

**Gépészeti szakmacsoport**  
**Gépgyártástechnológiai technikus**  
**OKJ száma:54 521 01 0000 00 00**  
**1 éves képzés óraterve**

Tantárgyak	Óraszám 32. hét
Osztályfőnöki óra	1
Testnevelés	2
<b>elméleti tantárgyak</b>	
<i>Általános gépészeti munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi feladatok</i>	
Munkavédelem	2
<i>Általános gépészeti technológiai feladatok II. (forgácsoló)</i>	
Technológia	5
<i>Mérőtermi feladatok</i>	
Minőségbiztosítás és mérés	2
<i>Gyártástervezési és -irányítási feladatok</i>	
Gyártástervezés	2
Gyártórendszerek	2
Irányítástechnikai elmélet	1
Gazdasági és vállalkozási ism.	2
<i>CNC-gépkezelés</i>	
CNC alapismeretek	2,5
<i>Karbantartás, üzemeltetés, üzembe helyezés</i>	
Gépszerkezettan	2
<b>Heti szakmai elméleti óraszám</b>	<b>20,5</b>
<b>gyakorlati tantárgyak</b>	
<i>Általános gépészeti technológiai feladatok II. (forgácsoló)</i>	
Technológiai alagyakorlat	3
<i>Mérőtermi feladatok</i>	
Műszaki mérés	1
<i>Gyártástervezési és -irányítási feladatok</i>	
Irányítástechnikai gyakorlat	2
<i>CNC-gépkezelés</i>	
CNC gyakorlat	4
CNC programozás	1,5
<b>Heti szakmai gyakorlati óraszám</b>	<b>11,5</b>
<b>Összesen</b>	<b>32</b>
<b>Szakmai tantárgyak heti összes óraszám</b>	<b>1024</b>
<b>Évi összes óraszám (32 hét*heti 35 óra)</b>	<b>1120</b>
<b>Óraszám arányok</b>	
<b>Elmélet:</b>	<b>60%</b>
<b>Gyakorlat:</b>	<b>40%</b>

Nyári gyakorlat: 80 óra

Megjegyzések:

A nyári gyakorlat óraszám **heti 2 órában beszámítva** benne van, az osztályfőnöki és a testnevelés nincs benne a %-os arányokban

A gyakorlati órákat létszámtól függően kettes vagy hármas csoportbontásban kell tartani.