

PODMÍNKY PRO STUDIJNÍ PLÁNY NMGR. OBORŮ

1. Termíny

Orientační termíny pro přípravu NMgr. akreditace

Příprava studijních plánů a sylabů cca do 30.9.2011

Příprava formulářů do 30.11.2011

Schválení VR a AS MFF prosinec 2011 – leden 2012

Podání na RUK únor 2012

Počátek platnosti léto 2013

2. Stručné podmínky pro vytváření studijních plánů NMgr. oborů

1. Dvouleté studium, celkem 120 kreditů
2. Lze požadovat nejvýše 108 kreditů za povinné a povinně volitelné předměty
3. Povinně volitelné předměty lze sestavovat do skupin; student musí získat požadovaný počet kreditů z každé skupiny (např. 12 kreditů ze skupiny A, a zároveň 8 kreditů ze skupiny B)
4. Pojem zaměření (studijní plán) lze implementovat pouze kombinací následujících dvou nástrojů:
 - výběrem volitelných okruhů u státní závěrečné zkoušky
 - svázáním povinně volitelných předmětů pomocí prerekvizitZaměření (studijní plány) v předpisech neexistují a nejsou nijak vymahatelné.
5. Neexistuje pojem „povinný předmět pro zaměření (studijní plán)“ ani „povinně volitelný předmět pro zaměření (studijní plán)“. Povinné a povinně volitelné předměty se týkají vždy oboru jako celku. Požadavky pro připuštění k SZZ se týkají vždy oboru jako celku.
6. Požadavky k ústní části SZZ musí být v souladu se studijními plány. Např.
 - V povinných okruzích SZZ smí být zkoušena pouze látka z povinných předmětů.
 - Ve volitelných okruzích SZZ může být zkoušena látka z povinných a povinně volitelných předmětů. Povinně volitelné předměty zastoupené v tématech k SZZ nesmí při žádném způsobu výběru volitelných okruhů vyžadovat získání více než požadovaného počtu kreditů (např. má-li student získat z povinně volitelných předmětů celkem 20 kreditů, nesmí témata k SZZ obsahovat látku z povinně volitelných předmětů za více než 20 kreditů).
 - Látku z bakalářských předmětů lze zařadit do témat k SZZ, pokud jde o předměty zmiňované ve vstupních podmínkách pro uchazeče o NMgr. studium, a to jen v omezeném rozsahu.

3. Vstupní podmínky pro uchazeče

Každý NMgr. obor připraví vstupní podmínky pro uchazeče o studium. Např: „Dobrá znalost matematické analýzy a lineární algebry, znalosti základů pravděpodobnosti a statistiky na úrovni bakalářských předmětů Teorie pravděpodobnosti 1, Matematická statistika 1 a 2 a Náhodné procesy 1.“

Účel těchto podmínek je trojí:

- bude-li se konat přijímací zkouška, určují její obsah
- budeme-li přijímat studenty bez zkoušky, můžeme jim nařídít dodatečné absolvování těchto předmětů, pokud neabsolvovali je ani jejich ekvivalenty
- můžeme je zařadit do požadavků k SZZ (*ale jen v omezené míře: akreditační komisi se příliš mnoho témat převzatých z bakalářských předmětů nemusí líbit*).

4. Kreditování

Kreditní systém pro NMgr. studium:

- u běžných předmětů je počet kreditů dán jedenapůlnásobkem počtu hodin přednášek týdně (zaokrouhleno nahoru či dolů) + počtem hodin cvičení
- u předmětů vyžadujících značný rozsah domácí přípravy, který není zachycen počtem hodin, lze počet kreditů navýšit až o 3 (seminář 0/2 s pravidelnou domácí přípravou může mít 2 – 5 kreditů). *Celkový počet předmětů s takto navýšenými kredity by neměl být nepřiměřeně velký. Kredity by měly být nastaveny tak, aby student během dvouletého studia absolvoval 13–17 zkoušek..*

Kreditování diplomové práce

Každý obor může zvolit jednu za dvou variant okreditování diplomové práce:

Varianta 1 Celkem 30 kreditů rozdělených do 3 předmětů (6 + 9 + 15). To je ekvivalentní uvolnění jednoho celého semestru pro přípravu diplomové práce.

Varianta 2 Jeden předmět za 20 kreditů umístěný do posledního semestru (vyžaduje alespoň 2 zkoušky z předmětů 2/2 v posledním semestru).