



**KISKUNHALASI SZC**  
**KISKŐRÖSI WATTAY TECHNIKUM ÉS KOLLÉGIUM**  
**KÉPZÉSI PROGRAMJA**

**Hatályos: 2020. szeptember 1-jétől**

# KÉPZÉSI PROGRAM

## AZ ISKOLÁBAN HASZNÁLT TANTERVEK

- A kerettantervek kiadásának és jogállásának rendjéről szóló 51/2012. (XII. 21.) számú EMMI rendelet 6. melléklet.
- A 9. melléklet a 22/2016. (VIII. 25.) EMMI rendelethez „14. melléklet az 51/2012. (XII. 21.) EMMI rendelethez és a 30/2016. (VIII. 31.) NGM rendelet – a szakgimnáziumban oktatható szakképesítések szakképzési kerettantervei alapján indult 2016. szeptember 1-jétől a szakgimnáziumi képzés. 11. évfolyamban azzal a kitéllyel, hogy az intézmény a szakképzési kerettantervben a szakképzési évfolyamon megszerezhető főszakképesítés órakerete mellett a helyi tantervben szabadon állíthatja össze a teljes órakeretet kitöltő képzést. A tanulónak ajánlott javaslatok között a mellék-szakképesítés megszerzésére irányuló képzés választásának lehetőségét biztosítani kell.
- 26/2018. (VIII. 7.) EMMI rendelet a kerettantervek kiadásának és jóváhagyásának rendjéről szóló 51/2012. (XII. 21.) EMMI rendelet módosításáról és a 30/2016. (VIII. 31.) NGM rendelet és a szakképzési kerettantervekről szóló 30/2016. (VIII. 31.) NGM rendelet módosításáról szóló 24/2017. (VIII. 31.) NGM rendelet módosításáról szóló 5/2018. (VII. 9.) ITM rendelet
- Programtervek alapján készült oktatási és képzési program, mely a Szakmai Program részét képezi (mellékelve).

## **ÓRATERVEK**

**Szakképző iskola 2016-tól felmenő rendszerben**

Szakképesítés: Asztalos  
OKJ szám: 34 543 02

2016-os szakközépiskolai kerettanterv  
heti óraszámok

éves óraszámok

Összes

Tantárgy megnevezése		heti óraszámok			éves óraszámok			Összes	
		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam		
Közismeret	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	3	1,5	1	108	54	31		
	Idegen nyelv	2,5	2,5	2	90	90	62		
	Matematika	2,5	1,5	1,5	90	54	46,5		
	Társadalomismeret	3	1,5	1	108	54	31		
	Természetismeret	3	0	0	108	0	0		
	Testnevelés	3	3	3	108	108	93		
	Osztályközösség-építő program	1	1	1	36	36	31		
Szakképzés	Szakmai elmélet	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5	0	0	18	0	0	
		Foglalkoztatás II.	0	0	0,5	0	0	15,5	
		Foglalkoztatás I.	0	0	2	0	0	62	
		Biztonságos munkavégzés alapjai	0	1	0	0	36	0	
		Faipari szakmai és gépismeret	2	0	0	72	0	0	
		Asztalosipari szerelési ismeretek	1	0	0	36	0	0	
		Szerkezettan- szakrajz és technológia	0	4	4	0	144	124	
		Gépkezelési ismeretek (+1)	0	2	1	0	72	31	
		Faipari szakrajz	1	0	0	36	0	0	
		Gyártáselőkészítési ismeretek (+1)	0	3	1	0	108	31	
	Gyakorlat	Biztonságos munkavégzés gyakorlata	1	0	0	36	0	0	
		Faipari szakmai gyakorlat	7	0	0	252	0	0	
		Asztalosipari szerelési gyakorlat (+2,5)	4,5	2	2	162	72	62	
		Asztalosipari szakmai gyakorlat	0	9	8,5	0	324	263,5	
		Gépkezelési gyakorlat (+2,5)	0	4	6,5	0	144	201,5	
		Összefüggő nyári gyakorlat:				140	140		
	<b>Közismeret:</b>		18	11	9,5	648	396	294,5	
<b>Szakmai elmélet:</b>		4,5	10	8,5	162	360	263,5	1517	
<b>Gyakorlat:</b>		12,5	15	17	450	540	527		
Szakmai elmélet összesen:				785,5					
Gyakorlat összesen:				1797				2582,5	
Teljes összesen:				2582,5					

Szakmai elmélet aránya:	30,4%
Szakmai gyakorlat aránya:	69,6%

Szakképesítés: Eladó

OKJ szám: 34 341 01

2016-os szakközépfiskolai kerettanterv

heti óraszámok

éves óraszámok

Összes

Tantárgy megnevezése		9.	10.	11.	9.	10.	11.	Összes
		évfolyam	évfolyam	évfolyam	évfolyam	évfolyam	évfolyam	
Közismeret	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	3	1,5	1	108	54	31	
	Idegen nyelv	2,5	2,5	2	90	90	62	
	Matematika	2,5	1,5	1,5	90	54	46,5	
	Társadalomismeret	3	1,5	1	108	54	31	
	Természetismeret	3	0	0	108	0	0	
	Testnevelés	3	3	3	108	108	93	
	Osztályközösség-építő program	1	1	1	36	36	31	
Gyakorlat	Foglalkoztatás II.	0	0	0,5	0	0	15,5	
	Foglalkoztatás I.	0	0	2	0	0	62	
	Kereskedelmi ismeretek (+0,5) + (+0,5)	3,5	2,5	1	126	90	31	
	Ruházati és vegyes iparcikk áruismeret	2	0	0	72	0	0	
	Élelmiszer- és vegyi áruismeret (+0,5)	1	2,5	1,5	36	90	46,5	
	Műszakicikk áruismeret	0	2,5	1,5	0	90	46,5	
	Eladástan (+0,5)	0,5	0,5	1,5	18	18	46,5	
	Kereskedelmi gyakorlat (+1) + (+1) + (+1,5)	7	16	15	252	576	465	
	Eladási gyakorlat (+1) + (0) + (0,5)	3	1	2,5	108	36	77,5	
	<b>Összefüggő nyári gyakorlat:</b>				140	140		
<b>Közismeret:</b>	18	11	9,5	648	396	294,5	788	
<b>Szakmai elmélet:</b>	7	8	8	252	288	248	788	
<b>Gyakorlat:</b>	10	17	17,5	360	612	542,5	1514,5	
<b>Szakmai elmélet összesen:</b>				788				
<b>Gyakorlat összesen:</b>				1794,5				2582,5
<b>Teljes összesen:</b>				2582,5				

