

Javítóvizsga témakörök
Épületgépészet ágazat
Hűtő- és szellőzésrendszer- szerelő
A szakma azonosító száma: 4 0732 07 02

Épületgépészeti alapozás I tantárgy

1. Ismeri az épületgépészeti számítások alapjául szolgáló algebrai, geometriai és fizikai összefüggéseket.
2. A síkidomok kerületének és területének kiszámítása, négyzet, téglalap, kör, háromszög területe és kerülete.
3. Térbeli idomok térfogatának kiszámítása, kocka, téglatest, henger esetében.
4. A hő terjedésének módjai, példák a hőterjedés módjaira a gyakorlati életben.
5. A hőtani alaptörvények ismerete.
6. A halmazállapotok, halmazállapot változásához kapcsolódó hőmérséklet változások.
7. A rejtett hő fogalma, a víz hőmérséklet és halmazállapot változásának ábrázolása az idő függvényében.
8. A nyomás, a hőmérséklet és a halmazállapot változás összefüggései.
9. A hőmérsékleti skálák bemutatása.
10. A párolgás és a hőmérséklet összefüggése. A szublimáció fogalma.