

Elektrotechnika 2

Podmienky pre absolvovanie predmetu

Predmet Elektrotechnika 2 je v zmysle študijného poriadku povinný študijný predmet, hodnotený zápočtom a naväzujúcou skúškou s počtom kreditov 6 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 odpracované všetky predpísané témy laboratórnych cvičení,
3. priamo na laboratórnom cvičení preukáže svoje výsledky meraní, ich spracovanie a vyhodnotenie vedúcemu cvičenia,
4. získa súhrnné bodové hodnotenie z laboratórnych cvičení a testov minimálne 13 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.

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 vopred informovať učiteľa, ktorý rozhodne o prípadnej náhrade. Pri ospravedlnenej absencii určí vedúci cvičenia formu náhrady (napr. vypracovanie zadanej úlohy). Prípadné docvičenie laboratórnych cvičení môže študent absolvovať len po súhlase svojho vedúceho cvičenia. Náhradný termín laboratórnych cvičení určí študentovi vedúci cvičenia.

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. Ľubomír Šumichrast, CSc.
vedúci katedry