# Základní Informace ke zkouškám z Matematiky I a II

Zkouška v předmětů Matematika I a II probíhá ve dvou úrovních - na úrovni A (též Alfa). Po splnění zkoušky v každém z těchto předmětů na úrovni Beta získává student(ka) 6 kreditů. Za splnění zkoušky na úrovni Alfa lze získat o 3 kredity více, tedy 9 kreditů. Pokud student(ka) úspěšně absolvuje obě zkoušky (B a později i A), může získat celkem maximálně 9 kreditů z každého předmětu (Matematika I a Matematika II). (Podrobněji viz Úrovně Alfa a Beta.)

Požadavky pro zkoušku úrovně B jsou redukovány. Úroveň zkoušky si studující volí sám. Pro úspěšné absolvování studijního programu TZSI je zkouška úrovně A povinná, může však být splněna v pozdějších semestrech.

Obecně se zkoušky na Fakultě strojní řídí Studijním a zkouškovým řádem pro studenty ČVUT v Praze. K organizaci zkoušek z Matematiky vydává Ústav technické matematiky Vyhlášku o ZK, a to speciálně pro každý akademický rok:
Vyhláška o zkoušce z Matematiky I v akademickém roce 2017/2018,
Vyhláška o zkouškách z Matematiky II v akademickém roce 2017/2018
Vyhláška upravuje místa a časy konání zkoušek v daném semestru.

Ke zkoušce se student(ka) přihlašuje i odhlašuje v informačním 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 a zapsaný zápočet ze cvičení, tj. jeho zápis ve studijním informačním systému KOS. Je povinností studenta, aby si zkontroloval, zda má svůj zápočet v KOSu zaznamenán. Zápočty z předchozího studia na fakultě se neuznávají, student(ka) musí získat zápočet vždy znovu. Zkouška absolvovaná bez uděleného zápočtu je neplatná.

Podmínka zápočtu se netýká samostatně zapisovaného předmětu úrovně Alfa, pokud už má z předchozích semestrů student(ka) splněnu zkoušku z předmětu Beta.

Zkouška se koná písemnou formou a trvá 2 hodiny (studující, který zmešká začátek zkoušky, nemůže být zkoušen). Kromě psacích potřeb nejsou povoleny jiné pomůcky. Zkouškový test obsahuje 6 úloh. V testu lze získat celkem 100 bodů. Výsledná známka se stanoví v obou úrovních takto: <style margin-auto>

| 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) |

</style> *Upozornění: Pokud student(ka) dosáhne ze zkouškového testu při zkoušce úrovně A méně než 50 ale více než 41 bodů (tedy alespoň 42), obdrží nabídku hodnocení E (dostatečně, známka 3) zkoušky úrovně B.

V p□řípad□ě klasifikace „nedostate□čn□ě“ si pro opravn□ý termín m□ůže student(ka) zvolit □úrove□ň zkou□šky nez□ávisle na p□ůvodní volb□ě.

Úsp□□ěšn□ě vykonan□á zkou□ška □úrovn□ě Alfa je sou□časn□ě i zkou□škou □úrovn□ě Beta. Pokud v□šak zkou□ška Beta byla vykon□ána □úsp□ěšn□ě u□ž
v p□ředchozím termínu, pak pro ni platí p□ůvodní klasifikace.

V p□řípad□ě □úsp□ěšn□ého vykon□ání zkou□šky □úrovn□ě Beta m□ůže student(ka) vyu□žít nevy□čerpan□é zkou□škov□é termíny ke slo□žení zkou□šky □úrovn□ě Alfa. Počet termínů se řídí Studijním a zkouškovým řádem pro studenty ČVUT v Praze.

Pokud student(ka) ze z□áva□žn□ých d□ůvod□ů nesouhlasí s hodnocením sv□ého testu, m□á mo□žnost podat vedoucímu □ústavu písemn□ě zd□ůvodn□ěnou □žádost o komision□ální p□řezkoum□ání testu.

Zkouška absolvovaná v opravném termínu, na který neměl student podle Studijního a zkušebního řádu nárok, je neplatná.

<-zpět

From:
https://mat.nipax.cz/ - **Matematika I a II @ FS ČVUT**

Permanent link:
**https://mat.nipax.cz/infozkousky?rev=1538422905**

Last update: **2025/06/02 19:21**