

Harmonogram cvičení predmetu Základy elektrických strojov

II. ročník FEI TU v Košiciach, ZS 2023/2024

1. Školenie študentov v oblasti BOZP.
Úvod do merania elektrických strojov, meracie metódy.
2. Výpočtové cvičenie, transformátory.
3. **Meranie na trojfázovom transformátore.**
4. Výpočtové cvičenie, synchronne stroje.
5. **Meranie na synchronnom stroji.**
6. **Meranie na synchronnom stroji.**
7. Výpočtové cvičenie, asynchronne stroje.
8. **Meranie na asynchronnom motore.**
9. **Meranie na asynchronnom motore.**
10. Výpočtové cvičenie, jednosmerné stroje.
11. **Meranie na jednosmerných motoroch.**
12. Písomné preskúšanie, príklady.
13. Zápočet.

Bodové ohodnotenie:

4 referáty 2x4 (SS a JS) + 2x6 (TR a AM) bodov **20** bodov.
Písomné preskúšanie (príklady) v 12. týždni **20** bodov.

Maximálny možný počet bodov na zápočet: 40 bodov.
Maximálny počet bodov na ústnej skúške: 60 bodov.

Podmienky udelenia zápočtu:

Cvičenia sú povinné, svojoľná náhrada a zámena nie je možná. Merania sa spracovávajú v referátoch, ktoré musia byť odovzdané a bodovo ohodnotené. Maximálne možné sú tri ospravedlnené absencie.

UDELENIE ZÁPOČTU : MIN. 21 BODOV.

Poznámka :

Skúška je písomná a ústna. Obsahom skúšky je len teória.