

By Hektor

Elektrotechnika harmadik ZH 07/08 őszi félév

A dolgozatírás időtartama 90 perc. Minden feladatra max 5 pont adható.

|       |      |
|-------|------|
| 0-15  | 1-es |
| 16-21 | 2-es |
| 22-27 | 3-as |
| 28-33 | 4-es |
| 34-40 | 5-ös |

1. Transzformátor: feszültség-kényszer, gerjesztések egyensúlyának törvénye, áram-áttétel
2. A transzformátor rövidzárási állapota. A drop fogalma.
3. A körforgómező tulajdonságai.
4. Háromfázisú szinkron gép felépítése és működési elve.
5. Hengeres forgórészű szinkron gép helyettesítő kapcsolásának származtatása.
6. Háromfázisú aszinkron gép: csúszógyűrűs és kalickás forgórész. A szlip és a szlipferekvencia fogalma.
7. Az épület fogyasztóinak osztályozási elvei.
8. A két legfontosabb épületinformatikai rendszer felépítése.