12. 2019

Zkouškové období

13. 01. 2020 – 14. 02. 2020

Jarní semestr

III. ročník

Výukové dny III. ročník

21. 02. 2020 03. 04. 2020

06. 03. 2020 17. 04. 2020

20. 03. 2020 15. 05. 2020

Zkouškové období

08. 06. 2020 - 12. 07. 2020

26. 08. 2020 - 06. 09. 2020

Ve 4. a 6. semestru musí student absolvovat 7 týdnů (280 hodin) praxe v hlavních medicínských laboratorních oborech (Klin.biochemie - 40 hod., hematologie - 40 hod., mikrobiologie - 40 hod., imunologie - 40 hod., lékařská genetika - 40 hod., transfúzní lékařství a patologie - 40 hod.).

VÝUKA CELOUNIVERZITNÍ TĚLESNÉ VÝCHOVY NA MU – AKADEMICKÝ ROK 2019/2020

POVINNÁ FORMA VÝUKY

- Výuku tělesné výchovy studentů prezenčního studia na Masarykově univerzitě zajišťuje Centrum univerzitního sportu (CUS) Fakulty sportovních studií (FSpS).
- Všichni studenti **prezenčního studia** (mimo studenty učitelství MŠ na PDF a studenty FSpS) mají povinnost během bakalářského studia, popř. během dlouhých magisterských studijních programů splnit podmínky pro udělení dvou zápočtů (1 zápočet = 1 kredit) z předmětů tělesné výchovy vypisovaných FSpS pod kódy **P9...**
- Student si vybírá z nabídky předmětů sportovních aktivit podle svého sportovního zaměření, zájmu a časových možností. Nabídka je zveřejněna v IS a na webových stránkách FSpS (viz Harmonogram výuky, který je zveřejněn na www.fsps.muni.cz/cus/). Studenti si mohou zapisovat stejný předmět opakovaně.
- **Během jednoho semestru lze registrovat jeden předmět sportovních aktivit (P9...) + výcvikový kurz (v podzimním semestru P996 – Zimní výcvikový kurz a v jarním semestru P997 – Letní výcvikový kurz).**
- Výuku lze absolvovat v libovolném semestru studia.
- Po splnění 2 zápočtů z předmětů P9..., lze registrovat pouze předměty C9...(viz. níže).
- Žádost o osvobození od docházky si mohou podávat pouze studenti na základě lékařského doporučení nebo sportovci, kteří se pravidelně účastní tréninků vrcholového a výkonnostního sportu a studenti, kteří chtějí uznat TV z jiného studia. Informace najdete na www.fsps.muni.cz/cus/.
- Všechny informace týkající se nabídky sportovních aktivit, výcvikových kurzů, kontaktů na učitele CUS, informace k výuce, formuláře k žádostem sportovního a zdravotního osvobození, termíny akcí pořádaných pro studenty jsou zveřejněny na <http://www.fsps.muni.cz/cus/>.
- <http://www.facebook.com/profile.php?id=100001575791144>
- Dotazy zasílejte na cus@fsps.muni.cz

PLACENÁ FORMA VÝUKY

- Centrum univerzitního sportu Fakulty sportovních studií ve spolupráci s Centrem celoživotního vzdělávání na fakultě nabízí placenou formu sportovních aktivit. Předměty jsou vypisovány pod kódy **C9....** Po splnění podmínek získává student zápočet (1 zápočet = 1 kredit). Tato nabídka je určena studentům MU ve všech typech studií a není ničím omezena.
- Do seminárních skupin se student **nehlásí** přes IS MU, ale přes Obchodní centrum MU. V IS MU jsou seminární skupiny zveřejňovány pouze pro blokaci tělocvičen.
- **POZOR!!! – Zápočet z předmětu C9... nenahrazuje povinnost splnění 2 zápočtů z předmětů P9...**
- Mimo pravidelné semestrální výuky pořádá CUS FSpS prostřednictvím Centra celoživotního vzdělávání jednorázové komerční akce určené studentům i ostatním zájemcům. Jejich nabídka bývá aktuálně zveřejňována na adresách:
- http://www.fsps.muni.cz/cus/kalendar_akci.php, <http://www.fsps.muni.cz/czv/>

Sportovní aktivity – další možnosti

- CUS FSpS organizuje pro studenty během akademického roku řadu akcí a soutěží. Jejich aktuální nabídku najdete na: <http://www.fsps.muni.cz/cus/> > akce.

