

Studijní plán pro navazující magisterský studijní program SIPZ (prezenční forma studia)

Kódování rolí předmětů: P - povinné předměty, PV - povinně volitelné předměty

Kódování způsobů zakončení předmětů: kz - klasifikovaný zápočet, z - zápočet, zk - zkouška

Kódování způsobů výuky (rozsah/hod. za týden): P - přednášky, C - cvičení, L - laboratoře, S - semináře

Kódování garantujícího pracoviště: KBT - katedra biomedicínské techniky, KBI - katedra biomedicínské informatiky, KPO - katedra přírodovědných oborů, KZOOO - katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva, KIT - katedra informačních a komunikačních technologií v lékařství, ÚTVS - Ústav tělesné výchovy a sportu ČVUT

Kód	Předmět	Záv.	Roz. P+C	Kredity	Zakon.	Garantující pracoviště
1. ročník 1. semestr (14 týdnů)						
17BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, požární ochrana a první pomoc	P	1P+0	0	z	FBMI KBT
F7PMSVZ1	Veřejné zdravotnictví I	P	2P+0	5	zk	FBMI KZOOO
F7PMSIZZ	Informační zdroje ve zdravotnictví	P	1P+2S	3	kl. z	FBMI KBT
F7PMSRLZ	Řízení lidských zdrojů	P	1P+1S	3	z, zk	FBMI KBT
F7PMSPMF	Přehled matematiky a fyziky	P	2P+2S	4	z, zk	FBMI KBT
F7PMSEK	Ekonomie	P	2P+2S	5	z, zk	FBMI KBT
F7PMSRNZ	Řízení nákladů ve zdravotnictví	P	2P+2S	5	kl. z	FBMI KBT
F7PMSVKZP	Vybrané kapitoly ve zdravotnických procesech	P	2P+2S	5	kl. z	FBMI KZOOO
1. ročník 2. semestr (10 týdnů výuky + 4 týdny odborná praxe)						
F7PMSVZ2	Veřejné zdravotnictví II (zkoušková prerekvizita F7PMSVZ1)	P	2P+0	4	z, zk	FBMI KZOOO
F7PMSEZZ	Ekonomika zdravotnických zařízení	P	2P+2S	3	z, zk	FBMI KBT
F7PMSHZT	Hodnocení zdravotnických technologií	P	2P+2S	4	z, zk	FBMI KBT
F7PMSPLPT	Přehled lékařské přístrojové techniky	P	2P+2C	4	z, zk	FBMI KBT
F7PMSRP	Ročníkový projekt	P	0+1S	2	z	FBMI KBT
F7PMSZSED	Zdravotní systémy a jejich ekonomická dimenze	P	2P+2S	4	z, zk	FBMI KBT
F7PMSBE	Business English	P	0+2S	2	kl. z	FBMI KBT
F7PMSOP	Odborná praxe	P	160 hod.	2	z	FBMI KBT
F7PMS???	Povinně volitelný předmět skupina A viz níže uvedený přehled	PV	2P+2S	3	kl. z	FBMI KBT
F7PMS???	Povinně volitelný předmět skupina B viz níže uvedený přehled	PV	2P+2S	2	kl. z	FBMI KBT

Kód	Předmět	Záv.	Roz. P+C	Kredity	Zakon.	Garantující pracoviště
2. ročník 3. semestr (12 týdnů výuky + 2 týdny individuální praxe)						
F7PMSBSCD	Biostatistika a metody pro vyhodnocení klinických studií	P	2P+2S	4	z, zk	FBMI KBT
F7PMSZSVS	Zdravotnictví jako součást veřejného sektoru (zkoušková prerekvizita F7PMSEK)	P	2P+0	3	zk	FBMI KBT

