

Összefüggő gyakorlat követelménye

Mechtronikai technikus (54 523 04)

Gépész (IX.) ágazati besorolás

Gépész (5.) szakmacsoport

A szakmai program a 30/2016 (VIII 31) NGM rendelet és módosításai alapján készült. Az összefüggő gyakorlatra vonatkozó kerettantervi követelmények a következők:

10. évfolyam 140 óra

Alkatrészekről géprajz készítése mérések és mérési jegyzőkönyv alapján. Alkatrészarajzok, összeállítási rajzok és darabjegyzékek elemzése. Kézi alakító műveletek végzése. Alkatrészek, szerelési egységek készítése géprajz alapján.

Gépelemek szerelése, oldható és nem oldható kötések készítése. Szerelési egységek szerelése és beállítása. Meghibásodott alkatrészek javítása és újragyártása.

11. évfolyam 140 óra

Hajtástechnikai elemek, szíjhajtások, lánchajtások, fogaskerekes hajtóművek és csigahajtások szerelése és beállítása. Lineáris technikai elemek, lineáris vezetékek és golyósorsós hajtások szerelése és beállítása. Pneumatikus, hidraulikus alapelemek és szerelési egységek szerelése és beállítása. Geometriai mérések végzése beállításkor.