Časový harmonogram platný pro výuku celouniverzitní Tělesné výchovy v akademickém roce 2019/2020

PODZIMNÍ SEMESTR 2019	
REGISTRACE PRO PODZIMNÍ SEMESTR 2018	3.6.2019 - 31.7.2019
ZVEŘEJNĚNÍ ROZVRHU	30.8.2019
PŘIHLAŠOVÁNÍ DO PLACENÉ FORMY VÝUKY PŘES OBCHODNÍ CENTRUM	1.9.2019 od 17.00
ZÁPIS DO SEMINÁRNÍCH SKUPIN POVINNÉ VÝUKY	1.9.2019 od 17.00 - 29.9.2019
ZAHÁJENÍ VÝUKY	16.09.2019
KONEC ZMĚN V REGISTRACÍCH A ZÁPISU PŘEDMĚTŮ	29.09.2019
KONEC SEMESTRÁLNÍ VÝUKY	8.12.2019

JARNÍ SEMESTR 2020	
REGISTRACE PRO JARNÍ SEMESTR 2019	16.12.2019 - 31.1.2020
ZVEŘEJNĚNÍ ROZVRHU	31.1.2020
PŘIHLAŠOVÁNÍ DO PLACENÉ FORMY VÝUKY PŘES OBCHODNÍ CENTRUM	1.2.2020 od 17.00
ZÁPIS DO SEMINÁRNÍCH SKUPIN POVINNÉ VÝUKY	1.2.2020 od 17.00 - 1.3.2020
ZAHÁJENÍ VÝUKY	17.2.2020
KONEC ZMĚN V REGISTRACÍCH A ZÁPISU PŘEDMĚTŮ	1.3.2020
KONEC SEMESTRÁLNÍ VÝUKY	10.5.2020

Volitelné předměty zajišťované Knihovnou univerzitního kampusu

Pokud si student запиše volitelný předmět, musí jej absolvovat a získat zápočet.

Kód	Název předmětu	Kredity	Období	Ukončení	Hod. týdně
VLLL021	Vyhledávání lékařské literatury a základy psaní odborného textu	3	podzim 2019 jaro 2020	z	e-learningový kurz

Volitelný předmět zajišťovaný Centrem jazykového vzdělávání

Kód	Název předmětu	Kredity	Období	Ukončení	Hod. týdně
aVLTA01	Jazykový tandem	2	podzim 2019 jaro 2020	z	flexibilní setkání tandemových skupin

Výuka jazyků

Podmínkou úspěšného dokončení studia je aktivní znalost angličtiny na úrovni B2 Společného evropského referenčního rámce (SERRJ) ověřená zkouškou. Studenti si запиší povinnou výuku anglického jazyka ve 3. a 4. semestru studia v rozsahu 2 hodin cvičení týdně v délce dvou po sobě následujících semestrů. Vstupní úroveň znalostí ve středoškolském rozsahu (kompetence B1+) bude zjišťována pomocí Vstupního testu (kód: CJVAT01) zveřejněného v Informačním systému MU na internetu, který si studenti zapisují se zápisem na fakultu a vyplňují jej do konce 2. týdne 1. semestru. Studenti s nevyhovující znalostí jazyka si musí znalosti a dovednosti na požadované vstupní úrovni doplnit individuálně. Pokud má již student certifikát z angličtiny (státní jazyková zkouška, mezinárodní certifikáty na úrovni B2 SERRJ a výše), запиše si angličtinu v 1. semestru studia a s výjimkou 1. hodiny je osvobozen od povinné docházky. Všechny ostatní studijní povinnosti však plní v plném rozsahu. Ve 2. semestru studia má tento student možnost složit zkoušku v předtermínu v 10. týdnu semestru. Výuka dalších moderních světových jazyků není na LF realizována.“

