

Karbantartási gyakorlatok elektrotechnikai gyakorlat I.

Osztályozó vizsga követelményei – 10. évfolyam

- 1) Huzalok:
 - Fajtái,
 - Méretezés áramsűrűségre
 - Méretezés melegedésre
 - Szerelési technológiák.

- 2) Forrasztás:
 - A forrasztás technológiája,
 - Anyagai és segédanyagai

- 3) Műszerek jellemzői:
 - Feszültségmérő jellemzői, bekötése
 - Árammérő jellemzői, bekötése
 - Ellenállás mérésének módszerei.

- 4) Ellenállás mérése Ohm törvénye szerint,
 - Karakterisztika felvétele, elemzése

- 5) Ellenállás értékének függése:
 - Az anyagától és a geometriai méretektől
 - A hőmérséklettől,

- 6) NYÁK technológia:
 - Egyoldalas
 - Kétoldalas lyukgalvanizált
 - Többrétegű lyukgalvanizál