



Zkoušky z předmětu Matematika II konané ve zkouškovém období v akademickém roce 2019/2020

1. Obecná ustanovení

Obecná pravidla pro zkoušku z předmětu Matematika II v akademickém roce 2019/2020 se řídí Studijním a zkušebním řádem pro studenty Českého vysokého učení technického v Praze ze dne 8. července 2015.

Zkouška z předmětu Matematika II je organizována Ústavem technické matematiky jako zkouška písemná a to ve dvou úrovních obtížnosti:

- v úrovni Alfa (vyšší úroveň, krátce A, předmět Matematika II.A, kód 201A068, dále MA2A),
- v úrovni Beta (nižší úroveň, krátce B, předmět Matematika II, kód 2011068, dále MA2).

2. Termíny zkoušek

Zkoušky proběhnou formou on-line testu pomocí programu Moodle. Zkoušky z Matematiky II v letním semestru akademického roku 2019/2020 se budou konat ve třech termínech. První dva termíny proběhnou vždy od 9:00 hodin a to v následujících dnech: **25. 5. a 29. 5.**. Třetí termín zkoušky po prázdninách bude upřesněn v průběhu prázdnin, nejpozději do 31. 7.

3. Průběh zkoušky

Studenti se v den zkoušky v určený čas přihlásí k systému Moodle, kde si vyberou test zvolené úrovně. Test samostatně postupně vypracují nejpozději do 120 minut otevření testu. Postup výpočtu přitom napíšou ručně na papír. Zápis musí být čitelný a přehledný. Bezprostředně po ukončení testu všechny papíry s výpočtem podepíší, na titulní stranu prvního papíru přiloží studentskou kartu tak, aby bylo vidět jméno a identifikační číslo studenta. Všechny listy s výpočtem ofotografují nebo oskenují. Soubory s takto pořízeným záznamem výpočtu odešlou v rámci systému Moodle do 30 minut po ukončení testu. Ze zápisu musí být zřejmý postup řešení, použité vztahy a úpravy. Zápis musí být čitelný, srozumitelný, ve formátu A4 na výšku.

4. Řešení technických potíží

Pro vykonání zkoušky je třeba mít odpovídající technické vybavení: počítač nebo tablet s připojením na internet a scanner nebo digitální fotoaparát (mobilní telefon s možností pořízení scanu nebo fotografie listů s řešením). Podrobnosti jsou uvedeny v Příkazu rektora. Pokud do 25.5.2020 student nesdělí proděkanovi pro pedagogiku (doc. Řezníček), že takovéto vybavení nemá, bude se předpokládat, že jím disponujete a můžete zkoušku bezkontaktně vykonat.

V případě technických problémů, které nebudou způsobeny na straně studenta, studenti budou kontaktovat garanta předmětu. V případě vážných technických problémů se systémem Moodle se budou studenti obracet přímo na správce Moodle přes HelpDesk FS ČVUT. Pokud nebude možné odeslat soubor s řešením přes systém Moodle, lze použít e-mailovou adresu 201@fs.cvut.cz. V takovém případě je třeba zapsat do předmětu zprávy "M1_XXXXXXXX-YYYYYYYYYYYY", kde XXXXXXXXXX je ID studenta a YYYYYYYYYYYY je příjmení studenta bez diakritiky. Do zprávy student popíše problém, kvůli kterému použil tuto náhradní cestu.

5. Přihlašování na zkoušky

Ke zkoušce se student(ka) přihlašuje i odhlašuje v systému KOS, nejpozději však dva dny před termínem zkoušky. Všechny vypsané termíny se týkají zkoušek obou úrovní, tj. Alfa i Beta. Pro zvolený termín se však student(ka) **přihlašuje pouze na jednu z těchto dvou úrovní.**

Podmínkou účasti u zkoušky je udělený zápočet ze cvičení, tj. jeho zápis v informačním systému KOS. Zápočty z předchozího studia na fakultě se neuznávají, student(ka) musí získat zápočet znovu. **Zkouška absolvovaná bez uděleného zápočtu je neplatná.** Podmínka zápočtu se netýká samostatně zapisovaného předmětu MA2A.

6. Hodnocení zkoušky

Zkouškový test sestává ze šesti úloh, za které může student(ka) získat maximálně 100 bodů. Na vypracování testu je dohromady 120 minut čistého času. Výsledná známka se stanoví v obou úrovních podle následující tabulky a zkoušející je povinen ji zapsat bezprostředně po vyhodnocení do informačního systému KOS. Pokud student nebude známku reklamovat do 24 hodin, bude to považováno za souhlas se známkou.

Tabulka pro hodnocení výsledku zkoušky:

Celkový počet bodů	Hodnocení	Klasifikační stupeň
86 a více	výborně	A 1
77 – 85	velmi dobře	B 1-
68 – 76	dobře	C 2
59 – 67	uspokojivě	D 2-
50 – 58	dostatečně	E 3
méně než 50*	nedostatečně	F 4

***Upozornění:** Pokud student(ka) dosáhne ze zkouškového testu při zkoušce úrovně A alespoň 42 bodů (a méně než 50), obdrží nabídku hodnocení E (známka 3) zkoušky úrovně B.

7. Archivace výsledků zkoušky

Výsledky zkoušky jsou archivovány v elektronické podobě v Ústavu technické matematiky nejméně po dobu 3 let od data vykonání zkoušky. Tyto záznamy nenahrazují zápis v informačním systému KOS a jsou k nahlédnutí u garanta předmětu.

8. Závěrečná ustanovení

1. Úroveň zkoušky si studující volí sám (má-li ve svém osobním plánu v KOS obě úrovně zapsány). Požadavky ke zkoušce pro obě úrovně a základní pokyny jsou dostupné na webové stránce Ústavu technické matematiky.
2. V případě problémů týkajících se kurzu, studenti se obracejí na garanta předmětu. V případě technických problémů se obracejí přímo na technickou podporu na telefonním čísle 224 359 947 (správce Moodle HelpDesk FS ČVUT v Praze).
3. V případě klasifikace "nedostatečně" si pro opravný termín může student(ka) zvolit úroveň zkoušky nezávisle na původní volbě. V případě úspěšného vykonání zkoušky úrovně Beta v řádném termínu může student(ka) využít opravný zkouškový termín ke složení zkoušky úrovně Alfa.
4. Zkouška absolvovaná v opravném termínu, na který student podle Studijního a zkoušebního řádu neměl nárok, je neplatná.

5. Úspěšně vykonaná zkouška úrovně Alfa je současně i zkouškou úrovně Beta. Pokud však zkouška Beta byla vykonána úspěšně už v předchozím termínu, pak pro ni platí původní klasifikace. Pro studenty, kteří mají zkoušku úrovně Alfa zapsánu na druhý zápis a mají už hotovu zkoušku úrovně Beta z předchozích let, pak pro úroveň Beta platí původní klasifikace.
6. Pokud se přihlášený student při neúčasti na zkoušce řádně neomluví nebo se včas neodhlásí, nebo je-li jeho zkouška neplatná, může být v souladu se Studijním a zkušebním řádem hodnocen klasifikačním stupněm F.
7. Pokud student(ka) ze závažných důvodů nesouhlasí s hodnocením svého testu, má možnost podat vedoucímu ústavu písemně zdůvodněnou žádost o komisionální přezkoumání testu.

V Praze dne 20. května 2020

Prof. RNDr. Gejza Dohnal, CSc.