PLÁNY STUDIA V ROCE 2019/2020

Pravidla studia

Pravidla studia jsou dány Studijním a zkušebním řádem pro studenty bakalářských a magisterských studijních programů MU. Pro LF MU jsou tato pravidla doplněna Opatřením děkana. Studenti jsou povinni se s těmito pravidly seznámit a dodržovat je.

Studijní program LF B0914P360002 B-LABD LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ

Studijní plán: LF LFL30701 BZL01 LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ

Forma studia: bakalářské prezenční jednooborové

Za korektní obsahovou i formální realizaci oboru Zdravotní laborant, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkuškových termínů a asistenci v případě potřeby při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA a příslušný proděkan pro výuku.

VÝUKA V 1. SEMESTRU

Student zapisuje všechny povinné předměty dle studijního plánu. Jako volitelné může zapsat předměty, které jsou v daném období vyučovány na fakultách MU a jejichž zápis je pro studenty daného programu povolen. **Zkoušky je možno konat po absolvování předepsané výuky příslušného předmětu pouze ve zkuškovém období.** Přihlášení ke zkoušce je podmíněno získáním zápočtů ze související výuky předmětu v daném semestru (semináře, cvičení). Opravné termíny zkoušek mohou být převedeny do zkuškového období 2. semestru.

Povinné předměty v 1. semestru – podzim 2019

Kód	Název předmětu	Kre- dity	Prerekvizity	Ukon- čení	Hodin/ semestr
BLLC0111p	Lékařská chemie-přednáška	3		zk	30
BLLC0111s	Lékařská chemie-seminář	1		z	30
BLLC0111c	Lékařská chemie- cvičení	2		z	45
BLZA011p	Základy anatomie – přednáška	3		zk	30
BLLF011	Lékařská fyzika	3		zk	30
BLMB011p	Molekulární a buněčná biologie-přednáška	3		zk	30
BLMB011c	Molekulární a buněčná biologie-cvičení	2		z	45
BLPP011p	První pomoc-přednáška	2		k	15
BLPP011c	První pomoc-cvičení	1		z	15
BLFY0121p	Fyziologie I – přednáška	2		z	30

BLIT0121p	Instrumentální technika-přednáška*	0		-	15
BLIT0121c	Instrumentální technika I-cvičení	2		z	15
CJVAT01	Angličtina-vstupní test*	0		-	
ZC011	Zacházení s chemickými látkami **	0		z	**

z = zápočet, zk = zkouška, k = kolokvium

Předměty označené * jsou bez ukončení a student je nezapisuje do indexu.

** Předmět je povinný pro všechny studenty 1. ročníku. Zápočet získá na základě absolvování testu na IS MUNI, rozsah výuky – 2 Hodin/ semestr

Předměty začínající kódem BK jsou společné pro více bakalářských oborů.

VÝUKA VE 2. SEMESTRU

Podmínkou zápisu do 2. semestru je získání nejméně 20 kreditů v semestru 1. Zapsání všech pokračujících kurzů je podmíněno získáním zápočtů z podzimního semestru (viz prerekvizity). Opravné termíny zkoušek z předmětů 1. semestru, které nejsou opakovanými, mohou být převedeny do zkuškového období 2. semestru.

