

II. számú melléklet
a Karcagi SZC Varró István Szakgimnáziuma,
Szakközépiskolája és Kollégiuma Pedagógiai Programjához

Új szakképzések tantárgy és óratervei

2020

2, 2020. szeptember 1-től felmenő rendszerben

TECHNIKUM

Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.	9-13. óraszám összesen
Magyar nyelv és irodalom	4	5	3+1	3+1	-	525
Idegen nyelv	4	4	3+1	3+1	3+1	597
Matematika	3+1	3+1	4	4	-	489
Történelem	3	3	2+1	2+1	-	350
Állampolgári ismeretek	-	-	-	1	-	31
Digitális kultúra	1+1	0+1	-	-	-	36
Tanulásmódszertan	0+1					
Testnevelés	4	4	3	3	-	504
Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	175
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	-	-	-	-	108
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy *	-	2	2	0+1	-	144
Érettségire felkészítő tantárgy	-	-	(2)	(2)	0	144
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	-	1	-	-	-	36
Ágazati alapoktatás	7	9	-	-	-	576
Szakirányú oktatás	-	-	14	14	24+5	1752
Szabadon tervezhető órakeret	(3)	(1)	(1)	(2)	(6)	438
Rendelkezésre álló órakeret/hét	34	34	34	34	34	-
Tanítási hetek száma	36	36	36	31/36	31	-
Éves összes óraszám	1224	1224	1224	1179	1054	4901

* Egészségügy: biológia, ügyvitel: földrajz.

03. EGÉSZSÉGÜGY ágazathoz tartozó 5 0913 03 04 GYAKORLÓ ÁPOLÓ SZAKMA

		9. évfolyam		10. évfolyam		11. évfolyam		12. évfolyam		13. évfolyam		9-13. összesen	
		heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves
	Tantárgyak/óraszám	7	252	9	324	14	504	14	504	29	899	73	2483
1.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	2	72	0	0	2	72
2.	Egészségügy ágazati alapok	4	144	6	216	0	0	0	0	0	0	10	360
3.	Alaptudományok	2	72	1	36	1	36	2	72	0	0	6	216
4.	Egészségügyi alapozó ismeretek	1	36	2	72	3	108	3	108	0	0	9	324
5.	Társadalomtudományi ismeretek	0	0	0	0	3	108	0	0	0	0	3	108
6.	Klinikumi alapismeretek	0	0	0	0	7	252	7	252	0	0	14	504
7.	Gyakorló ápolói ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	29	899	29	899
Összes szakmai óraszám		7	252	3	324	14	504	12	504	29	899	73	2483
Összefüggő szakmai gyakorlat					140		140						280

Kizárólag szakmai vizsgára történő kétéves esti képzés

		1/13. évfolyam		2/14. évfolyam		13-14. összesen	
		heti	éves	heti	éves	heti	éves
	Tantárgyak/óraszám	18	648	18	558	36	1206
1.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	1	31	1	31
2.	Egészségügy ágazati alapoktatás	4	144	0	0	4	144
3.	Alaptudományok	3	108	0	0	3	108
4.	Egészségügyi alapozó ismeretek	4	144	0	0	4	144
5.	Társadalomtudományi ismeretek	1	36	0	0	1	36
6.	Klinikumi alapismeretek	6	216	0	0	6	216
7.	Gyakorló ápolói ismeretek	0	0	17	527	17	527
Összes szakmai óraszám		18	648	18	558	36	1206
Összefüggő szakmai gyakorlat			160				160

03. EGÉSZSÉGÜGY ágazathoz tartozó 5 0913 03 01 Általános ápoló SZAKMA

Gyakorló ápoló képzés beszámítása esetén

Kizárólag szakmai vizsgára történő kétéves esti képzés

		3/15. első félév		3/15. második félév		tanév összesen	
		heti	féléves	heti	féléves	heti	éves
	Tantárgyak/óraszám	18	324	18	234	18	558
1.	Egészségügyi alapozó ismeretek	1	18	0	0	0,5	18
2.	Ápolói alapozó ismeretek	3	54	0	0	1,5	54
3.	Ápolói szakmai ismeretek	14	252	18	234	16	486
Összes szakmai óraszám		18	324	18	234	18	558
Összefüggő szakmai gyakorlat			160				160

