

010	34 521 03	Szakközépiskolai képzés
	GÉPI FORGÁCSOLÓ	Gépészet

(2016- felmenő rendszerben)

34 521 03 2016-	GÉPI FORGÁCSOLÓ		
	Szakközépiskolai képzés közismereti oktatással		
Közismereti tantárgyak	1/9. évfolyam	2/10. évfolyam	3/11. évfolyam
Kommunikáció - Magyar nyelv és irodalom	2	2	-
Idegen nyelv	2	2	2,5
Matematika	3	1	2
Társadalomismeret	2	1	-
Természetismeret	3	1	-
Testnevelés	4	3	3
Osztályközösség-építő Program	1	1	1
Összesen (közismeret):	17	11	8,5

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	1/9. évfolyam			2/10. évfolyam			3/11. évfolyam	
		elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám	ögy	elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám	ögy	elméleti heti óraszám	Gyakorlati heti óraszám
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5+0,5							
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II. (munkajog)							1	
11497-12 Foglalkoztatás I.	Foglalkoztatás I. (idegen nyelv)							2,5	
10163-12 Gépészeti munkabiztonság és környezet-védelem	Munkavédelem	1							
	Elsősegélynyújtás gyakorlata		1						
10162-12 Gépészeti alapozó feladatok	Gépészeti alapozó feladatok	2+1							
	Gépészeti alapozó feladatok gyakorlata		4+1						
10173-12 Anyagvizsgálatok és geometriai mérések	Szakmai anyagismeret és anyagvizsgálat	1			2				
	Anyagvizsgálat és gépészeti mérések gyakorlata		5						
	Esztergálás				1+1			2+1	
10174-12 Esztergályos feladatok	CNC programozás (10174-12)				1			1	
	Esztergálás gyakorlata					7			4+1
	Marás				1+1				
10176-12 Marós feladatok	CNC programozás (10176-12)				1				
	Marás gyakorlata					5			5
	Köszörülés				1			2	
10175-12 Köszörűs feladatok	CNC programozás (10175-12)				1			1	
	Köszörülés gyakorlata					2			6
Összes óra		6	11		10	14		10,5	16
Összes óra		17		140	24		140	26,5	
Összesen (közismeret + szakmai)		34			35			35	

34 521 03		GÉPI FORGÁCSOLÓ				
Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	Szakközépiskolai képzés közismereti oktatás nélkül				
		1. évfolyam			2. évfolyam	
		elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám	ögy	elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság 11499-12 Foglalkoztatás II. 11497-12 Foglalkoztatás I. 10163-12 Gépészeti munkabiztonság és környezet-védelem 10162-12 Gépészeti alapozó feladatok 10173-12 Anyagvizsgálatok és geometriai mérések 10174-12 Esztergályos feladatok 10176-12 Marós feladatok 10175-12 Készörűs feladatok	Osztályközösség-építő Program	1			1	
	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5+0,5				
	Foglalkoztatás II. (munkajog)				0,5+0,5	
	Foglalkoztatás I. (idegen nyelv)				2	
	Munkavédelem	1				
	Elsősegélynyújtás gyakorlata		1			
	Gépészeti alapozó feladatok	2				
	Gépészeti alapozó feladatok gyakorlata		4			
	Szakmai anyagismeret és anyagvizsgálat	2				
	Anyagvizsgálat és gépészeti mérések gyakorlata		6			
	Esztergálás	2			2	
	CNC programozás (10174-12)	2			+1	
	Esztergálás gyakorlata		8+3			4+1
	Marás				2	
	CNC programozás (10176-12)				1	
	Marás gyakorlata					11
	Készörűlés	1			1	
CNC programozás (10175-12)	1					
Készörűlés gyakorlata					8	
Összes óra		13	22		11	24
Összes óra		35		160	35	