Povinné předměty ve 2. semestru – jaro 2020

Kód	Název předmětu	Kre-dity	Prerekvizity	Ukon-čení	Hodin/semestr
BLZI0211	Zdravotnická informatika - cvičení	1	ZC011	z	15
BLHE0211	Histologie - přednáška	2	BLMB011c ZC011	zk	30
BLBC0211p	Biochemie-přednáška	3	BLLC0111s BLLC0111c ZC011 Přihlášení ke zkoušce je podmíněno vykonáním zkoušky z Lékařské chemie	zk	30
BLBC0211s	Biochemie-seminář	1	BLLC011s BLLC011c ZC011	z	30
BLBC0211c	Biochemie-cvičení	2	BLLC0111s BLLC0111c ZC011	z	45
BLTM0211p	Techniky molekulární biologie a gen.-přednáška	1	BLMB011c ZC011	k	15
BLTM0211c	Techniky molekulární biologie a gen.-cvičení	3	BLMB011c ZC011	z	45
BLFY0222p	Fyziologie II – přednáška	3	BLFY0121p ZC011	k	30
BLIT0222p	Instrumentální technika II-přednáška	3	BLIT0121c ZC011	zk	30
BLIT0222c	Instrumentální technika II-cvičení	2	BLIT0121c ZC011	z	45
BLHV0211c	Histopatologické metody-cvičení	2	BLMB011c ZC011	z	30
BLMT0211p	Vyšetř. metody v toxikol.-přednáška	3	BLLC0111s ZC011	zk	30
BLMT0211c	Vyšetř. metody v toxikol.-cvičení	1	BLLC011s ZC011	z	15

z = zápočet, zk = zkouška, k = kolokvium

VÝUKA VE 3. SEMESTRU

Podmínkou zápisu do 3. semestru je získání nejméně 20 kreditů v semestru 2. (nebo 45 kreditů v semestrech 1. a 2.). Zapsání kurzů je podmíněno splněním prerekvizit. Opravné termíny zkoušek z předmětů 2. semestru, které nejsou opakovanými, mohou být převedeny do zkuškového období 3. semestru. Opakovaně se zapisují předměty 1. semestru, z nichž student nesložil zkoušku. Zkouška z opakovaného předmětu musí být vykonána ve zkuškovém období semestru, v němž byl opakovaný předmět zapsán.

Povinné předměty ve 3. semestru – podzim 2019

Kód	Název předmětu	Kre- dity	Prerekvizity	Ukon- čení	Hodin/ semestr
BLKG0311	Klinická genetika	4	BLMB011p	zk	30
BLKH0311p	Klinická hematologie - přednáška	3	BLMB011p	zk	30
BLKH0311c	Klinická hematologie - cvičení	2	BLMB011p	z	45
BLKB0321p	Klinická biochemie I - přednáška *	0	BLBC0211c BLBC0211s	-	45
BLKB0321c	Klinická biochemie I - cvičení	5	BLBC0211c BLBC0211s BLIT0222c	z	30
BLLM0321p	Lékařská mikrobiologie I – předn. *	0		-	30
BLLM0321c	Lékařská mikrobiologie I - cvičení	4	BLMB011p	z	45
BLZF0311p	Základy farmakologie - přednáška	1	BLLC0111p	k	4
BLZF0311c	Základy farmakologie - cvičení	1	BLLC0111p	z	6
BLMP0321	Morfologická a funkční patologie I	3	BLHV0211c	z	30
BLHM0321c	Histopatologické vyšetř. metody I	2	BLHV0211c	z	30
BLAN0321	Angličtina I – cvičení	4		z	30

z = zápočet, zk = zkouška, k = kolokvium

Předměty označené * jsou bez ukončení a student je nezapisuje do indexu.

Předměty začínající kódem BK jsou společné pro více bakalářských oborů.

VÝUKA VE 4. SEMESTRU

Podmínkou zápisu do 4. semestru je získání nejméně 20 kreditů v semestru 3. (nebo 45 kreditů v semestrech 2. a 3.) a vykonání zkoušek z opakovaných předmětů. Zapsání kurzů je podmíněno splněním prekvizit. Opravné termíny zkoušek z předmětů 3. semestru, které nejsou opakovanými, mohou být převedeny do zkuškového období 4. semestru. Opakovaně se zapisují předměty 2. semestru, z nichž student nesložil zkoušku. Zkouška z opakovaného předmětu musí být vykonána ve zkuškovém období semestru, v němž byl opakovaný předmět zapsán.

