

Elektrotechnika - B-ELRAK

Podmienky pre absolvovanie predmetu

Predmet Elektrotechnika je v zmysle študijného poriadku povinný študijný predmet, hodnotený zápočtom a nadväzujúcou skúškou s počtom kreditov 5 a bodovým hodnotením 100. Bodové hodnotenie pre predmet je členené nasledovne:

Maximálny počet bodov za zápočet cvičení ... 30 b.
Maximálny počet bodov za skúšku 70 b.
Spolu 100 b.

Podmienky získania zápočtu

Poslucháč:

1. nemá neospravedlnenú absenciu na cvičeniach,
2. má odcvičené všetky predpísané témy laboratórnych cvičení, má maximálne 1 ospravedlnenú absenciu
3. podľa požiadaviek vyučujúceho na laboratórnom cvičení preukáže svoje výsledky meraní, ich spracovanie a vyhodnotenie vedúcemu cvičenia,
4. získa súhrnné bodové hodnotenie z laboratórnych cvičení a testov minimálne 15 bodov.

Bodové hodnotenie cvičení:

za každú absolvovanú (a písomne v zošite spracovanú) laboratórnu úlohu: max. 4 x 2,5 boda
za písomné testy v rámci semestra: max. 20 bodov.

Za neodcvičené laboratórne cvičenie nie je možné prideliť body.

Absencie:

V odôvodnených prípadoch možno absenciu na cvičení ospravedlniť, napr. ak je doložená lekárskeho potvrdením (PN), alebo iným úradným dokladom. Študent je povinný o iných ako zdravotných dôvodoch neprítomnosti na cvičení informovať učiteľa, ktorý rozhodne o náhrade. Pri ospravedlnenej absencii určí vedúci seminárneho cvičenia formu náhrady (napr. vypracovanie zadanej úlohy). Docielenie laboratórnych cvičení môže študent absolvovať len po súhlase svojho vedúceho cvičenia, a to v najbližšom možnom termíne.

Podmienky skúšky

Skúška je písomná, skladá sa z dvoch častí:

1. teoretické otázky
2. riešenie príkladov

Teoretické otázky: V tejto časti skúšky študent vypracuje odpovede na zadané teoretické otázky. Za túto časť môže poslucháč získať max. 20 bodov.

Riešenie príkladov: V tejto časti skúšky študent samostatne rieši 4 zadané príklady. Bodové hodnotenie jednotlivých príkladov môže byť rôzne – podľa náročnosti. Za túto časť môže poslucháč získať max. 50 bodov.

Čas trvania skúšky je 160 minút. Výsledok skúšky sa hodnotí podľa študijného a skúškového poriadku FEI STU (podľa získaného počtu bodov z maximálne možného počtu 100 bodov).

doc. Ing. Elemír Ušák, PhD.
garant predmetu