Szakmai elmélet aránya:	30,5%
Szakmai gyakorlat aránya:	69,5%

Tantárgy megnevezése		2016-os szakközépiskolai kerettanterv heti óraszámok			éves óraszámok			Összes	
		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam		
Közismeret	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	3	1,5	1	108	54	31		
	Idegen nyelv	2,5	2,5	2	90	90	62		
	Matematika	2,5	1,5	1,5	90	54	46,5		
	Társadalomismeret	3	1,5	1	108	54	31		
	Természetismeret	3	0	0	108	0	0		
	Testnevelés	3	3	3	108	108	93		
	Osztályközösség-építő program	1	1	1	36	36	31		
Szakképzés	Szakmai elmélet	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5	0	0	18	0	0	
		Foglalkoztatás II.	0	0	0,5	0	0	15,5	
		Foglalkoztatás I.	0	0	2	0	0	62	
		Munkavédelem	1	0	0	36	0	0	
		Gépészeti alapozó feladatok	2	0	0	72	0	0	
		Gépészeti kötések alapjai (+1)	2,5	2	0	90	72	0	
		Épületlakatos feladatok	0	4	0	0	144	0	
	Magasban végzett lakatos feladatok	0	0	2	0	0	62		
	Szerkezetlakatos feladatok (+1) + (+0,5)	0	3	3	0	108	93		
	Gyakorlat	Elsősegélynyújtás gyakorlata	1	0	0	36	0	0	
		Gépészeti alapozó feladatok gyakorlata	4	0	0	144	0	0	
		Gépészeti kötések készítésének gyakorlata (+2,5)	6	3	0	216	108	0	
		Épületlakatos feladatok gyakorlata (+2)	0	9	3	0	324	93	
		Magasban végzett lakatos feladatok gyakorlata	0	0	3	0	0	93	
		Szerkezet-lakatos feladatok gyakorlata	0	4	12	0	144	372	
		Összefüggő nyári gyakorlat:				140	140		
	<b>Közismeret:</b>		18	11	9,5	648	396	294,5	
<b>Szakmai elmélet:</b>		6	9	7,5	216	324	232,5	772,5	
<b>Gyakorlat:</b>		11	16	18	396	576	558	1530	
Szakmai elmélet összesen:				772,5					
Gyakorlat összesen:				1810				2582,5	
Teljes összesen:				2582,5					

Szakmai elmélet aránya:	29,9%
Szakmai gyakorlat aránya:	70,1%

Szakképesítés: Gépi forgácsoló (2 éves)

OKJ szám: 34 521 03

2016-os szakközépiskolai kerettanterv

Tantárgy megnevezése		heti óraszámok		éves óraszámok		Összes
		1. évfolyam	2. évfolyam	1. évfolyam	2. évfolyam	
Osztályközösség-építő program		0,5	0,5	18	15,5	
Testnevelés		1	1	36	31	
Szakmai elmélet	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5	0	18	0	
	Foglalkoztatás II.	0	0,5	0	15,5	
	Foglalkoztatás I.	0	2	0	62	
	Munkavédelem	1	0	36	0	
	Gépészeti alapozó feladatok	2	0	72	0	
	Szakmai anyagismeret és anyagvizsgálat	3	0	108	0	
	Esztergálás	3	2	108	62	
	Marás (+1)	0	4	0	124	
	Köszörülés (+0,5)	3	1,5	108	46,5	
	Gyakorlat	Elsősegélynyújtás gyakorlata	1	0	36	0
Gépészeti alapozó feladatok gyakorlata		4	0	144	0	
Anyagvizsgálat és gépészeti mérések gyakorlata (3,5) (mérőteremben)		9,5	0	342	0	
Esztergálás gyakorlata (+1)		8	5	288	155	
Marás gyakorlata (+1)		0	12	0	372	
Köszörülés gyakorlata		0	8	0	248	
<b>Összefüggő nyári gyakorlat:</b>				160		160
<b>Közismeret:</b>		1,5	1,5	54	46,5	
<b>Szakmai elmélet:</b>		12,5	10	450	310	760
<b>Gyakorlat:</b>		22,5	25	810	775	1585
		Szakmai elmélet összesen:		760		
		Gyakorlat összesen:		1745		2505
		Teljes összesen:		2505		

Szakmai elmélet aránya:	30,3%
Szakmai gyakorlat aránya:	69,7%

Szakképesítés: Hegesztő  
OKJ szám: 34 521 06

2016-os szakközépiskolai kerettanterv  
heti óraszámok

Tantárgy megnevezése		2016-os szakközépiskolai kerettanterv heti óraszámok			éves óraszámok			Összes	
		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam		
Közismeret	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	3	1,5	1	108	54	31		
	Idegen nyelv	2,5	2,5	2	90	90	62		
	Matematika	2,5	1,5	1,5	90	54	46,5		
	Társadalomismeret	3	1,5	1	108	54	31		
	Természetismeret	3	0	0	108	0	0		
	Testnevelés	3	3	3	108	108	93		
	Osztályközösség-építő program	1	1	1	36	36	31		
Szakképzés	Szakmai elmélet	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5	0	0	18	0	0	
		Foglalkoztatás II.	0	0	0,5	0	0	15,5	
		Foglalkoztatás I.	0	0	2	0	0	62	
		Munkavédelem	1	0	0	36	0	0	
		Gépészeti alapozó feladatok	2	0	0	72	0	0	
		Hegesztési alapismeretek (+1,5)	1	3,5	0	36	126	0	
		Hegesztési ismeretek I.	0	4	0	0	144	0	
		Hegesztési ismeretek II.	0	3	0	0	108	0	
		Hegesztési ismeretek III.	0	0	3	0	0	93	
		Hegesztési ismeretek IV.	0	0	2	0	0	62	
	Gyakorlat	Elsősegélynyújtás gyakorlat	1	0	0	36	0	0	
		Gépészeti alapozó feladatok gyakorlata	4	0	0	144	0	0	
		Hegesztési alapgyakorlatok (0) + (+0,5) + (+2,5)	2	3,5	4	72	126	124	
		Hegesztési gyakorlatok I. (+2,5)	5,5	4	0	198	144	0	
		Hegesztési gyakorlatok II.	0	7	0	0	252	0	
		Hegesztési gyakorlatok III.	0	0	7	0	0	217	
		Hegesztési gyakorlatok IV.	0	0	7	0	0	217	
		<b>Összefüggő nyári gyakorlat:</b>				140	140		280
		<b>Közismeret:</b>	18	11	9,5	648	396	294,5	772,5
		<b>Szakmai elmélet:</b>	4,5	10,5	7,5	162	378	232,5	772,5
<b>Gyakorlat:</b>	12,5	14,5	18	450	522	558	1530		
				Szakmai elmélet összesen:		772,5			
				Gyakorlat összesen:		1810	2582,5		
				Teljes összesen:		2582,5			

Szakmai elmélet aránya:	29,9%
Szakmai gyakorlat aránya:	70,1%



Szakképesítés: Karosszerialakatos  
OKJ szám: 34 525 06

2016-os szakközépiskolai kerettanterv  
heti óraszámok

éves óraszámok

Összes

Tantárgy megnevezése		9.	10.	11.	9.	10.	11.	Összes	
		évfolyam	évfolyam	évfolyam	évfolyam	évfolyam	évfolyam		
Közismeret	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	3	1,5	1	108	54	31		
	Idegen nyelv	2,5	2,5	2	90	90	62		
	Matematika	2,5	1,5	1,5	90	54	46,5		
	Társadalomismeret	3	1,5	1	108	54	31		
	Természetismeret	3	0	0	108	0	0		
	Testnevelés	3	3	3	108	108	93		
	Osztályközösség-építő program	1	1	1	36	36	31		
Szakképzés	Szakmai elmélet	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5	0	0	18	0	0	
		Foglalkoztatás II.	0	0	0,5	0	0	15,5	
		Foglalkoztatás I.	0	0	2	0	0	62	
		Munkavédelem (+0,5)	1	0	0	36	0	0	
		Gépészeti alapismeretek (+0; +0; +1)	2	2	1	72	72	31	
		Gépészeti kötésismeret	0	1	0	0	36	0	
		Vállalkozási ismeretek	1	0	0,5	36	0	15,5	
		Karosszerialakatos szakmai ismeret (+0; +0,5; +0,5)	2	4,5	6	72	162	186	
	Gyakorlat	Elsősegélynyújtás gyakorlata (+0; +0; +1)	0,5	0	1	18	0	31	
		Gépészeti alapozó gyakorlat	7	3	0	252	108	0	
		Kötéskészítési gyakorlat (+2; +0; +0)	2	3	1	72	108	31	
		A vállalkozás gyakorlata	1	0	0,5	36	0	15,5	
		Karosszerialakatos szakmai gyakorlat (+0; +1,5; +0)	0	11,5	13	0	414	403	
		Összefüggő nyári gyakorlat:				140	140		280
<b>Közismeret:</b>		18	11	9,5	648	396	294,5	814	
<b>Szakmai elmélet:</b>		6,5	7,5	10	234	270	310	1488,5	
<b>Gyakorlat:</b>		10,5	17,5	15,5	378	630	480,5	2582,5	
Szakmai elmélet összesen:				814					
Gyakorlat összesen:				1768,5					
Teljes összesen:				2582,5					

