

Opatření děkana č.

Výuka a tvorba studijních programů

V souladu se Statutem Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity (dále jen „Fakulta“ a „MU“) vydávám toto opatření, které se vztahuje se ke studiím v bakalářských a magisterských studijních programech Fakulty, započatým od akademického roku 2019/2020.

Čl. 1

Pravidla pro tvorbu studijních programů

1) Pravidla pro tvorbu studijních programů jsou dána vnitřním předpisem MU *Schvalování, řízení a hodnocení kvality studijních programů Masarykovy univerzity* a směrnici MU č. 11/2017 *Pravidla pro tvorbu studijních programů*.

Čl. 2

Společné povinné předměty

1) Předměty v celkovém rozsahu 15 kreditů tvořící univerzitní základ bakalářského studia dle směrnice MU 11/2017, čl. 8 odst. 3 jsou rozděleny takto:

- a) Dva kredity za předmět JA001 Odborná angličtina – zkouška.
- b) Dva kredity za dva předměty tělesné výchovy z nabídky FSpS.
- c) Jedenáct kreditů za předměty z aktuální nabídky fakult MU.

O zařazení předmětů do nabídky dle písmena c) rozhoduje děkan na základě návrhů garantů studijních programů.

2) Povinnou zkoušku z odborné angličtiny (JA001) v bakalářském studiu si student povinně zapisuje nejpozději současně se zápisem předmětu Bakalářská práce 1. Pokud v daném studijním plánu předmět Bakalářská práce 1 neexistuje, je absolvovaný předmět JA001 prerekvizitou předmětu Bakalářská práce. Zkoušku z povinně volitelného světového jazyka (J%002) si student navazujícího magisterského programu povinně zapisuje nejpozději současně se zápisem předmětu Diplomová práce 3.

3) V níže uvedených oblastech vzdělávání a dalších vyjmenovaných studijních programech/plánech je v každém podzimním semestru povinný kurz C7777 Zacházení s chemickými látkami.

Oblasti vzdělávání:

Biologie, ekologie a životní prostředí,
Chemie.

Studijní programy

Aplikovaná a environmentální geologie (Bc.),
Geologie (Bc. i NMgr.),
Fyzika, specializace Biofyzika (Bc.),
Fyzika, specializace Biofyzika (NMgr.),
Fyzika – nanotechnologie (Bc.),

Fyzika, specializace Fyzika plazmatu a nanotechnologií (NMgr.).
V jiných programech a jejich specializacích musí být předmět C7777 prerekvizitou pro zápis těch předmětů, pro něž je to relevantní.

Čl. 3

Stanovení kreditové hodnoty předmětu

Pro stanovení kreditové hodnoty K je na Fakultě používán níže popsán postup, který respektuje předpokládanou ekvivalentní studijní zátěž 25 – 30 hodin za jeden kredit. Hodnota K je součtem údaje V a údaje Z , kde V charakterizuje zátěž spojenou s plněním průběžných požadavků a Z je zátěž spojená s přípravou na ukončení předmětu. Hodnota V závisí na předpokládaném rozsahu samostatné přípravy. U předmětů nepředpokládajících samostatnou přípravu je rovna polovině počtu hodin kontaktní výuky za týden, obvykle je však vyšší nebo rovna počtu hodin kontaktní výuky za týden. Hodnota Z je 0 v případě zápočtu, 1 v případě kolokvia, 2 v případě zkoušky z předmětu, pro který V je menší nebo rovno čtyřem, a 3 v případě předmětu, pro který V je větší než čtyři.

Čl. 4

Obvyklý rozsah výukových povinností

Za obvyklý rozsah výukových povinností se v dlouhodobém průměru považuje 4-6 hodin kontaktní výuky týdně u profesora, 6-10 hodin u docenta, 10-12 hodin u odborného asistenta a 14-20 hodin u asistenta a lektora. U všech těchto pracovníků kromě lektorů se přitom počítá s přiměřeným tvůrčím výkonem. Profesori a docenti se navíc podílí na vedení odborných vědeckých seminářů, vedení doktorandů, popřípadě na dalších akademických a manažerských činnostech souvisejících s výukou. U pracovníků, kteří jsou mimořádně výrazně zapojeni do výzkumné činnosti, lze pedagogické povinnosti přiměřeně snížit.

Výukové aktivity (viz čl. 9 Studijního a zkušebního řádu MU), včetně vedení závěrečných prací, mohou vykonávat pouze akademičtí pracovníci.

Čl. 5

Akademické svobody ve výuce

Každý akademický pracovník má právo navrhnout k vypsání předmět s obsahem a formou provedení dle vlastní vůle při respektování obecných akademických zásad a povinností. Pracovník zároveň navrhne, pro který program, případně programy by předmět mohl být vypsán. O vztahu takového předmětu k programu a jeho studijním plánům a o kreditové hodnotě předmětu rozhodne garant příslušného programu po projednání v Programové radě a s příslušným ředitelem ústavu. Pokud je předmět navržen pro více programů, učiní tak garanti po vzájemné dohodě. Následně je předmět vypsán. Příslušný ředitel ústavu posoudí, zda lze výuku předmětu považovat za součást povinností dle čl. 4.

Čl. 6

Základní povinné předměty

Povinné předměty bakalářských studijních programů vyučované formou přednášky jsou zpravidla svěřeny profesorům a docentům. Výjimky schvaluje garant studijního programu.

Čl. 7

Závěrečná ustanovení

- 1) Toto opatření děkana se vztahuje se ke studiím v bakalářských a magisterských studijních programech Fakulty, započatým od akademického roku 2019/2020
- 2) Stejnomené opatření děkana č. 8/2012 zůstává v platnosti pro studia v bakalářských a magisterských studijních programech akreditovaných Akreditační komisí, započatá nejpozději v akademickém roce 2018/2019, a to až do zrušení posledního z těchto studijních programů Vědeckou radou MU.
- 3) Výkladem jednotlivých ustanovení a kontrolou dodržování tohoto opatření pověřuji proděkana pro studium.
- 4) Toto opatření schválil na svém zasedání Akademický senát Fakulty dne 13. května 2019.
- 5) Toto opatření nabývá účinnosti dne XXXXXX

V Brně dne XXXX

Doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D., děkan