

Katedra teoretickej a priemyselnej elektrotechniky, FEI TU Košice

**PODMIENKY UDELENIA ZÁPOČTU A SKÚŠKY**  
Z PREDMETU „Simulačný softvér pre analýzu elektrických obvodov“  
v ak. r. 2025/2026  
pre denných študentov

V predmete **Simulačný softvér pre analýzu elektrických obvodov (SSAEO)** je 100 bodov, predpísaných pre hodnotenie predmetov rozdelených takto:

- 40 bodov z cvičení.
- 60 bodov zo skúšky.

Celkové hodnotenie predmetu pozostáva zo súčtu bodov získaných ako hodnotenie cvičení a bodov získaných ako hodnotenie skúšky.

**Podmienky získania zápočtu:**

Študent/ka získa zápočet, ak:

- Dochádza na každé cvičenie pripravený s dostatočnými znalosťami z predchádzajúcich cvičení a prednášok. Nepripravenosť môže mať za následok stratu získaných bodov (Na začiatku každého cvičenia sa overí pripravenosť študentov zadáním jednoduchej úlohy).
- Splní podmienku povinnej účasti na cvičeniach, (**max. 3** vymeškané a ospravedlnené cvičenia).
- V prípade vymeškania prednášky, alebo cvičenia sa študent/ka **povinne** doučí vymeškané učivo.
- Splní podmienku povinnej účasti na cvičeniach.
- Vypracuje a odovzdá všetky predpísané zadania a zápočtové písomky.
- Z celkového počtu 40 bodov z hodnotenia zadání získa minimálne 21 bodov.

**Dôvody na ospravedlnenie vymeškaných cvičení**

- choroba (Študent/ka poskytne papier k nahliadnutiu od lekára, najneskôr na začiatku nasledujúceho cvičenia).
- významná rodinná udalosť (svadba, pohreb, narodenie dieťaťa)
- pracovná činnosť člena Akad. senátu, reprezentácia FEI, resp. TU (športová, kultúrna).
- preukázaná znalosť vymeškanej látky (rozhoduje pedagóg).

*Poznámka:*

Počas semestra študent/ka vypracuje a odovzdá zadania za jednotlivé týždne/zápočtové písomky:

1. Zadania na týždennej báze : Zapájanie a meranie el. obvodov 0 ÷ 40 bodov,

Nahradzovanie cvičenia je možné len pri ospravedlnených vymeškaných hodinách po dohode s cvičiacim, u ktorého sa cvičenie nahradzuje v čase konzultačných hodín.

Počas semestra, má študent/ka možnosť zúčastňovať sa konzultácií v rozsahu dvoch vyučovacích hodín, kde sa môžu zopakovať jednotlivé časti od začiatku semestra. Deň a čas konzultácií je možné dohodnúť s pedagógom počas prvého týždňa semestra, pričom konzultácia je iba raz za týždeň.

Opravný zápočet je možný v prvom týždni skúškového obdobia z obsahu celého semestra.

**Podmienky získania skúšky:**

Študent/ka získa skúšku ak:

- Splní podmienky udelenia zápočtu
- Z celkového počtu 60 bodov z hodnotenia skúšky získa minimálne 31 bodov (Skúška

pozostáva s praktickej a ústnej časti).

- Splní všetky podmienky zápočtu, dosiahne aspoň minimálne ohodnotenie na skúške a v celkovom hodnotení získa minimálne 52 bodov.

*Poznámka:*

Na skúšku je študent/ka povinný/á prísť slušne oblečený/á.

Na skúšku si študent/ka pripraví a na skúške predvedie schopnosť vytvárania vlastných podobvodov, schopnosť simulovať el. obvody vo viacerých simulačných programoch a reálne zapojiť el. obvody s porovnaním simulačných výsledkov.

- Simulácia el. obvodu a podobvodu      0 ÷ 20 bodov,
- Zapojenie a meranie el. obvodu      0 ÷ 40 bodov.

Študent, ktorý podmienky získania skúšky splnil, ale s jej hodnotením nesúhlasí, má právo na opravnú skúšku. Ak sa rozhodne opravnú skúšku neabsolvovať, zostáva v platnosti pôvodné hodnotenie. Pri absolvovaní viacerých skúšok, zostáva v platnosti hodnotenie z poslednej skúšky. Študent sa môže prihlásiť na opravné termíny iba v prípade, ak absolvoval riadny termín. Teda v prípade vymeškania riadneho termínu (na začiatku skúškového obdobia), študent nebude mať možnosť prihlásiť sa na termín skúšky v neskoršom období (Riadne termíny budú v druhom a treťom týždni skúškového obdobia).

Košice, 11.2.2026

doc. Ing. Matej Bereš, PhD.  
Prednášajúci a skúšajúci