Szakmai elmélet aránya:	31,5%
Szakmai gyakorlat aránya:	68,5%

17 25 25,5

17 25 25,5

Szakképesítés: Pincér  
OKJ szám: 34 811 03

2016-os szakközépiskolai kerettanterv

Tantárgy megnevezése		heti óraszámok			éves óraszámok			Összes	
		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam		
Közismeret	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	3	1,5	1	108	54	31		
	Idegen nyelv	2,5	2,5	2	90	90	62		
	Matematika	2,5	1,5	1,5	90	54	46,5		
	Társadalomismeret	3	1,5	1	108	54	31		
	Természetismeret	3	0	0	108	0	0		
	Testnevelés	3	3	3	108	108	93		
	Osztályközösség-építő program	1	1	1	36	36	31		
Szakképzés	Szakmai elmélet	Foglalkoztatás II.	0	0	0,5	0	0	15,5	
		Foglalkoztatás I.	0	0	2	0	0	62	
		Vendéglátó gazdálkodás	2	1	1	72	36	31	
		Általános élelmiszerismeret	1,5	1	1	54	36	31	
		Élelmiszerbiztonságról általában	0,5	0	0	18	0	0	
		Vendéglátás higiénéje	0	0,5	0	0	18	0	
		Pincér szakmai idegen nyelv	1	1	0	36	36	0	
		Felszolgálati alapok (+0,5); (+1)	5	1	0	180	36	0	
		Felszolgálat (+1)	0	3	1	0	108	31	
	Gyakorlat	Felszolgálati alapok gyakorlat (+2); (0); (+2,5)	7	0	2,5	252	0	77,5	
		Felszolgálat üzemi gyakorlat	0	17,5	17,5	0	630	542,5	
<b>Összefüggő nyári gyakorlat:</b>					140	140		280	
<b>Közismeret:</b>		18	11	9,5	648	396	294,5	800,5	
<b>Szakmai elmélet:</b>		10	7,5	5,5	360	270	170,5	1502	
<b>Gyakorlat:</b>		7	17,5	20	252	630	620	2582,5	
Szakmai elmélet összesen:					800,5				
Gyakorlat összesen:					1782				
Teljes összesen:					2582,5				
Szakmai elmélet aránya:		31,0%							
Szakmai gyakorlat aránya:		69,0%							

**Az adott szakképesítések óratervei**  
**Szakgimnázium – 2016-tól felmenő rendszerben**

Gépészeti szakgimnázium		9.		10.		11.		12.	
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves
KÖZISMERET	Magyar nyelv és irodalom	4	144	4	144	5	180	4	124
	Idegen nyelv	4	144	4	144	4	144	4	124
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	1	36	0	0	0	0
	Matematika	3	108	3	108	4	144	5	155
	Történelem	2	72	2	72	3	108	3	93
	Etika	0	0	0	0	0	0	1	31
	Informatika	2	72	2	72	0	0	0	0
	Művészetek	0	0	0	0	1	36	0	0
	Testnevelés	5	180	5	180	5	180	5	155
	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	36	1	31
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	108	0	0	0	0	0	0
	Fizika	0	0	2	72	2	72	2	62
SZAKMAI ELMÉLET	Munkavédelem	0,5	18	0	0	0	0	0	0
	Vezérléstechnikai alapismeretek	0	0	2	72	0	0	0	0
	A gyártásszervezés alapjai	0	0	0	0	0	0	2	62
	Gépészeti alapozó feladatok	4,5	162	4	144	3	108	0	0
	Műszaki mérés	0	0	0	0	0	0	3	93
SZAKMAI GYAKORLAT	Elsősegélynyújtás gyakorlat	0,5	18	0	0	0	0	0	0
	Gépegységek szerelése és karbantartása	0	0	2	72	2	72	0	0
	Pneumatikus és hidraulikus szerelési gyakorlat	0	0	0	0	3	108	0	0
	Beállítási, szerelési és karbantartási gyakorlat	0	0	0	0	0	0	2	62
	Gépészeti alapozó feladatok gyakorlata	5,5	198	4	144	2	72	0	0
	Műszaki mérés gyakorlat	0	0	0	0	0	0	3	93
<b>Összesen:</b>		<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>35</b>	<b>1085</b>
Közismereti tantárgyak:		24	864	23	828	25	900	25	775
Szakmai tantárgyak:		11	396	12	432	10	360	10	310
Szakmai elmélet:		5	180	6	216	3	108	5	155
Szakmai gyakorlat:		6	216	6	216	7	252	5	155
Gépgyártástechnológiai technikus szakirányon összefüggő szakmai gyakorlat:		0	0	0	140	0	140	0	0

Informatikai szakgimnázium		9.		10.		11.		12.	
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves
KÖZISMERET	Magyar nyelv és irodalom	4	144	4	144	5	180	4	124
	Idegen nyelv	4	144	4	144	4	144	4	124
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	1	36	0	0	0	0
	Matematika	3	108	3	108	4	144	5	155
	Történelem	2	72	2	72	3	108	3	93
	Etika	0	0	0	0	0	0	1	31
	Informatika	2	72	2	72	0	0	0	0
	Művészetek	0	0	0	0	1	36	0	0
	Testnevelés	5	180	5	180	5	180	5	155
	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	36	1	31
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	108	0	0	0	0	0	0
	Fizika	0	0	2	72	2	72	2	62
SZAKMAI ELMÉLET	IT alapok	1	36	1	36	0	0	0	0
	Hálózatok I.	0	0	1	36	1	36	1	31
	Programozás	1	36	1	36	1	36	1	31
	IT szakmai angol nyelv	2	72	2	72	0	0	0	0
	Linux alapok	0	0	0	0	1	36	0	0
	Irodai szoftverek	0	0	0	0	0	0	1	31
	IT szakorientáció	1	36	1	36	0	0	0	0
SZAKMAI GYAKORLAT	IT alapok gyakorlat	2	72	1	36	0	0	0	0
	Hálózatok I. gyakorlat	0	0	2	72	3	108	2	62
	Programozás gyakorlat	2	72	2	72	2	72	2	62
	Linux alapok gyakorlat	0	0	0	0	2	72	0	0
	Irodai szoftverek gyakorlat	0	0	0	0	0	0	3	93
	IT szakorientáció gyakorlat	2	72	1	36	0	0	0	0
<b>Összesen:</b>		<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>35</b>	<b>1085</b>
Közismereti tantárgyak:		24	864	23	828	25	900	25	775
Szakmai tantárgyak:		11	396	12	432	10	360	10	310
Szakmai elmélet:		5	180	6	216	3	108	3	93
Szakmai gyakorlat:		6	216	6	216	7	252	7	217

