

**VIAUM036**  
**Teljesítményelektronika és villamos hajtások**  
**Záróvizsga tételsor**

1. Teljesítményelektronika kapcsolóelemei
2. Galvanikusan nem elszigetelt egyenáramú átalakítók
3. Galvanikus elszigetelt egyenáramú átalakítók
4. Kétszintű háromfázisú DC/AC átalakító felépítése, működési elve és modulációs technikái
5. Többszintű háromfázisú DC/AC átalakítók felépítése, működési elve és modulációs technikái
6. Diódás DC/AC átalakítók felépítése, működési elve
7. Indukciós gépek mezőorientált szabályozása
8. Indukciós gépek közvetlen nyomatékszabályozásának elve
9. Állandómágneses szinkrongépek
10. Hálózat oldali konverter szabályozási elve

Utoljára frissítve: 2020. szeptember 8.

Megjegyzés: A tárgy honlapján elérhetőek a tételekhez tartozó fontosabb kulcsszavak.