Povinné předměty ve 4. semestru – jaro 2020

Kód	Název předmětu	Kre- dity	Prerekvizity	Ukon- čení	Hodin/ semestr
BLIM0411p	Klinická imunologie - přednáška	2	BLFY0222p	zk	30
BLIM0411c	Klinická imunologie - cvičení	2	BLFY0222p	z	45
BLIM0411s	Kinická imunologie - seminář	1	BLFY0222p	z	30
BLKB0422p	Klinická biochemie II - přednáška	2	BLKB0321c Přihlášení ke zkoušce je podmíněno vykonáním zkoušky z Biochemie	zk	30
BLKB0422s	Klinická biochemie II – seminář klinické kasuistiky	1	BLKB0321c	z	15
BLKB0422c	Klinická biochemie II - cvičení	2	BLKB0321c	z	30
BLLM0422p	Lékařská mikrobiologie II - přednáška	3	BLLM0321c	zk	30
BLLM0422c	Lékařská mikrobiologie II - cvičení	2	BLLM0321c	z	45
BLTS0411p	Imunohematologie a transfuzní služba - přednáška	3	BLKH0311c	zk	30
BLTS0411c	Imunohematologie a transfuzní služba - cvičení	2	BLKH0311c	z	45
BLMP0422	Morfologická a funkční patologie II	3	BLMP0321	zk	30
BLHM0422c	Histopatologické vyšetřovací metody II	3	BLHM0321c	zk	30
BLAN0422	Angličtina II – cvičení	4	BLAN0321	zk	30

z = zápočet, zk = zkouška, k = kolokvium

Předměty označené * jsou bez ukončení a student je nezapisuje do indexu.

Předměty začínající kódem BK jsou společné pro více bakalářských oborů.

VÝUKA V 5. SEMESTRU

Podmínkou zápisu do 5. semestru je získání nejméně 20 kreditů v semestru 4. (nebo získání 45 kreditů v semestrech 3. a 4.) a složení zkoušek z opakovaných předmětů. Zapsání kurzů je podmíněno splněním prerekvizit. Opravné termíny zkoušek z předmětů 4. semestru, které nejsou opakovanými, mohou být převedeny do zkuškového období 5. semestru. Opakovaně se zapisují předměty 3. semestru, z nichž student nesložil zkoušku. Zkouška z opakovaného předmětu musí být vykonána ve zkuškovém období semestru, v němž byl opakovaný předmět zapsán. Student zapisuje všechny povinné předměty daného studijního plánu.

Povinné předměty v 5. semestru – podzim 2019

Kód	Název předmětu	Kre- dity	Prerekvizity	Ukon- čení	Hodin/ semestr
BLKG051x	Klinická genetika-praxe	5	BLKG0311	z	48
BLKH051x	Klinická hematologie-praxe	5	BLKH0311c	z	48
BLKB051x	Klinická biochemie-praxe	5	BLKB0422c	z	48
BLLM051x	Lékařská mikrobiologie-praxe	5	BLLM0422c	z	48
BLHM051x	Histopatologické vyš.metody-praxe	5	BLHM0422c	z	48
BLIM051x	Klinická imunologie-praxe	5	BLIM0411c	z	48
BLTS051x	Imunohematol. a transf. služba -praxe	5	BLTS0411c	z	48
BLBS051p	Biostatika-přednáška	1	BLZI0211	zk	30
BLBS051c	Biostatika- cvičení	1	BLZI0211	z	15
BLET051p	Zdravotnická etika-přednáška	2		k	15
BLPS051c	Vybrané kapitoly z psychologie-cvičení	1		k	30
C5145	Management kvality v bioanalytické laboratoři	2		zk	30
BLBP0521	Bakalářská práce I	5	BLKB0422c BLIM0411c BLLM0422c BLTS0411c BLKH0311c BLKG0311 BLMP0321 BLHM0321	z	75

z = zápočet, zk = zkouška, k = kolokvium

Předměty označené * jsou bez ukončení a student je nezapisuje do indexu.