Közgazdasági szakgimnázium		9.		10.		11.		12.	
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves
KÖZISMERET	Magyar nyelv és irodalom	4	144	4	144	5	180	4	124
	Idegen nyelv	4	144	4	144	4	144	4	124
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	1	36	0	0	0	0
	Matematika	3	108	3	108	4	144	5	155
	Történelem	2	72	2	72	3	108	3	93
	Etika	0	0	0	0	0	0	1	31
	Informatika	2	72	2	72	0	0	0	0
	Művészetek	0	0	0	0	1	36	0	0
	Testnevelés	5	180	5	180	5	180	5	155
	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	36	1	31
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	108	0	0	0	0	0	0
	Földrajz	0	0	2	72	2	72	2	62
SZAKMAI ELMÉLET	Gazdasági és jogi alapismeretek	4	144	3	108	0	0	0	0
	Ügyviteli ismeretek	3	108	0	0	0	0	0	0
	Általános statisztika	0	0	2	72	0	0	0	0
	Pénzügyi alapismeretek	0	0	2	72	1	36	0,5	15,5
	Adózási alapismeretek	0	0	0	0	0	0	1	31
	Számviteli alapismeretek	0	0	2	72	2	72	0	0
	Támogatási alapismeretek	0	0	0	0	2	72	1	31
	Gazdálkodási statisztika	0	0	0	0	2	72	0	0
	Támogatási ügyvitel	0	0	0	0	2	72	2	62
SZAKMAI GYAKORLAT	Ügyviteli gyakorlatok	4	144	0	0	0	0	0	0
	Statisztika gyakorlat	0	0	1	36	0	0	0	0
	Pénzügy gyakorlat	0	0	1	36	0	0	0	0
	Adózás gyakorlat	0	0	0	0	0	0	1	31
	Számvitel gyakorlat	0	0	1	36	0	0	1	31
	Folyamat- és pénzügyi tervezés	0	0	0	0	1	36	1,5	46,5
	Támogatás menedzsment	0	0	0	0	0	0	2	62
<b>Összesen:</b>		<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>35</b>	<b>1085</b>
Közismereti tantárgyak:		24	864	23	828	25	900	25	775
Szakmai tantárgyak:		11	396	12	432	10	360	10	310
Szakmai elmélet:		7	252	9	324	9	324	4,5	139,5
Szakmai gyakorlat:		4	144	3	108	1	36	5,5	170,5

Ügyviteli szakgimnázium		9.		10.		11.		12.	
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves
KÖZISMERET	Magyar nyelv és irodalom	4	144	4	144	5	180	4	124
	Idegen nyelv	4	144	4	144	4	144	4	124
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	1	36	0	0	0	0
	Matematika	3	108	3	108	4	144	5	155
	Történelem	2	72	2	72	3	108	3	93
	Etika	0	0	0	0	0	0	1	31
	Informatika	2	72	2	72	0	0	0	0
	Művészetek	0	0	0	0	1	36	0	0
	Testnevelés	5	180	5	180	5	180	5	155
	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	36	1	31
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	108	0	0	0	0	0	0
	Földrajz	0	0	2	72	2	72	2	62
SZAKMAI ELMÉLET	Számítástechnikai alkalmazások az ügyfélszolgálatban	0	0	1	36	1	36	0	0
	Ügyfélszolgálati kommunikáció	1	36	0	0	0	0	0	0
	Ügyfélszolgálati ismeretek	0	0	1	36	0	0	0	0
	Dokumentum- és adatkezelés az ügyfélszolgálatban	0	0	0	0	0	0	1	31
	Gazdasági és vállalkozási ismeretek	2	72	1	36	0	0	1	31
	Jogi ismeretek	1	36	0	0	0	0	0	0
	Kommunikáció a titkári munkában	1	36	2	72	0	0	0	0
	Rendezvény- és programszervezés	0	0	0	0	1	36	1	31
	Titkári ügyintézés	1	36	1	36	0	0	0	0
SZAKMAI GYAKORLAT	Gépirás gyakorlata	2	72	1	36	0	0	0	0
	Ügyfélszolgálati kommunikációs gyakorlat	1	36	0	0	0	0	0	0
	Ügyfélszolgálati gyakorlat	0	0	0	0	1	36	1	31
	Levelezési gyakorlat az ügyfélszolgálatban	0	0	0	0	1	36	0	0
	Komplex ügyfélszolgálati gyakorlat	0	0	0	0	0	0	1	31
	Gépirás és levelezési gyakorlat	2	72	2	72	2	72	2	62
	Irodai alkalmazások gyakorlata	0	0	1	36	1	36	0	0
	Gyorsírás gyakorlata	0	0	2	72	2	72	2	62
	Titkári ügyintézés gyakorlata	0	0	0	0	1	36	1	31
<b>Összesen:</b>	<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>35</b>	<b>1085</b>	
Közismereti tantárgyak:	24	864	23	828	25	900	25	775	
Szakmai tantárgyak:	11	396	12	432	10	360	10	310	
Szakmai elmélet:	6	216	6	216	2	72	3	93	
Szakmai gyakorlat:	5	180	6	216	8	288	7	217	
Irodai titkár szakirányon összefüggő szakmai gyakorlat:	0	0	0	140	0	140	0	0	

**ÓRATERVEK  
2018-TÓL**







54 521 03 GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI TECHNIKUS											
31 521 10 Gyártósori gépész mellék-szakképesítés nélkül, alternatív tantárgyakkal											
Gépészeti szakgimnázium - 2018. szeptember		9.		10.		11.		12.		13.	
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves
KÖZISMERET	Magyar nyelv és irodalom	4	144	4	144	5	180	4	124	0	0
	Idegen nyelv	4	144	4	144	4	144	4	124	0	0
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0
	Matematika	3	108	3	108	4	144	5	155	0	0
	Történelem	2	72	2	72	3	108	3	93	0	0
	Etika	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0
	Informatika	2	72	2	72	0	0	0	0	0	0
	Művészetek	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	5	180	5	180	5	180	5	155	0	0
	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	36	1	31	0	0
	Kötelező komplex természettudományos	3	108	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fizika	2	72	2	72	2	72	0	0	0	0
Nem fő szakképesítés elmélet	A vezérléstechnika története	0	0	0	0	3	108	0	0	0	0
	A gyártástervezés története	0	0	0	0	0	0	2	62	0	0
Nem fő szakképesítés gyakorlat	Gépegységek fizikája	0	0	0	0	4	144	0	0	0	0
	Gázok és folyadékok fizikája	0	0	0	0	0	0	2,5	77,5	0	0
	Gyártástörténet	0	0	0	0	0	0	2	62	0	0
Főszakképesítés SZAKMAI ELMÉLET	Munkavédelem	0	0	0,5	18	0	0	0	0	0	0
	Gépészeti alapozó feladatok	3	108	7	252	2	72	1	31	0	0
	Műszaki mérés	0	0	0	0	0	0	2	62	0	0
	Forgácsolási ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	5	155
	Gyártástervezés és gyártásirányítás	0	0	0	0	0	0	0	0	6,5	201,5
	Szerszámgépek karbantartása	0	0	0	0	0	0	0	0	3	93
	Foglalkoztatás II.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	15,5
	Foglalkoztatás I.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62
Főszakképesítés SZAKMAI GYAKORLAT	Elsősegélynyújtás gyakorlat	0	0	0,5	18	0	0	0	0	0	0
	Gépészeti alapozó feladatok gyakorlata	5	180	4	144	2	72	0	0	0	0
	Műszaki mérés gyakorlat	0	0	0	0	0	0	2,5	77,5	0	0
	Forgácsolás gyakorlat	0	0	0	0	0	0	0	0	7	217
	Gyártástervezés gyakorlat	0	0	0	0	0	0	0	0	3	93
	Karbantartás gyakorlat	0	0	0	0	0	0	0	0	4	124
5/13. évfolyam	<b>Szabadsáv!</b>		0	0	0	0	0	0	0	4	124
Összesen:		35	1260	36	1296	35	1260	35	1085	35	1085
Közismereti tantárgyak:		27	972	23	828	24	864	23	713	4	124
Nem fő szakképesítés elmélet		0	0	0	0	3	108	2	62	0	0
Nem fő szakképesítés gyakorlat		0	0	0	0	4	144	4,5	139,5	0	0
Nem fő szakképesítés összesen		0	0	0	0	7	252	6,5	201,5	0	0
Főszakképesítés elmélet		3	108	7,5	270	2	72	3	93	17	527
Főszakképesítés gyakorlat		5	180	4,5	162	2	72	2,5	77,5	14	434
Főszakképesítés összesen		8	288	12	432	4	144	5,5	170,5	31	961
Szakmai tantárgyak:		8	288	12	432	11	396	12	372	31	961
Összevont szakmai gyakorlat:		0	0	-	140	-	140	0	0	0	0