F7PMSEMM	Ekonomicko-matematické metody	P	1P+1S	2	kl. z	FBMI KBT
F7PMSLKH	Legislativa ve zdravotnictví a klinické hodnocení	P	2P+2S	5	z, zk	FBMI KBT
F7PMSMZZ	Management zdravotnických zařízení	P	2P+2S	4	z, zk	FBMI KBT
F7PMSNIS	Nemocniční informační systémy	P	2P+1S	3	z, zk	FBMI KBT
F7PMSSDP1	Seminář k diplomové práci I (zápisová prerekvizita F7PMSRP)	P	0+1S	2	z	FBMI KBT
F7PMSIP	Individuální praxe	P	80 hod.	2	z	FBMI KBT
F7PMS???	Povinně volitelný předmět skupina A viz níže uvedený přehled	PV	2P+2S	3	kl. z	FBMI KBT
17PMS???	Povinně volitelný předmět skupina B viz níže uvedený přehled	PV	2P+2S	2	kl. z	FBMI
2. ročník 4. semestr (10 týdnů výuky + 4 týdny na zpracování DP)						
F7PMSRKZ	Řízení kvality ve zdravotnictví	P	2P+2S	5	z, zk	FBMI KBT
F7PMSSDP	Zpracování diplomové práce (korekvizita F7PMSSDP2)	P	4 týdny	8	z	FBMI
F7PMSSDP2	Seminář k diplomové práci II (zápisová prerekvizita F7PMSSDP1, korekvizita F7PMSSDP)	P	0+1S	2	z	FBMI KBT
F7PMSMZT	Management zdravotnické techniky	P	2P+2S	5	kl. z	FBMI KBT
F7PMSIZS	Integrovaný záchranný systém a medicína katastrof	P	2P+0	5	zk	FBMI KZOOO
F7PMS???	Povinně volitelný předmět skupina A viz níže uvedený přehled	PV	2P+2S	3		FBMI
17PMS???	Povinně volitelný předmět skupina B viz níže uvedený přehled	PV		2	kl. z	FBMI KBT

Přehled nabízených povinně volitelných předmětů ve 2. semestru (každý student si vybere jeden předmět ze skupiny A a jeden předmět ze skupiny B z následujícího seznamu):

Kód	Předmět	Záv.	Roz. P+C	Kredity	Zakon.	Garantující pracoviště
Skupina A						
F7PMSJIP	Jednotky intenzivní péče a mobilní zdravotnické jednotky	PV	2P+2C	3	kl. z.	FBMI KBT
F7PMSPIZ	Práce s informačními zdroji a metodologie výzkumu	PV	2P+2S	3	kl. z.	FBMI KBT
Skupina B						
F7PMSITZ	Informační technologie ve zdravotnictví	PV	2P+2S	2	kl. z.	FBMI KBT
F7PMSMKZ	Marketing a PR ve zdravotnictví	PV	2P+2S	2	kl. z.	FBMI KBT
F7PMSZU	Základy účetnictví	PV	2P+2S	2	kl. z.	FBMI KBT

Přehled nabízených povinně volitelných předmětů ve 3. semestru (každý student si vybere jeden předmět ze skupiny A a jeden předmět ze skupiny B z následujícího seznamu):

Kód	Předmět	Záv.	Roz. P+C	Kredity	Zakon.	Garantující pracoviště
Skupina A						
F7PMSEAZ	Ekonomické analýzy ve zdravotnictví (zápisová prerekvizita F7PMSHZT)	PV	2P+2S	3	kl. z.	FBMI KBT
F7PMSMIP	Projektové řízení	PV	2P+2S	3	kl. z.	FBMI KBT
F7PMISOVZ	Operační výzkum ve zdravotnictví	PV	2P+2S	3	kl. z.	FBMI KBT
Skupina B						
F7PMSRKD	Rozvoj komunikačních dovedností	PV	2P+2S	2	kl. z.	FBMI KBT
F7PMSUPS	Užití psychologie a sociologie v praxi	PV	2P+2S	2	kl. z.	FBMI KBT

Přehled nabízených povinně volitelných předmětů ve 4. semestru (každý student si vybere jeden předmět ze skupiny A a jeden předmět ze skupiny B následujícího seznamu):

Kód	Předmět	Záv.	Roz. P+C	Kredity	Zakon.	Garantující pracoviště
Skupina A						
F7PMSEHG	E-Health a E-Government	PV	2P+2S	3	kl. z.	FBMI KBI
F7PMSMPR	Využití moderních technických prostředků v rehabilitaci	PV	2P+2S	3	z, zk	FBMI KIT
F7PMSSZZ	Strategie zdravotnických zařízení	PV	2P+2S	3	kl. z.	FBMI KBT
Skupina B						
F7PMSDEV	Design a ergonomie výrobků ve zdravotnictví	PV	0+2S+2 S	2	kl. z.	FBMI KBT
F7PMSKAJ	Konverzace v anglickém jazyce	PV	0+2S	2	kl. z.	FBMI KBT
F7PMSZMS	Základy modelování a simulace	PV	2P+2C	2	kl. z.	FBMI KBT