Předměty začínající kódem BK jsou společné pro více bakalářských oborů.

Povinné volitelné předměty v 5. semestru – podzim 2019

Kód	Název předmětu	Kre- dity	Prerekvizity	Ukon- čení	Hodin/ semestr
BLLK051p	Likvorologie - přednáška	1		zk	4
BLLK051c	Likvorologie - cvičení	1		z	10
BMOF011	Aplikace MS OFFICE	3		z	30

VÝUKA V 6. SEMESTRU

Podmínkou zápisu do 6. semestru je získání nejméně 20 kreditů v semestru 5. (nebo získání 45 kreditů v semestrech 4. a 5.) a složení zkoušek z opakovaných předmětů. Zapsání kurzů je podmíněno splněním prerekvizit. Opravné termíny zkoušek z předmětů 5. semestru, které nejsou opakovanými, mohou být převedeny do zkouškového období 6. semestru. Opakovaně se zapisují předměty 4. semestru, z nichž student nesložil zkoušku. Zkouška z opakovaného předmětu musí být vykonána ve zkouškovém období semestru, v němž byl opakovaný předmět zapsán. Podmínkou přihlášení k SZZ je získání všech zápočtů a vykonání všech zkoušek předepsaných studijním plánem.

Povinné předměty v 6. semestru – jaro 2020

Kód	Název předmětu	Kre- dity	Prerekvizity	Ukon- čení	Hodin/ semestr.
BLEP061p	Řízení ekonom. a právo-přednáška	2		zk	30
BLOZ061	Ochrana veřejného zdraví-přednáška	1		zk	15
BLOZ061c	Ochrana veřejného zdraví-cvičení	0		-	10
BLHL061p	Hygiena laborator. provozů-přednáška	1	BLMT0211p	zk	15
BLBP0622	Bakalářská práce II	10	BLBP0521	z	225
E2220	Environmentální analytická chemie	4		zk	30
E2221	Environmentální analytická chemie - cvičení	3		z	45

z = zápočet, zk = zkouška, k = kolokvium

Předměty označené * jsou bez ukončení a student je nezapisuje do indexu.

Předměty začínající kódem BK jsou společné pro více bakalářských oborů.

Povinně volitelné předměty v 6. semestru – jaro 2020

Kód	Název předmětu	Kre- dity	Prerekvizity	Ukon- čení	Hodin/ semestr
BLAM061p	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - přednáška	2		k	30
BLAM061c	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - cvičení	1		z	15
BMUP031	Uživatel počítačové sítě - cvičení	3		z	30
BSKP021p	Klinická propedeutika – přednáška	3	BLZA011p	zk	30
BSKP021x	Klinická propedeutika – odborná praxe	1	BLZA011p	z	15

Do konce 6. semestru je student povinen absolvovat povinně volitelné předměty a získat z nich minimálně 10 kreditů!!!

Studium je zakončeno státní závěrečnou zkouškou, která zahrnuje:

- obhajobu bakalářské práce
- ústní zkoušku skládající se ze 3 tematických okruhů z laboratorních oborů (klinická biochemie, hematologie – **povinné**; imunohematologie a transfúzní služba, imunologie, mikrobiologie, genetik a patologie - **volitelné**)

Studijní program LF B0914P360002 B-LABD LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ

Studijní plán: LF LFL30701 BZL02 LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ

Forma studia: bakalářské kombinované

Za korektní obsahovou i formální realizaci oboru Zdravotní laborant, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci v případě potřeby při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA., a příslušný proděkan pro výuku.