54 346 03 IRODAI TITKÁR											
52 841 02 Ügyfélszolgálati ügyintéző mellék-szakképesítés nélkül, alternatív tantárgyakkal											
Ügyviteli szakgimnázium - 2018. szeptember		9.		10.		11.		12.		13.	
		Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves	Heti	Éves
KÖZISMERET	Magyar nyelv és irodalom	4	144	4	144	5	180	4	124	0	0
	Idegen nyelv	4	144	4	144	4	144	4	124	0	0
	Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0
	Matematika	3	108	3	108	4	144	5	155	0	0
	Történelem	2	72	2	72	3	108	3	93	0	0
	Etika	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0
	Informatika	2	72	2	72	0	0	0	0	0	0
	Művészetek	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	5	180	5	180	5	180	5	155	0	0
	Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	36	1	31	0	0
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	108	0	0	0	0	0	0	0	0
Földrajz	2	72	2	72	2	72	0	0	0	0	
Nem fő szakképesítés elmélet	Digitális szövegértés	0	0	0	0	1	36	1	31	0	0
	Kommunikáció	0	0	0	0	1	36	1	31	0	0
	Személyiségfejlesztés	0	0	0	0	1	36	0	0	0	0
Nem fő szakképesítés gyakorlat	Digitális írásalapok	0	0	0	0	2	72	1	31	0	0
	Prezentációs technikák	0	0	0	0	1	36	0	0	0	0
	Szóbeli kapcsolattartás	0	0	0	0	1	36	1	31	0	0
	Írásbeli kapcsolattartás	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0
	Digitális íráskultúra	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0
	Digitális adatfeldolgozás	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0
Főszakképesítés SZAKMAI ELMÉLET	Gazdasági és vállalkozási ismeretek	2	72	1	36	0	0	1	31	1	31
	Jogi ismeretek	0	0	1	36	0	0	0	0	1,5	46,5
	Kommunikáció a titkári munkában	1	36	2	72	0	0	0	0	2	62
	Rendezvény- és programszervezés	0	0	0	0	1	36	1	31	0	0
	Titkári ügyintézés	0	0	2	72	0	0	0	0	2	62
	Irodai szakmai idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	0	0	3	93
	Foglalkoztatás II.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	15,5
Foglalkoztatás I.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	
Főszakképesítés SZAKMAI GYAKORLAT	Gépirás és levelezési gyakorlat	4	144	2	72	0	0	1	31	3	93
	Irodai alkalmazások gyakorlata	1	36	1	36	0	0	0	0	2	62
	Gyorsírás gyakorlata	0	0	2	72	2	72	2	62	4	124
	Rendezvény- és programszervezés gyakorlata	0	0	0	0	0	0	0	0	5	155
	Titkári ügyintézés gyakorlata	0	0	1	36	1	36	0	0	5	155
5/13. évfolyam	<i>Szabadsáv!</i>		0	0	0	0	0	0	0	4	124
Összesen:		35	1260	36	1296	35	1260	35	1085	35	1085
Közismereti tantárgyak:		27	972	23	828	24	864	23	713	4	124
Nem fő szakképesítés elmélet		0	0	0	0	3	108	2	62	0	0
Nem fő szakképesítés gyakorlat		0	0	0	0	4	144	5	155	0	0
Nem fő szakképesítés összesen		0	0	0	0	7	252	7	217	0	0
Főszakképesítés elmélet		3	108	6	216	1	36	2	62	12	372
Főszakképesítés gyakorlat		5	180	6	216	3	108	3	93	19	589
Főszakképesítés összesen		8	288	12	432	4	144	5	155	31	961
Szakmai tantárgyak:		8	288	12	432	11	396	12	372	31	961
Összevont szakmai gyakorlat:		0	0	-	140	-	140	0	0	0	0

**ÓRATERVEK  
2020-TÓL**

4 0715 10 08 Hegesztő										
Tantárgyak		9. évfolyam	E	GY	10. évfolyam	E	GY	11. évfolyam	E	GY
Közismereti oktatás	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	0	0	2	0	0	2	0	0
	Idegen nyelv	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	Matematika	2	0	0	2	0	0	1	0	0
	Történelem és társadalomismeret	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Természetismeret	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	3	0	0	2	0	0	1	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Osztályközösség-építő program	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Pénzügyi és munkavállalói ism.	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ágazati alapoktatás	Munkavállalói ismeretek	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
	Villamos alapismeretek	8	4	4	0	0	0	0	0	0
	Gépészeti alapismeretek	8,5	4	4,5	0	0	0	0	0	0
Szakirányú oktatás	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	Műszaki dokumentáció	0	0	0	4	4	0	0	0	0
	Gépészeti alapmérések	0	0	0	3	1,5	1,5	0	0	0
	Anyagismeret, anyagvizsgálat	0	0	0	2	1	1	0	0	0
	Hegesztés alapismeretei	0	0	0	7	3,5	3,5	0	0	0
	Fogyó elektródás ívhegesztés bevont elektródával (kézi ívhegesztés)	0	0	0	4,5	0,5	4	2	0	2
	Gázhegesztés	0	0	0	4,5	0,5	4	4	1,5	2,5
	Fogyó elektródás védőgáz (MIG/MAG) ívhegesztés	0	0	0	0	0	0	7	1	6
	Volfrámelektrodás semleges védőgáz ívhegesztés (TIG)	0	0	0	0	0	0	7	1	6
	Egyéb hegesztési eljárások	0	0	0	0	0	0	3	3	0
	A hegesztett kötések minőségi követelményei	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Összesen	<b>Közismereti oktatás</b>	<b>17</b>			<b>9</b>			<b>7</b>		
	<b>Ágazati alapoktatás</b>	<b>17</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Szakirányú oktatás</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>9,5</b>	<b>17,5</b>
	Közismereti oktatás évi (36; 36; 31)	612			324			217		
	Ágazati alapoktatás évi (36; 0; 0)	612			0			0		
	Szakirányú oktatás (0; 36; 31)	0			900			837		
	<b>Éves összes óraszám:</b>	<b>1224</b>			<b>1224</b>			<b>1054</b>		
<b>Egybefüggő szakmai gyakorlat</b>		<b>0</b>			<b>140</b>			<b>0</b>		

