

**728. A Hangosító rendszer tervezési, művezetési alapismeretek megnevezésű, 10737-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

Környezeti hatástanulmány dokumentációt készít  
Mutatványos tartószerkezet terhelési tervet készít  
Besugárzási tervdokumentációt rajzol  
Hangtechnikai, akusztikai mérőműszereket használ  
Méréseket végez  
Energetikai számításokat végez  
Hangfrekvenciás kábelezési nyomvonalat tervez  
Hangosítási tervdokumentációt rajzol  
Rendszertervet rajzol  
Mechanikai összeszerelési tervet rajzol  
Hangosító rendszer összeszerelési folyamatot irányít  
Hangsugárzó rendszer beállítást végez

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*szakmai ismeretek:*

Állványzati szerelési alpműveletek, szerelési szabályok, előírások  
Szabványok, előírások (környezetvédelmi, mutatványos eszközök, munkavédelmi)  
Műszaki mechanikai alapismeretek, statika, dinamika  
A szabad tér és a zárt tér akusztikája  
Matematikai ismeretek, geometria  
Munkavédelmi, tűzvédelmi ismeretek  
Akusztikai, hangtechnikai mérőműszerek  
Akusztikai, hangtechnikai mérési eljárások  
Térképészeti ismeretek  
Tervrajzkészítési ismeretek, műszaki rajz  
Erősáramú ismeretek  
Világítástechnikai ismeretek  
Vezérlések, hálózatok  
Vezetési alapismeretek  
Helyzetgyakorlatok

*szakmai készségek:*

Köznyelvi írás, fogalmazás és beszédképesség  
Szakmai nyelvű írás, fogalmazás és beszédképesség  
Idegen nyelvű eszközhasználati dokumentáció értelmezése, megértése  
Információforrások kezelése  
Blokkdiagram, folyamatábra, diagram, nomogram készítése

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés  
Döntésképeség  
Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság  
Irányítási készség  
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség  
Kontroll (ellenőrzőképesség)  
Rendszerben való gondolkodás