

Základní informace ke zkoušce

Lineární algebra ZS 2024/2025

Na zkoušku z *Lineární algebry* se student musí řádně zapsat v KOSu, kde je uvedeno datum, čas a místo jejího konání a jméno zkoušejícího. Nutnou podmínkou k zápisu je získání zápočtu, který musí mít student řádně zapsán KOSu. Jiné zkušební termíny, než jsou uvedeny v KOSu, nebudou vypisovány. Bez řádného přihlášení na zkušební termín nemůže student zkoušku skládat (každý student může být v daném časovém okamžiku zapsán nejvýše na jeden platný termín). Přihlašování a odhlašování je plně v kompetenci studenta, zkoušející je nemůže provádět. Pokud je student přihlášen na zkušební termín a bez řádné omluvy se na něj nedostaví, je hodnocen známkou F (nedostatečně).

Zkouška má písemnou a ústní část, obě části se konají v jeden den.

Písemnou část zkoušky (90 minut) tvoří devět úloh: šest početních příkladů (5, 5, 10, 15, 15, 20 bodů) a tři teoretické otázky (5, 10 a 15 bodů) (viz seznam vzorových příkladů a otázek). Student si přinese dostatečný počet čistých papírů A4 a funkční psací potřeby. Kalkulačka, mobilní telefon, notebook, učebnice, skripta, výpisky a jiné pomůcky nejsou dovoleny. Na ústní část zkoušky postoupí jen ten student, který splní všechny následující podmínky:

- získá více než 50 bodů z písemné části,
- má alespoň 3 početní příklady zcela správně,
- má alespoň 1 teoretickou otázku zcela správně.

Ústní část zkoušky (maximálně 20 minut) prověří hlubší pochopení početních algoritmů, znalost pojmů a vět (viz seznam požadovaných minimálních znalostí).

Hodnocení zkoušky

Počet bodů	Známka	Slovní hodnocení
100 až 90	A (1,0)	výborně
89 až 80	B (1,5)	velmi dobře
79 až 70	C (2,0)	dobře
69 až 60	D (2,5)	uspokojivě
59 až 51	E (3,0)	dostatečně
50 až 0	F (4,0)	nedostatečně