

Elektrotechnika 2 - B-ELT2I

Podmienky pre absolvovanie predmetu

Predmet Elektrotechnika 2 je v zmysle študijného poriadku povinný študijný premet, hodnotený zápočtom a naväzujúcou 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, prípadne 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. 5 x 2 bodov

za 2 písomné testy v rámci seminárnych cvičení: max. 2 x 10 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 prípadnej náhrade. Pri ospravedlnenej absencii určí vedúci cvičenia formu náhrady (napr. vypracovanie zadanej úlohy). Docvičenie laboratórnych cvičení môže študent absolvovať len po súhlase svojho vedúceho cvičenia, a to v najbližšom možnom termíne.

Podmienky skúšky

Skúška je písomná, v termíne stanovenom PO. 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 180 minút. Výsledok skúšky sa hodnotí podľa Študijného a skúškového poriadku FEI STU (podľa získaného počtu bodov z maximálne možného počtu 100 bodov).

doc. Ing. Rastislav Dosoudil, PhD.
garant predmetu