

# GÉPÉSZET NYÁRI ÖSSZEFÜGGŐ SZAKMAI GYAKORLAT

## 9. ÉVFOLYAM

**Gyakorlati óraszám: 70 óra (10 munkanap, 7óra/nap)**

### **Kézi forgácsolási gyakorlat 35 óra**

A kézi forgácsoló műhely rendje, munka- és tűzvédelmi ismeretek rendszerezése.

Mérő és ellenőrző eszközök.

Az előrajzolással szembeni követelmények.

Az előrajzolás lépései.

Az előrajzolás szerszámai, eszközei.

Egyszerűbb mérő és ellenőrző eszközök (mérőléc, tolómérő, szögmérő, derékszög, élvonalzó, szögidomszerek) bemutatása.

A felületszínezés lehetőségei.

Az előrajzolás folyamata.

Az előrajzolás biztonságtechnikai előírásai.

### **Gépi forgácsolási gyakorlat 35 óra**

A gépi forgácsoló műhely rendje, munka-, tűz- és környezetvédelmi ismeretek rendszerezése.

A gépi forgácsoló műhely szerszámgépeinek, berendezéseinek bemutatása.

Esztergálási gyakorlatok (esztergagép felépítése, kezelőelemek bemutatása).