4 0716 19 11 Karosszérialakatos										
Tantárgyak		9. évfolyam	E	GY	10. évfolyam	E	GY	11. évfolyam	E	GY
Közismereti oktatás	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	0	0	2	0	0	2	0	0
	Idegen nyelv	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	Matematika	2	0	0	2	0	0	1	0	0
	Történelem és társadalomismeret	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Természetismeret	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	3	0	0	2	0	0	1	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Osztályközösség-építő program	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Pénzügyi és munkavállalói ism.	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ágazati alapoktatás	Munkavállalói ismeretek	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
	Villamos alapismeretek	8	4	4	0	0	0	0	0	0
	Gépészeti alapismeretek	8,5	4	4,5	0	0	0	0	0	0
Szakirányú oktatás	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	Karosszérialakatos szakmai ismeret	0	0	0	2	1	1	2	2	0
	Szerelés és javítás	0	0	0	3	1,5	1,5	3,5	1	2,5
	Hegesztés	0	0	0	2	0	2	2	0	2
	Előkészítő technológiák	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Javítási technológiák	0	0	0	4	0	4	7	1	6
	Szereléstechológiák	0	0	0	3	1	2	5	1	4
	Karosszéria javító és -gyártó eszközök, berendezések	0	0	0	3	3	0	2	2	0
	Hegesztőberendezések	0	0	0	2,5	2,5	0	0,5	0	0,5
	Minőségbiztosítási és logisztikai alapismeretek	0	0	0	1,5	0,5	1	1	0,5	0,5
	Karbantartás	0	0	0	2	0	2	2	0	2
	Humán kompetencia, kommunikáció	0	0	0	1	0,5	0,5	0	0	0
Összesen	<b>Közismereti oktatás</b>	<b>17</b>			<b>9</b>			<b>7</b>		
	<b>Ágazati alapoktatás</b>	<b>17</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Szakirányú oktatás</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>9,5</b>	<b>17,5</b>
	Közismereti oktatás évi (36; 36; 31)	612			324			217		
	Ágazati alapoktatás évi (36; 0; 0)	612			0			0		
	Szakirányú oktatás (0; 36; 31)	0			900			837		
	<b>Éves összes óraszám:</b>	<b>1224</b>			<b>1224</b>			<b>1054</b>		
<b>Egybefüggő szakmai gyakorlat</b>		<b>0</b>			<b>140</b>			<b>0</b>		

4 0715 10 07 Gépi és CNC forgácsoló										
Tantárgyak		9. évfolyam	E	GY	10. évfolyam	E	GY	11. évfolyam	E	GY
Közismereti oktatás	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	0	0	2	0	0	2	0	0
	Idegen nyelv	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	Matematika	2	0	0	2	0	0	1	0	0
	Történelem és társadalomismeret	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Természetismeret	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	3	0	0	2	0	0	1	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Osztályközösség-építő program	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Pénzügyi és munkavállalói ism.	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ágazati alapoktatás	Munkavállalói ismeretek	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
	Villamos alapismeretek	8	4	4	0	0	0	0	0	0
	Gépészeti alapismeretek	8,5	4	4,5	0	0	0	0	0	0
Szakirányú oktatás	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	Gyártás-előkészítés	0	0	0	4	2,5	1,5	0	0	0
	Forgácsoló megmunkálások	0	0	0	18	4	14	11,5	3,5	8
	Minőség-ellenőrzés	0	0	0	3	1	2	0	0	0
	CNC-gépkezelés és -forgácsolás	0	0	0	0	0	0	10	2	8
	CNC-programozás alapjai	0	0	0	0	0	0	3,5	2	1,5
Összesen	<b>Közismereti oktatás</b>	<b>17</b>			<b>9</b>			<b>7</b>		
	<b>Ágazati alapoktatás</b>	<b>17</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Szakirányú oktatás</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>7,5</b>	<b>17,5</b>	<b>27</b>	<b>9,5</b>	<b>17,5</b>
	Közismereti oktatás évi (36; 36; 31)	612			324			217		
	Ágazati alapoktatás évi (36; 0; 0)	612			0			0		
	Szakirányú oktatás (0; 36; 31)	0			900			837		
	<b>Éves összes óraszám:</b>	<b>1224</b>			<b>1224</b>			<b>1054</b>		
<i>Egybefüggő szakmai gyakorlat</i>	<i>0</i>			<i>140</i>			<i>0</i>			



4 0732 10 03 Épület- és szerkezetlakatos										
Tantárgyak		9. évfolyam	E	GY	10. évfolyam	E	GY	11. évfolyam	E	GY
Közismereti oktatás	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	0	0	2	0	0	2	0	0
	Idegen nyelv	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	Matematika	2	0	0	2	0	0	1	0	0
	Történelem és társadalomismeret	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Természetismeret	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	3	0	0	2	0	0	1	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Osztályközösség-építő program	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	Pénzügyi és munkavállalói ism.	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ágazati alapoktatás	Munkavállalói ismeretek	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
	Villamos alapismeretek	8	4	4	0	0	0	0	0	0
	Gépészeti alapismeretek	8,5	4	4,5	0	0	0	0	0	0
Szakirányú oktatás	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	Műszaki dokumentáció	0	0	0	3	3	0	0	0	0
	Gépészeti alpmérések	0	0	0	2	1	1	0	0	0
	Anyagismeret, anyagvizsgálat	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hegesztés	0	0	0	8	2	6	5	1,5	3,5
	Forrasztás	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Ragasztás	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Szegecselés	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Csavarozás	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Felületvédelem	0	0	0	1,5	0	1,5	2	1	1
	Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem	0	0	0	0,5	0,5	0	0	0	0
	Magasban végzett szerelések	0	0	0	2	1	1	0	0	0
	Épületlakatos szerkezetek	0	0	0	0	0	0	9	2,5	6,5
	Épületlakatos szerkezetek gyártása, beépítése, szerelése, karbantartása, javítása	0	0	0	0	0	0	9	2,5	6,5
Összesen	<b>Közismereti oktatás</b>	<b>17</b>			<b>9</b>			<b>7</b>		
	<b>Ágazati alapoktatás</b>	<b>17</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Szakirányú oktatás</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>7,5</b>	<b>17,5</b>	<b>27</b>	<b>9,5</b>	<b>17,5</b>
	Közismereti oktatás évi (36; 36; 31)	612			324			217		
	Ágazati alapoktatás évi (36; 0; 0)	612			0			0		
	Szakirányú oktatás (0; 36; 31)	0			900			837		
<b>Éves összesen Ágazati</b>	<b>1334</b>			<b>1324</b>			<b>1054</b>			

## 4 1013 23 04 Pincér- vendégtéri szakember

Tantárgyak		9. évfolyam	E	GY	10. évfolyam	E	GY	11. évfolyam	E	GY
	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	0	0	2	0	0	2	0	0