VÝUKA V 5. SEMESTRU

Podmínkou zápisu do 5. semestru je získání nejméně 20 kreditů v semestru 4. (nebo získání 45 kreditů v semestrech 3. a 4.) a složení zkoušek z opakovaných předmětů. Zapsání kurzů je podmíněno splněním prerekvizit. Opravné termíny zkoušek z předmětů 4. semestru, které nejsou opakovanými, mohou být převedeny do zkouškového období 5. semestru. Opakovaně se zapisují předměty 3. semestru, z nichž student nesložil zkoušku. Zkouška z opakovaného předmětu musí být vykonána ve zkouškovém období semestru, v němž byl opakovaný předmět zapsán. Student zapisuje všechny povinné předměty daného studijního plánu.

Povinné předměty v 5. semestru – podzim 2019

Kód	Název předmětu	Kre- dity	Prerekvizity	Ukon- čení	Hodin/ semestr
BLKIM051p	Klinická imunologie-přednáška	2	BKLFY0222p	zk	15
BLKIM051c	Klinická imunologie - cvičení	3	BLKLFY0222p	z	10
BLKTS051p	Imunohematologická a transf.slужba- přednáška	3	BLKKH0411c	zk	10
BLKTS051c	Imunohematologická a transf.slужba - cvičení	2	BLKKH0411c	z	15
BLKBS051p	Biostatistika-přednáška	1	BLKZI0211	zk	10
BLKBS051c	Biostatistika-cvičení	1	BLKZI0211	z	5
BLKET051p	Zdravotnická etika-přednáška	2		k	5
BLKPS051c	Vybrané kap. z psychologie-cvičení	1		k	10
C8610	Analytická chemie životního prostředí - přednáška	4		zk	10
C8620	Analytická chemie životního prostředí - cvičení	4		z	5
BLKBP0521	Bakalářská práce I	5	BLKKB0422c BLKIM051c BLKLM0422c BLKTS051c BLKKH0411c BLKKG0311 BLKMP0321 BLKHM0321c	z	75

z = zápočet, zk = zkouška, k = kolokvium

Předměty označené * jsou bez ukončení a student je nezapisuje do indexu.

Předměty začínající kódem BK jsou společné pro více bakalářských oborů.

* Předměty ukončené SZK budou studentům zapsány po splnění prerekvizit.

** Rozsah je uveden jako celkový počet hodin za semestr.

Povinně volitelné předměty v 5. semestru – podzim 2019

Kód	Název předmětu	Kre- dity	Prerekvizity	Ukon- čení	Hod. sem.
BLKLIK051p	Likvorologie - přednáška	3		zk	10
BLKLIK051c	Likvorologie - cvičení	1		z	5
BKMOF011	Aplikace MS OFFICE	3		z	10

VÝUKA V 6. SEMESTRU

Podmínkou zápisu do 6. semestru je získání nejméně 20 kreditů v semestru 5. (nebo získání 45 kreditů v semestrech 4. a 5.) a složení zkoušek z opakovaných předmětů. Zapsání kurzů je podmíněno splněním prerekvizit. Opravné termíny zkoušek z předmětů 5. semestru, které nejsou opakovanými, mohou být převedeny do zkuškového období 6. semestru. Opakovaně se zapisují předměty 4. semestru, z nichž student nesložil zkoušku. Zkouška z opakovaného předmětu musí být vykonána ve zkuškovém období semestru, v němž byl opakovaný předmět zapsán. Podmínkou přihlášení k SZK je získání všech zápočtů a vykonání všech zkoušek předepsaných studijním plánem.

Povinné předměty v 6. semestru – jaro 2020

Kód	Název předmětu	Kre- dity	Prerekvizity	Ukon- čení	Hod. sem.
BLKEP061p	Řízení ekonom. a právo-přednáška	2		zk	10
BLKOZ061	Ochrana veřejného zdraví	1		zk	5
BLKHL061p	Hygiena laborator. provozů-přednáška	1	BLKMT0211p	zk	5
BLKBP0622	Bakalářská práce II *	10	BLKBP0521	z	75
BLKKG051x	Klinická genetika-praxe	5	BLKKG0311	z	40
BLKKH051x	Klinická hematologie-praxe	5	BLKKH0411c	z	40
BLKKB051x	Klinická biochemie-praxe	5	BLKKB0322c	z	40
BLKLM051x	Lékařská mikrobiologie-praxe	5	BLKLM0322c	z	40
BLKHM051x	Histopatologické vyš.metody-praxe	5	BLKHM0422c	z	40
BLKIM051x	Klinická imunologie-praxe	5	BLKIM0511c	z	40
BLKTS051x	Imunohematol. a transf.slужba-praxe	5	BLKTS0511c	z	40

