



Přírodovědecká
fakulta

VNITŘNÍ NORMA DĚKANA PŘF UP

PŘF-B-18/03

**Opatření děkana
Přírodovědecké fakulty Univerzity
Palackého v Olomouci
o přiřazení počtu kreditů vyučovacím
předmětům**

Obsah:	Opatření děkana Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci o přiřazení počtu kreditů vyučovacím předmětům
Garant:	děkan PŘF, proděkan pro studijní záležitosti
Platnost:	dnem 26. 6. 2018
Účinnost:	dnem 26. 6. 2018
Rozdělovník:	sekretariáty kateder a vědeckovýzkumných center PŘF UP vedoucí ekonomického oddělení PŘF UP, tajemník PŘF

Opatření děkana o přiřazení počtu kreditů vyučovaným předmětům

1. Toto opatření stanovuje limity pro přiřazení počtu kreditů předmětům v bakalářském a magisterském studiu, které probíhají klasickou formou, tj. přednášky, cvičení, semináře a laboratorní praktika. Nevztahuje se na předměty typu seminář z bakalářské nebo magisterské práce, odborné praxe, stáže, terénní cvičení a další oborově specifické formy výuky a také na předměty vyučované v rámci kombinované formy studia.
2. Výpočty vycházejí z následujících předpokladů:
 - semestr má zpravidla 13 výukových týdnů, 1 hodina týdně jakékoliv výuky (přednáška, cvičení nebo seminář) dává zátěž 13 hodin za semestr, což podle ECTS odpovídá 0,5 kreditu;
 - na přednášky se studenti zpravidla nemusí průběžně připravovat, na cvičení nebo semináře často ano (například vypracovávají domácí úkoly, připravují se na laboratoře apod.), proto mají přednášky váhu 0,5, kdežto cvičení a semináře mají váhu 0,75;

Kredity jsou přiřazeny předmětům podle jejich týdenní hodinové dotace následujícím způsobem:

minimální počet kreditů K_{\min}

$$K_{\min} = \lceil 0,5 \cdot p + 0,5 \cdot c + 0,5 \cdot s \rceil,$$

maximální počet kreditů K_{\max}

$$K_{\max} = \lceil 0,5 \cdot p + 0,75 \cdot c + 0,75 \cdot s + zp + 2 \cdot zk \rceil,$$

kde

p je počet hodin přednášek týdně;

c je počet hodin cvičení týdně;

s je počet hodin seminářů týdně;

$$zp = \begin{cases} 1 & \text{pokud je předmět zakončen zápočtem nebo kolokviem,} \\ 0 & \text{jinak;} \end{cases}$$

$$zk = \begin{cases} 1 & \text{pokud je předmět zakončen zkouškou,} \\ 0 & \text{jinak;} \end{cases}$$

a $\lceil \dots \rceil$ je operace zaokrouhlení nahoru (tedy na nejbližší vyšší přirozené číslo).

3. Hodnoty menší než K_{\min} jsou výjimečně přípustné u akreditačních sestav programů v rámci oblasti vzdělávání Učitelství, jinak jsou tyto limity závazné pro všechny akreditační sestavy připravované v rámci Institucionální akreditace.

V Olomouci, dne 26.6.2018

Doc. RNDr. Martin Kubala, Ph.D., v.r.

Děkan PŘF UP

Příloha 1. Modelové výpočty limitů pro počty kreditů

1. Předmět s týdenní hodinovou dotací $2p+1c+0s$ zakončený zápočtem a zkouškou může být ohodnocen minimálně 2 kredity a maximálně 5 kredity, protože

$$K_{\min} = \lceil 0,5 \cdot 2 + 0,5 \cdot 1 + 0,5 \cdot 0 \rceil = \lceil 1,5 \rceil = 2,$$

$$K_{\max} = \lceil 0,5 \cdot 2 + 0,75 \cdot 1 + 0,75 \cdot 0 + 1 + 2 \cdot 1 \rceil = \lceil 4,75 \rceil = 5.$$

2. Předmět s týdenní hodinovou dotací $0p+0c+3s$ zakončený kolokviem může být ohodnocen minimálně 2 kredity a maximálně 4 kredity, protože

$$K_{\min} = \lceil 0,5 \cdot 0 + 0,5 \cdot 0 + 0,5 \cdot 3 \rceil = \lceil 1,5 \rceil = 2,$$

$$K_{\max} = \lceil 0,5 \cdot 0 + 0,75 \cdot 0 + 0,75 \cdot 3 + 1 + 2 \cdot 0 \rceil = \lceil 3,25 \rceil = 4.$$