5 0715 10 06 Gépgyártás-technológiai technikus	9.				10.				11.				12.				13.			
	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY
<b>Tantárgyak</b>																				
Magyar nyelv és irodalom	5	180	0	0	5	180	0	0	3	108	0	0	4	124	0	0	0	0	0	0
Idegen nyelv	4	144	0	0	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	7	217	0	0
Matematika	5	180	0	0	4	144	0	0	4	144	0	0	4	124	0	0	0	0	0	0
Történelem	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	3	93	0	0	0	0	0	0
Állampolgári ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0
Digitális kultúra	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	31	0	0	2	62	0	0
Testnevelés	4	144	0	0	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	0	0	0	0
Osztályfőnöki	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	31	0	0
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: fizika vagy idegen nyelv	0	0	0	0	2	72	0	0	2	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Villamos alapismeretek (50%)	3	108	1,5	1,5	5	180	2,5	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gépészeti alapismeretek (50%)	4	144	2	2	3,5	126	1,5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Munkavállalói ismeretek (0%)	0	0	0	0	0,5	18	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gyártás-előkészítés (11;1) (30%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	108	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Forgácsoló megmunkálások (70%)	0	0	0	0	0	0	0	0	7	252	2	5	0	0	0	0	2	62	0,5	1,5
Műszaki számítások (11;0,5) (0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	2	0	2	72	2	0	0	0	0	0
Műszaki rajz (11;0,5) (50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	1	1	2	72	1	1	0	0	0	0
Minőség-ellenőrzés (70%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	0,5	1,5	0	0	0	0
Anyagismeret és gyártástechnológia (12;1) (50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	108	1,5	1,5	0	0	0	0
Szerelés és karbantartás (13;1) (60%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	0,5	1,5	4	124	1,5	2,5
Automatizálás (12;1) (60%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	108	1	2	2	62	0,5	1,5
Munkavállalói idegen nyelv (0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	2	0
CNC-gépkészítés és -forgácsolás (80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	155	1	4
A CNC programozás alapjai (20%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	1,5	0,5
Gyártástervezés (50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	217	3,5	3,5
<b>Közismeret</b>	27	972	0	0	25	900	0	0	20	720	0	0	20	655	0	0	10	310	0	0
<b>Ágazat</b>	7	252	3,5	3,5	9	324	4,5	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Szakirányú</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	14	504	7	7	14	504	6,5	7,5	24	744	10,5	13,5
<b>Órakeret</b>	34	1224			34	1224			34	1224			34	1159			34	1054		
<b>Egybefüggő szakmai gyakorlat</b>	0				0				140				140				0			

5 0612 12 02 Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus	9.				10.				11.				12.				13.			
Tantárgyak	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY
Magyar nyelv és irodalom	5	180	0	0	5	180	0	0	3	108	0	0	4	124	0	0	0	0	0	0
Idegen nyelv	4	144	0	0	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	7	217	0	0
Matematika	5	180	0	0	4	144	0	0	4	144	0	0	4	124	0	0	0	0	0	0
Történelem	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	3	93	0	0	0	0	0	0
Állampolgári ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0
Digitális kultúra	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	31	0	0	2	62	0	0
Testnevelés	4	144	0	0	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	0	0	0	0
Osztályfőnöki	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	31	0	0
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: fizika vagy idegen nyelv	0	0	0	0	2	72	0	0	2	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Munkavállalói ismeretek (0%)	0,5	18	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informatikai és távközlési alapok I. (80%)	3	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Programozási alapok (80%)	2	72	0	2	2	72	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IKT projektmunka I. (80%)	1,5	54	0	1,5	3	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informatikai és távközlési alapok II. (60%)	0	0	0	0	4	144	1,5	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IKT projektmunka II. (80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	108	0,5	2,5	2,5	90	0,5	2	0	0	0	0
Hálózatok I. (11;1,5) (12;0,5)(70%)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	216	1,5	4,5	4,5	162	1	3,5	0	0	0	0
Adatbázis-kezelés I. (11;1) (80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	108	0,5	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0
Szakmai angol (0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	2	0	2	72	2	0	0	0	0	0
Szerverek és felhőszolgáltatások (12;3)(80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	180	1	4	8	248	1,5	6,5
Munkavállalói idegen nyelv (0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	2	0
Hálózatok II. (13;0,5) (70%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,5	325,5	3	7,5
Hálózat programozása és IoT (13;0,5)(80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,5	108,5	0,5	3
<b>Közismeret</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>655</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ágazat</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>0,5</b>	<b>6,5</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>1,5</b>	<b>7,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Szakirányú</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>4,5</b>	<b>9,5</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>4,5</b>	<b>9,5</b>	<b>24</b>	<b>744</b>	<b>7</b>	<b>17</b>
<b>Órakeret</b>	<b>34</b>	<b>1224</b>			<b>34</b>	<b>1224</b>			<b>34</b>	<b>1224</b>			<b>34</b>	<b>1159</b>			<b>34</b>	<b>1054</b>		
<b>Egybefüggő szakmai gyakorlat</b>	<b>0</b>				<b>0</b>				<b>0</b>				<b>0</b>				<b>0</b>			

5 0411 09 01 Pénzügyi-számviteli ügyintéző	9.				10.				11.				12.				13.			
Tantárgyak	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY
Magyar nyelv és irodalom	5	180	0	0	5	180	0	0	3	108	0	0	4	124	0	0	0	0	0	0
Idegen nyelv	4	144	0	0	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	7	217	0	0
Matematika	5	180	0	0	4	144	0	0	4	144	0	0	4	124	0	0	0	0	0	0
Történelem	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	3	93	0	0	0	0	0	0
Állampolgári ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0
Digitális kultúra	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	31	0	0	2	62	0	0
Testnevelés	4	144	0	0	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	0	0	0	0
Osztályfőnöki	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	31	0	0
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: fizika vagy idegen nyelv	0	0	0	0	2	72	0	0	2	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Munkavállalói ismeretek	0,5	18	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gazdasági és jogi alapismeretek	3	108	3	0	3	108	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kommunikáció	1	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Digitális alkalmazások	2,5	90	2,5	0	2	72	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vállalkozások működtetésének alapismeretei	0	0	0	0	4	144	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gazdálkodási ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	2	0	1,5	54	1,5	0	1	31	1	0
Gazdasági számítások	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	54	1,5	0	1	36	1	0	0	0	0	0
Pénzügy	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5	162	4,5	0	5	180	5	0	2	62	2	0
Számvitel	0	0	0	0	0	0	0	0	4	144	4	0	4	144	4	0	4	124	4	0
Számviteli esettanulmányok	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	2	0	1	36	1	0	1	31	1	0
Adózás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	54	1,5	0	3	93	3	0
Irodai szoftverek alkalmazása	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	93	3	0
Elektronikus bevallás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,5	108,5	3,5	0
Számítógépes könyvelés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5	139,5	4,5	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	2	0
<b>Közismeret</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>655</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ágazat</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Szakirányú</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>744</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
<b>Órakeret</b>	<b>34</b>	<b>1224</b>			<b>34</b>	<b>1224</b>			<b>34</b>	<b>1224</b>			<b>34</b>	<b>1159</b>			<b>34</b>	<b>1054</b>		
<b>Egybefüggő szakmai gyakorlat</b>	<b>0</b>				<b>0</b>				<b>0</b>				<b>0</b>				<b>0</b>			

