

Podmienky udelenia zápočtu a získania skúšky z predmetu CAD systémy v elektrotechnike

pre ZS 2. ročníka 1. stupňa študijného programu
Priemyselná elektrotechnika

V predmete **CAD systémy v elektrotechnike** je 100 bodov, predpísaných pre hodnotenie predmetov rozdelených takto:

- 40 bodov na hodnotenie cvičení (hodnotenie zadaní),
- 60 bodov na hodnotenie skúšky (hodnotenie skúšky).

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

Podmienky získania zápočtu:

Študentovi bude udelený zápočet, ak

- splní podmienku povinnej účasti na cvičeniach,
- vypracuje a odovzdá všetky predpísané zadania a zápočtové písomky
- z celkového počtu 40 bodov z hodnotenia zadaní získa minimálne 21 bodov.

Poznámka:

Počas semestra študent vypracuje a odovzdá tri zadania/zápočtové písomky:

1. zadanie/zápočet: Modelovanie elektrických obvodov 0 ÷ 20 bodov,
2. zadanie: Grafické znázornenie obvodu 0 ÷ 10 bodov,
3. zadanie: Návrh plošných spojov elektrických obvodov 0 ÷ 10 bodov.

Podmienky získania skúšky:

Študent získa skúšku ak

- mu bol udelený zápočet,
- z celkového počtu 60 bodov z hodnotenia zadaní získa minimálne 31 bodov.

Poznámka:

Na skúšku si študent pripraví a na skúške predvedie vypracovanie zadania komplexného spracovania elektrického obvodu, pričom hodnotenie jednotlivých častí je:

- grafické znázornenie obvodu 0 ÷ 15 bodov,
- modelovanie a simulácia obvodu 0 ÷ 30 bodov,
- návrh plošného spoja 0 ÷ 15 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.

Košice, 20.9.2022

Ing. Matej Bereš, PhD.
Prednášajúci a skúšajúci