

**416. A Közlekedéstechnikai gyakorlatok megnevezésű, 10417-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

Gépipari alpméréseket végez  
Alak- és helyzetpontossági méréseket végez általános eszközökkel  
Anyagvizsgálatokat végez  
Villamos méréseket végez analóg és digitális műszerekkel  
Alakítja a munkadarabot kézi forgácsoló alapeljárásokkal  
Alakítja a munkadarabot gépi forgácsoló alapeljárásokkal  
Képlékenyalakítást végez kézi alpműveletekkel  
Darabol kézi és gépi műveletekkel  
Alakítja a munkadarabot kézi kisgépes eljárásokkal  
Szerelési műveleteket végez  
Oldható és nem oldható kötéseket készít  
Elektromos vezetékeket, csatlakozókat szerel  
Áramköröket készít kapcsolási rajz alapján  
Előkészíti a feladat végrehajtásához szükséges anyagokat, szerszámokat  
Ellenőrzi az alkalmazott gépek, berendezések működőképességét  
Alkalmazza a munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi előírásokat

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*szakmai ismeretek:*

Mechanikai mérőműszerek kezelése  
Mechanikai mérőműszerek felhasználási területe  
Anyagvizsgáló eszközök  
Analóg műszerek kezelésének és pontosságának ismerete  
Digitális műszerek kezelésének, felbontóképességének és pontosságának ismerete  
Kézi forgácsoló szerszámok alkalmazása  
Forgácsoló és daraboló gépek kezelése  
Szerelő szerszámok, készülékek alkalmazása  
Hegesztő, forrasztó szerszámok, berendezések kezelése  
Gépezemeltetés, anyagmozgatás, emelőgépek munkabiztonsági szabályai  
Munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi előírások

*szakmai készségek:*

Mechanikai mérések végrehajtása  
Villamos mérések végrehajtása  
Különböző anyagok megmunkálása  
Gépelemek, gépek szerelése  
Áramkörök készítése

Személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció  
Precizitás  
Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Segítőkézség  
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség  
Tervezés  
Módszeres munkavégzés