5 0715 10 05 Gépész technikus (CAD-CAM szakmairány)	9.				10.				11.				12.				13.			
Tantárgyak	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY
Magyar nyelv és irodalom	5	180	0	0	5	180	0	0	3	108	0	0	4	124	0	0	0	0	0	0
Idegen nyelv	4	144	0	0	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	7	217	0	0
Matematika	5	180	0	0	4	144	0	0	4	144	0	0	4	124	0	0	0	0	0	0
Történelem	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	3	93	0	0	0	0	0	0
Állampolgári ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0
Digitális kultúra	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	31	0	0	2	62	0	0
Testnevelés	4	144	0	0	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	0	0	0	0
Osztályfőnöki	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	31	0	0
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: fizika vagy idegen nyelv	0	0	0	0	2	72	0	0	2	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Villamos alapismeretek (50%)	3	108	1,5	1,5	5	180	2,5	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gépészeti alapismeretek (50%)	4	144	2	2	3,5	126	1,5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Munkavállalói ismeretek (0%)	0	0	0	0	0,5	18	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Munkavédelem (50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Elsősegélynyújtás (80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	18	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0
Környezetvédelem (50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	18	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0
CAD-rajzolás (11;1,5) (12;1) (0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	126	5	0	3,5	126	3,5	0	4	124	4	0
Műszaki ábrázolás (11;1) (0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	144	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ipari anyagok (0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forgácsolás (60%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	180	2	3	0	0	0	0
Műszaki mérés (50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	1	1	2	62	1	1
Mechanika (12;1,5) (0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,5	126	3,5	0	0	0	0	0
Munkavállalói idegen nyelv (0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	2	0
CNC-alapismeretek (13;1,5) (0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	93	3	0
CNC-programozás (13;0,5) (0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	2	0
CNC-esztergálás (13;0,5) (100%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	93	0	3
CNC-marás (13;05) (100%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	93	0	3
CAM-ismeretek (13;1) (50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	1	1
CAM műveletek (50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	1	1
Gyártási dokumentáció (50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0	1
<b>Közismeret</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>655</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ágazat</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Szakirányú</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>414</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>744</b>	<b>14</b>	<b>10</b>
<b>Órakeret</b>	<b>34</b>	<b>1224</b>			<b>34</b>	<b>1224</b>			<b>34</b>	<b>1134</b>			<b>34</b>	<b>1159</b>			<b>34</b>	<b>1054</b>		
<b>Egybefüggő szakmai gyakorlat</b>	<b>0</b>				<b>0</b>				<b>140</b>				<b>140</b>				<b>0</b>			

5 0411 09 02 Vállalkozási ügyviteli ügyintéző	9.				10.				11.				12.				13.			
Tantárgyak	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY	Heti	Éves	E	GY
Magyar nyelv és irodalom	5	180	0	0	5	180	0	0	3	108	0	0	4	124	0	0	0	0	0	0
Idegen nyelv	4	144	0	0	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	7	217	0	0
Matematika	5	180	0	0	4	144	0	0	4	144	0	0	4	124	0	0	0	0	0	0
Történelem	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	3	93	0	0	0	0	0	0
Állampolgári ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0
Digitális kultúra	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	31	0	0	2	62	0	0
Testnevelés	4	144	0	0	4	144	0	0	3	108	0	0	3	108	0	0	0	0	0	0
Osztályfőnöki	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	1	31	0	0
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: fizika vagy idegen nyelv	0	0	0	0	2	72	0	0	2	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Munkavállalói ismeretek	0,5	18	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gazdasági és jogi alapismeretek	3	108	3	0	3	108	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kommunikáció	1	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Digitális alkalmazások	2,5	90	2,5	0	2	72	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vállalkozások működtetésének alapismeretei	0	0	0	0	4	144	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Üzleti adminisztráció	0	0	0	0	0	0	0	0	3	108	3	0	1,5	54	1,5	0	0	0	0	0
Kis és középvállalkozások gazdálkodása	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	2	0	1	36	1	0	4	124	4	0
Adózási ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	2	0	1,5	54	1,5	0	4,5	139,5	4,5	0
Szövegbevitel számítógépen	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	2	0	1	36	1	0	1	31	1	0
Dokumentumszerkesztés	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36	1	0	3	108	3	0	0	0	0	0
Titkári ügyintézés	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	54	1,5	0	1	36	1	0	2	62	2	0
Ügyfélszolgálati kommunikáció	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kommunikáció a titkári munkában	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	18	0,5	0	1	36	1	0	2	62	2	0
Munkaerő-gazdálkodás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	2	0	2	62	2	0
Adózási ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Könyvvezetési alapismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	0	0	2,5	77,5	2,5	0
Pénzforgalmi nyilvántartások	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	124	4	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	2	0
<b>Közismeret</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>655</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ágazat</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Szakirányú</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>744</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
<b>Órakeret</b>	<b>34</b>	<b>1224</b>			<b>34</b>	<b>1224</b>			<b>34</b>	<b>1224</b>			<b>34</b>	<b>1159</b>			<b>34</b>	<b>1054</b>		
<i>Egybefüggő szakmai gyakorlat</i>	0				0				0				0				0			

## **FELNŐTTEK OKTATÁSA AZ ÚJ SZAKMAJEGYZÉK SZERINT**

Intézményünkben a felnőttek oktatása az új szakmajegyzék szerint történik az alábbi szakmákban:

- 4 0722 08 01 Asztalos
- 4 0715 10 08 Hegesztő
- 5 0411 09 02 Vállalkozási ügyviteli ügyintéző
- 5 0411 09 01 Pénzügyi-számviteli ügyintéző

Az adott szakképesítések óraterve az alábbiakban látható:

- 4 0722 08 01 Asztalos

Tanulási terület	Tantárgy	Óraszám
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	7
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv	3
Fa- és bútorigipari alapozás	Abrázolási alapismeretek	50
	Mérési alapismeretek	14
	Fa- és bútorigipari alapszakgyakorlat	115
	Anyagismeret	22
	Digitális alapismeretek	22
	Tanulási terület összóraszám	223
Asztalosipari termékek gyártása	Bútorigipari termékek gyártása	212
	Épületasztalos-ipari termékek gyártása	198
	Tanulási terület összóraszám	410
Gépkezelési ismeretek	Asztalos gépismeret	58
	Asztalosipari CAD- és CNC-technológia	43
	Tanulási terület összóraszám	101
Gyártás-előkészítési feladatok	Anyagismeret	29
	Integratív ismeretek	30
	Tanulási terület összóraszám	59
A képzés összes óraszám:		803



- 4 0715 10 08 Hegesztő

Tanulási terület	Tantárgy	Óraszám
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	7
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv	3
Műszaki alapozás	Villamos alapismeretek	115
	Gépészeti alapismeretek	108
	Tanulási terület összóraszám	223
Gépészeti alapismeretek	Műszaki dokumentáció	43
	Gépészeti alapmérések	29
	Anyagismeret, anyagvizsgálat	29
	Tanulási terület összóraszám	101
Hegesztési technológia előkészítése	Hegesztés alapismeretei	85
Hegesztési feladatok	Fogyó elektródás ívhegesztés bevont elektródával (kézi ívhegesztés)	93
	Gázhegesztés	99
	Fogyó elektródás védőgázas (MIG/MAG) ívhegesztés	104
	Volfrámelektrodás semleges védőgázas ívhegesztés (TIG)	104
	Egyéb hegesztési eljárások	6
	A hegesztett kötések minőségi követelményei	6
	Tanulási terület összóraszám	412
A képzés összes óraszám:		831

- 5 0411 09 01 Pénzügyi-számviteli ügyintéző

Tanulási terület	Tantárgy	Óraszám
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	7
Munkavállalói idegen nyelv (technikus szakmák esetén)	Munkavállalói idegen nyelv	3
Gazdálkodási alaptervekenység ellátása	Gazdasági és jogi alapismeretek	43
	Állalkozások működtetésének alapismeretei	58
	Tanulási terület összóraszám	101
Üzleti kultúra és információkezelés	Kommunikáció	14
	Digitális alkalmazások	65
	Tanulási terület összóraszám	79
Vállalkozások gazdálkodási feladatai	Gazdálkodási ismeretek	58
	Gazdasági számítások	21
	Tanulási terület összóraszám	79
Pénzügyi ügyintézői feladatok	Pénzügy	150
	Irodai szoftverek alkalmazása	37
	Adózás	62
	Elektronikus bevallás	44
	Tanulási terület összóraszám	293
Könyvvizetés és beszámolóképzés feladatai	Számviteli	161
	Számviteli esettanulmányok	58
	Számítógépes könyvelés	58
	Tanulási terület összóraszám	277
A képzés összes óraszám:		839