**09. GAZDÁLKODÁS ÉS MENEDZSMENT ágazathoz tartozó 5 0411 09 02
VÁLLALKOZÁSI ÜGYVITELI ÜGYINTÉZŐ SZAKMA**

Kizárólag szakmai vizsgára történő kétéves esti képzés

		9. évfolyam		10. évfolyam		11. évfolyam		12. évfolyam		13. évfolyam		9-13. összesen	
		heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves
	Tantárgyak/óraszám	7	252	9	324	14	504	14	504	29	899	73	2483
1.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	2	62
2.	Gazdasági és jogi alapismeretek	3,5	126	3	108	0	0	0	0	0	0	6,5	234
3.	Vállalkozások működtetésének alapismeretei	0	0	4	144	0	0	0	0	0	0	4	144
4.	Kommunikáció	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36
5.	Digitális alkalmazások	2,5	90	2	72	0	0	0	0	0	0	4,5	162
6.	Vállalkozások üzletvitele	0	0	0	0	6	216	7	252	18	558	31	1026
7.	A titkári ügyintézés feladatai	0	0	0	0	5	180	6	216	6	186	17	582
8.	Üzleti kommunikáció	0	0	0	0	3	108	1	36	3	93	7	237
Összes szakmai óraszám		7	252	6	324	14	504	14	504	29	899	73	2483
Összefüggő szakmai gyakorlat					140		140						280

**09. GAZDÁLKODÁS ÉS MENEDZSMENT ágazathoz tartozó 5 0411 09 01
PÉNZÜGYI-SZÁMVITELI ÜGYINTÉZŐ SZAKMA**

Kizárólag szakmai vizsgára történő kétéves esti képzés

		1/13. évfolyam		2/14. évfolyam		13-14. összesen	
		heti	éves	heti	éves	heti	éves
	Tantárgyak/óraszám	18	648	18	558	36	1206
1.	Munkavállalói ismeretek	0,5	18	0	0	0,5	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	1	31	1	31
3.	Gazdasági és jogi alapismeretek	1,5	54	0	0	1,5	54
4.	Vállalkozások működtetésének alapismeretei	1,5	54	0	0	1,5	54
5.	Statisztikai alapismeretek	0,5	18	0	0	0,5	18
6.	Kommunikáció	0,5	18	0	0	0,5	18
7.	Digitális alkalmazások	2,5	90	0	0	2,5	90
8.	Gazdálkodási ismeretek	1	36	1,5	47	2,5	83
9.	Gazdasági számítások	1	36	0,5	15	1,5	51
10.	Pénzügy	3	108	3	93	6	201
11.	Irodai szoftverek alkalmazása	0	0	1,5	47	1,5	47
12.	Adózás	1	36	1	31	2	67
13.	Elektronikus bevallás	0	0	2	62	2	62
14.	Számvitel	3	108	3	93	6	201
15.	Számviteli esettanulmányok	2	72	2	62	4	134
16.	Számítógépes könyvelés	0	0	2,5	77	2,5	77
Összes szakmai óraszám		18	648	18	558	36	1206
Összefüggő szakmai gyakorlat			160				160

SZAKKÉPZŐ ISKOLA:

	Tantárgyak	9		10		11		9-11. óraszám
		heti	éves	heti	éves	heti	éves	
1.	Közismereti képzés	18	648	9	324	9	279	1251
2.	Szakmai képzés	16	576	25	900	25	775	2251
3	Egybefüggő szalmi gyakorlat				140			140
	Összesen	34	1224	34	1364	34	1054	3642

