

## Navrh koncepcie bakalarskeho studia na MFF UK

---

V sulade so zakonom c.172/1990 Zb. zo dna 4.maja 1990 otvara Matematicko-fyzikalna fakulta od skolskeho roku 1991/1992 bakalarske studium v neucitelskych odboroch: matematika (~~zameranie: matematicke metody v ekonomii~~), fyzika (~~zameranie: experimentálne metody fyziky~~) a informatika (~~zameranie: tvorba software~~). V buducnosti sa moze ponuka zamerani rozširit v zavislosti od poziadaviek praxe a možnosti a skusenosti fakulty.

Toto studium tvori obsahovo ucelenu cast magisterskeho vysokoskolskeho studia. Bakalarske studium je 3-rocne a zacina prvym rocnikom, spolocnym s magisterskym studiom toho isteho odboru. Vyuka v 2. a 3. rocniku bakalarskeho studia je v zavislosti od studovaneho odboru ciastocne alebo uplne samostatna.

### Rozhodnutie medzi bakalarskym a magisterskym studiom

Student 1. rocnika sa moze rozhodnut, ci dokonci vysokoskolske studium ako bakalarske alebo ako magisterske. Svoje rozhodnutie musi pisomne oznamit studijnemu oddeleniu do 30. juna (v 1. rocniku). Ak tak student neurobi, povazuje sa za studenta ~~bakalarskeho~~ <sup>magisterskeho</sup> studia.

Dovodom na vyziadanie tohoto zavazneho rozhodnutia je to, aby sa pri tvorbe rozvrhu na nasledujuci skolsky rok mohli zohladnit pocity studentov v jednotlivych vetvach vysokoskolskeho studia.

V priebehu bakalarskeho a magisterskeho studia su mozne prestupy v sulade so Studijnym a skusobnym poriadkom MFF UK. Podmienky pre niektore typicke pripady prestupu stanovuju studijne programy jednotlivych odborov bakalarskeho studia, napr. prestup z 2. alebo 3. rocnika bakalarskeho studia na magisterske, prestup do 3. rocnika magisterskeho studia po ukonceni bakalarskeho studia, prestup z 2. rocnika magisterskeho na bakalarske studium.

### Vseobecno-vedne predmety pre bakalarske studium

Nasledujuce predmety su spolocne a povinne pre vsetky odbory bakalarskeho studia:

1.rocnik:	Anglicky jazyk	0/2 KZ	0/2 KZ
	Telesna vychova	0/2 Z	0/2 Z
2.rocnik:	Cudzi jazyk	0/2 KZ	0/2 KZ
	Telesna vychova	0/2 Z	0/2 Z
(t.j. v 1. a 2. rocniku su rovnake ako v magisterskom studiu)			
3.rocnik:	Telesna vychova	0/2 Z	0/2 Z

### Ukoncenie bakalarskeho studia

Bakalarske studium student ukonci uspesne, ak absolvuje uspesne stanoveny studijny program a vypracuje a obhaji zaverecnu pracu (projekt).

Obhajoba zaverecnej prace je verejna, kona sa pred komisiou pre obhajobu zaverecnych prac bakalarskeho studia. Tato komisia sa vytvara a pracuje ako komisie pre obhajobu diplomovych prac.

Studijny program 3. rocnika bakalarskeho studia musi student splnit do 30.juna. Obhajoba zaverecnej prace sa moze konat aj pred ukoncenim studijného programu 3.rocnika bakalarskeho studia.

(\*) zmena zo senatu

Absolventovi bakalárskeho studia vyda fakulta diplom s vyznamenanim, ak splnil podmienky platne pre ~~magisterske~~ bakalárske studium, pricom podmienka "prospel s vyznamenanim v zaverecnom konani" sa nahradza podmienkou "obhajil zaverecnu pracu s klasifikaciou vyborne".

Ak student 3. rocnika bakalárskeho studia ukoncil v stanovenom termine studijny program ale neobhajil zaverecnu pracu, moze ju obhajit (vratane najviac dvoch opravnych terminov) do dvoch rokov po ukonceni posledneho rocnika.

#### Zaverecna pracu (projekt)

Vypisane tem zaverecnych prac (projektov) koordinuje gestor. Kazdy projekt ma veduceho, ktorym je bud pracovnik fakulty alebo odbornik z praxe.

Veduci projektu vedie studenta pri rieseni zadanej ulohy, vypracuje posudok na studentom vytvorenu pracu a spravidla sa zucastni jej obhajoby.

=====

V pripade schvalenia koncepcie bakalárskeho studia navrhujeme nasledovne zmeny do Studijného a skusobného poriadku MFF UK:

V cl.18:

Zmena zaciatku ods.1: Magisterske studium odboru je ...

Vypustenie zatvorky aj s jej obsahom v ods.8.

Vypustenie konca prvej vety ..."bakalar"(Bc.) absolventom bakalárskeho studia... z ods.11.

Dodanie noveho odseku 13:

Odchytky z ustanoveni tohto clanku platne pre ukoncenie bakalárskeho studia urci dekan vo vykonavacom predpise.

=====

Navrh koncepcie Kurzu elementarnej matematiky v ramci celozivotného vzdelavania ucitelov matematiky ZS a SS

Ciele Kurzu:

1. Podnietit ucastnikov (ucitelov matematiky) k tvorivej práci v elementarnej matematike a tym skvalitnit ich pedagogicke posobenie na ZS a SS.
2. Na zaklade vyhodnotenia kurzu v ramci vyskumnej ulohy C-72-MFF vypracovat koncepciu atestacii ucitelov ZS a SS pre MSMS SR. (AK MSMS SR da suhlas ucastnikom by sa to mohlo ratat za atestaciu.)

Sposob realizacie:

Tazisko bude v individualnom studiu a vo vypracovaní zaverecnej práce. Fakulta zaorganizuje 4 trojdnove sustredenia so seminarnou vyucbou a skupinovymi konzuktaciami. Ucastnici budu mat dalsie individualne konzultacie k zaverecnej práci. Ukoncenie Kurzu je obhajobou zaverecnej práce.

Planuju sa dva jednorocne Kurzy: jeden pre ucitelov SS a druhy pre ucitelov ZS. Gestorom je zodpovedny riesitel ulohy C-72-MFF.

Poplatok na jednorocny kurz pre ucastnika sa odhaduje na 3000 Kcs.