



## Zkoušky z předmětu Matematika I konané ve zkuškovém období v akademickém roce 2016/2017

### 1. Obecná ustanovení

Obecná pravidla pro zkoušku z předmětu Matematika I v akademickém roce 2016/2017 se řídí Studijním a zkušebním řádem pro studenty Českého vysokého učení technického v Praze ze dne 8. července 2015.

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

- v úrovni Alfa (vyšší úroveň, krátce A, předmět Matematika I.A, kód 201A056, dále MA1A),
- v úrovni Beta (nižší úroveň, krátce B, předmět Matematika I, kód 2011056, dále MA1).

### 2. Termíny zkoušek

Zkoušky se konají v budově fakulty strojní na Karlově náměstí. Na dveřích místnosti KN:A-214 bude vždy v den konání zkoušky vyvěšen seznam místností, kde se bude zkouška konat spolu s rozdělením přihlášených studentů do těchto místností podle počátečního písmene příjmení pro obě úrovně.

Zkoušky z Matematiky I v zimním semestru akademického roku 2016/2017 se budou konat v šesti termínech, vždy od 9:00 hodin a to v následujících dnech: **16. 1., 19. 1., 26. 1., 2. 2., 9. 2., 16. 2.** Studenti se dostaví ke zkoušce nejpozději 10 minut před zahájením.

**Další tři termíny** zkoušky z Matematiky I budou vypsány v letním semestru: jeden termín bude vyhlášen v prvním týdnu výuky (t.j. v týdnu 20. – 24. 2.) a dva termíny budou vyhlášeny ve zkuškovém období letního semestru. Tyto termíny budou vypsány vždy jeden měsíc před jejich datem, nejpozději před ukončením letního semestru.

### 3. Přihlašování na zkoušky

Ke zkoušce se student(ka) přihlašuje i odhlašuje v systému KOS, nejpozději však dva dny před termínem zkoušky. Všechny vypsány 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 MA1A.

### 4. 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 do informačního systému KOS nejpozději do tří pracovních dnů od data vykonání zkoušky. 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 zkuškového testu při zkoušce úrovně A alespoň 42 bodů (a méně než 50), obdrží nabídku hodnocení E (známka 3) zkoušky úrovně B.

## 5. Archivace výsledků zkoušky

Výsledky zkoušky jsou archivovány v písemné 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.

## 6. Závěrečná ustanovení

1. Úroveň zkoušky si studující volí sám. Požadavky ke zkoušce pro obě úrovně a základní pokyny jsou dostupné na webové stránce Ústavu technické matematiky.
2. Při zkoušce nejsou povoleny žádné pomůcky (kalkulačka, mobil, tabulky...) kromě psacích potřeb. Nejsou povoleny ani žádné vlastní poznámkové listy.
3. V případě klasifikace "nedostatečně" si pro opravný termín může student(ka) zvolit úroveň zkoušky nezávisle na původní volbě. Pokud student(ka) vykoná úspěšně zkoušku úrovně Beta může využít případné zbývající opravné zkouškové termíny ke složení zkoušky úrovně Alfa.
4. 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 zapsanu na druhý zápis a mají už hotovu zkoušku úrovně Beta z předchozích let, pak pro úroveň Beta platí původní klasifikace.
5. Pokud se přihlášený student při neúčasti na zkoušce řádně neomluví nebo se včas neodhlásí, je v souladu se Studijním a zkušebním řádem hodnocen klasifikačním stupněm F.
6. Pokud student(ka) ze závažných důvodů nesouhlasí s hodnocením svého testu, má možnost podat vedoucímu ústavu písemně zdůvodněnou žádost o komisionální přezkoumání testu.
7. Zkouška absolvovaná v opravném termínu, na který student podle Studijního a zkušebního řádu neměl nárok, je neplatná.

V Praze dne 15. prosince 2016

Prof. RNDr. Gejza Dohnal, CSc.