

Osztályozó vizsga témakörök

9. évfolyam gépészet ágazat

Villamos alapismeretek

1. Egyszerű áramkör felépítése
2. Villamossági alapfogalmak
 - áramerősség, feszültség, ellenállás értelmezése
3. Ohm törvény
4. Elektromos munka és teljesítmény
5. Eredő ellenállás számítása soros és párhuzamos kapcsolás esetén

Gépészeti alapismeretek

1. Műszaki rajz alapjai, mérethálózat, méretarány
2. Vetületi ábrázolás
3. Anyag- és gyártásismeret, anyagok csoportosítása
4. Az ipari anyagok tulajdonságai és felhasználási területei
5. Fémipari megmunkálások