z = zápočet, zk = zkouška, k = kolokvium

Předměty označené * jsou bez ukončení a student je nezapisuje do indexu.

Předměty začínající kódem BK jsou společné pro více bakalářských oborů.

* Předměty ukončené SZK budou studentům zapsány po splnění prerekvizit.

** Rozsah je uveden jako celkový počet hodin za semestr.

Povinně volitelné předměty v 6. semestru – jaro 2020

Kód	Název předmětu	Kre- dity	Prerekvizity	Ukon- čení	Hodin/ se- mestr
BLAM061p	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - přednáška	3		k	10
BLAM061c	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - cvičení	1		z	5
BMUP031	Uživatel počítačové sítě - cvičení	3		z	10

Do konce 6. semestru je student povinen absolvovat povinně volitelné předměty a za oba semestry z nich získat minimálně 10 kreditů!!!

Studium je zakončeno státní závěrečnou zkouškou, která zahrnuje:

- obhajobu bakalářské práce
- ústní zkoušku skládající se ze 3 tematických okruhů z laboratorních oborů (klinická biochemie, hematologie – **povinné**; imunohematologie a transfúzní služba, imunologie, mikrobiologie, genetik a patologie - **nepovinné**)
Laboratorní diagnostika – klinika
Laboratorní metody – analytika
Laboratorní instrumentální a analytická technika

BAKALÁŘSKÝ SLIB

Promotor:

Vážení absolventi bakalářského studia, ukončili jste studium oboru (název) na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity a úspěšně jste splnili všechny předepsané podmínky k dosažení titulu bakaláře. Předtím než Vám tento titul bude slavnostně udělen, musíte složit slib, že se budete chovat a jednat tak, abyste po celý život byli hodni titulu vysokoškolsky vzdělaného bakaláře, který máte obdržet. (shromáždění povstane)

Svým slibem se zavázete,

- že své vědomosti a zkušenosti budete věnovat prospěchu člověka a jeho zdraví
- že budete své odborné poznání i morální vlastnosti rozvíjet a prohlubovat až do konce své profesionální dráhy
- že všechny poznatky o nemocných lidech uchováte tak, aby nebyly šířeny před nepovolanými, a aby byly využívány jen ku prospěchu osobního i obecného zdraví
- že také nikdy nedovolíte, aby byly vaše profesionální schopnosti zneužity jakýmkoli nátlakem, úplatkem, či předsudkem.

Slíbíte také,

- že zůstanete také vděčnými žáky a absolventy Masarykovy univerzity a její lékařské fakulty a budete ji v budoucnu v jejích cílech podporovat.

Tak slíbíte svobodně a na svou čest. (shromáždění usedne)

Bakaláři jednotlivě: Z A V A Z U J I S E A S L I B U J I

Promotor:

Když jste se veřejně tímto slibem zavázali, nebrání nic tomu, abyste titulu bakaláře dosáhli.

PROTO JÁ, ŘÁDNĚ USTANOVENÝ PROMOTOR, PROHLAŠUJI VÁS Z ÚŘEDNÍ MOCI BAKALÁŘI OBORU (název) A ZAVAZUJI VÁS POVINNOSTMI, KTERÉ S TÍMTO TITULEM SOUVISEJÍ. NA DŮKAZ TOHO ODEVZDÁVÁM DO VAŠICH RUKOU BAKALÁŘSKÉ DIPLOMY OPATŘENÉ UNIVERZITNÍ PEČETÍ.