Közismereti képzés óraterve

	Tantárgyak	9		10		11		9-11. óraszám
		heti	éves	heti	éves	heti	éves	
1.	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	72	2	74	2	62	206
2.	Idegen nyelv	2	72	1	36	1	31	139
3.	Matematika	2	72	2	74	2	62	206
4.	Társadalomismeret	2	72	1	36			108
5.	Természetismeret	3	108					108
6.	Tanulásmódszertan	1	36					36
7.	Digitális kultúra	1	36					36
8.	Testnevelés és sport	4	144	2	74	2	62	278
9.	Osztályközösség-építés	1	36	1	36	1	31	103
10.	Pénzügyi és munkavállalói ismeretek					1	31	31
Közismeret összesen		18	648	9	324	9	279	1251

Szakmai képzés programtantervek óratervei

04. ELEKTRONIKA ÉS ELEKTROTECHNIKA ágazathoz tartozó 4 0713 04 07 Villanyszerelő SZAKMA

	Tantárgyak	Gyakorlat aránya %	1/9		2/10		3/11		Teljes képzés	
			heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves
11.	Munkavállalói idegen nyelv	0					2	62	2	62
12.	Villamos alapismeretek	50	8	288					8	288
13.	Gépészeti alapismeretek	50	8	288					7,5	270
14.	Elektrotechnika	40			3	108	1	31	4	139
15.	Ipari elektronika	50					1	31	1	31
16.	Villamos dokumentáció	70			2	72	1	31	3	103
17.	Villamos biztonságtechnika	70			1	36	1	31	2	67
18.	Munkavédelem	10			1	36			1	36
19.	Épületvillamosság 1.	70			6	216			6	216
20.	Épületvillamosság 2.	70					19	589	19	589
21.	Villamos készülékek és berendezések 1.	70			6	216			6	216
22.	Villamos hálózatok 1.	70			6	216			6	216
Összes szakmai óraszám			16	576	25	900	25	775	66	2251
Összefüggő szakmai gyakorlat		100				140				140

10. GÉPÉSZET ágazathoz tartozó 4 0715 10 08 Hegesztő SZAKMA

	Tantárgyak	Gyakorlat aránya %	1/9		2/10		3/11		Teljes képzés	
			heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves
11.	Munkavállalói idegen nyelv	0					2	62	2	62
12.	Villamos alapismeretek	50	8	288					8	288
13.	Gépészeti alapismeretek	50	8	288					8	288
14.	Műszaki dokumentáció	0			4	144			4	144
15.	Gépészeti alapmérések	50			3	108			3	108
16.	Anyagismeret, anyagvizsgálat	50			3	108			3	108
17.	Hegesztés alapismeretei	50			7	252			7	252
18.	Fogyó elektródás ívhegesztés bevont elektródával	80			4	144	3	93	7	237
19.	Gázhegesztés	80			4	144	3	93	7	237
20.	Fogyó elektródás védőgázos (ívhegesztés	80			0	0	8	248	8	248
21.	Volfrámelektrodás semleges védőgázos ívhegesztés	80			0	0	7	217	7	217
22.	Egyéb hegesztési eljárások	0			0	0	1	31	1	31
23.	A hegesztett kötések minőségi követelményei	80			0	0	1	31	1	31
Összes szakmai óraszám			16	576	25	900	25	775	66	2251
Összefüggő szakmai gyakorlat		100				140				140

