

**JAVÍTÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK**  
**MŰSZAKI ALAPISMERETEK 9. ÉVFOLYAM**

- **Szerkezeti anyagok (fogalma, tulajdonságai, követelményei, korróziója, korrózióvédelem)**
- **Méréstechnika (fogalma, mérhető tulajdonságok, mérőeszközök, mérési hibák)**
- **Vonalak (fajtái, szerepük, használatuk)**
- **Kötő gépelemek (fogalma, fajtái, csoportosításuk, felhasználásuk, jellemzés)**
- **Tengelyek, tengelykapcsolók (fogalmuk, felhasználásuk, működési elvük)**
- **Hajtások (feladatuk, csoportosításuk, fajtái, felhasználásuk)**
- **Csővek, csővezetékek (felhasználásuk, anyagai, elemei)**