13. KERESKEDELEM ágazathoz tartozó
4 0416 13 02 KERESKEDELMI ÉRTÉKESÍTŐ SZAKMA

	Tantárgyak	Gyakorlat aránya %	1/9		2/10		3/11		Teljes képzés	
			heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves
11.	Munkavállalói idegen nyelv	0					2	62	2	62
12.	Gazdasági ismeretek	0	6	216					6	216
13.	Vállalkozások működtetése	0	2	72					2	72
14.	Kommunikáció	0	3	108					3	108
15.	Gépírás	0	3	108					3	108
16.	Digitális alkalmazások		2	72					2	72
17.	Kereskedelmi ismeretek	40			8	288	10	310	18	598
18.	Üzlet működtetése	50			6	216	1	31	7	247
19.	Pénztárgépkézelés	90					3	93	3	93
20.	Termékismeret és -forgalmazás	50			6	216	6	186	12	402
21.	Üzleti kommunikáció	50			5	180	3	93	8	273
Összes szakmai óraszám			16	576	25	900	25	775	66	2251

06. ÉPÍTŐIPAR ágazathoz tartozó 4 0732 06 05 FESTŐ, MÁZOLÓ, TAPÉTÁZÓ SZAKMA

	Tantárgyak	Gyakorlat aránya %	1/9		2/10		3/11		Teljes képzés			
			heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves		
11.	Munkavállalói idegen nyelv	0					2	62	2	62		
12.	Építőipari alapismeretek	0	4	144					4	144		
13.	Építőipari kivitelezési alapismeretek	0	9	324					9	324		
14.	Építőipari rajzi alapismeretek	0	2	72					2	72		
15.	Munka- és környezetvédelem	0	1	36					1	36		
16.	Falfelületek festése, díszítése	70			10	360	9	279	19	639		
17.	Mázolási ismeretek	70			8	288	7	217	15	505		
18.	Tapétázási munkák ismerete	70			7	252	7	217	14	469		
Összes szakmai óraszám					16	576	25	900	25	775	66	2251
Összefüggő szakmai gyakorlat			100				140					140

23. TURIZMUS-VENDÉGLÁTÁS ágazathoz tartozó 4 1013 23 05 Szakács **SAKMA**

	Tantárgyak	Gyakorlat aránya %	1/9		2/10		3/11		Teljes képzés	
			heti	éves	heti	éves	heti	éves	heti	éves
11.	Munkavállalói idegen nyelv	0					2	62	2	62
12.	A munka világa	0	2	72					2	72
13.	IKT a vendéglátásban	100	2	72					2	72
14.	Termelési, értékesítési és turisztikai alapismeretek	50	12	432					12	432
15.	Előkészítés és élelmiszerfeldolgozás	100			3	108	2	62	5	170
16.	Konyhai berendezések - gépek ismerete, kezelése, programozása	100			2	72	2	62	4	134
17.	Ételkészítés -technológiai ismeretek	100			15	540	15	465	30	1005
18.	Ételek tálalása	100			2	72	2	62	4	134
19.	Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás	70			3	108	2	62	5	170
Összes szakmai óraszám			16	576	25	900	25	775	66	2251
Összefüggő szakmai gyakorlat		100				140				140

10. GÉPÉSZET ágazathoz tartozó 4 0715 10 07 GÉPI ÉS CNC FORGÁCSOLÓ

HÍD CNC GÉPKEZELŐ SZAKMA

35 521 01 Cnc gépkezelő

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	1/12 nappali		1/12 esti	
		heti óraszám	éves óraszám	Elméleti heti óraszám	Gyakorlati heti óraszám
11399-12 CNC-forgácsolás	Gyártáselőkészítés	4	124	2	62
	Minőségellenőrzés	4	124	2	62
	CNC gépkezelés és forgácsolás	17	527	9	279
	CNC programozás alapjai	10	310	5	155
Összes óra		35	1085	18	558

Érettségi vizsgára felkészítő képzés (2020-től)

Tantárgyak	Évfolyam/ Esti tagozat	12 Esti tagozat	13 Esti tagozat
Magyar nyelv és irodalom		4	4
Idegen nyelv		4	5
Matematika		4	4
Történelem, társadalmi és állampolgári ismeretek		4	4
Természetismeret		1	
Digitális kultúra		1	1
Testnevelés és sport		–	–
Osztályközösség-építő program		–	–
Összesen (közműveltségi óraszámok)		18	18

