

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

**Kifutó szakképzések tantárgy és óratervei**

**2020**

4+1 éves szakgimnázium

Informatika XIII., Faipar XVIII., Ügyvitel XXV. ágazat  
2016. szeptember 1-től

Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	9-12. óraszám összesen	13. évf.	13. évf. óraszám összesen
Magyar nyelv és irodalom	4	4	4	4	556	-	-
Idegen nyelv	4	4	5	5	556	4	124
Matematika	3	3	4	4	417	-	-
Történelem	2	2	3	3	345	-	-
Etika	-	-	-	1	31	-	-
Informatika	2	2	-	-	144	-	-
Művészetek	-	-	1	-	36	-	-
Testnevelés	5	5	5	5	695	-	-
Osztályfőnöki	1	1	1	1	139	-	-
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	-	-	-	108	-	-
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: Földrajz	-	2	2	2	206	-	-
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	-	1	-	-	36	-	-
Érettségire épülő (fő) szakképesítés	8	8	7	7	(1045+453) 1498	31	961
Érettségi vizsga keretében megszerezhető szakképesítés	3	4	3	3		-	-
Rendelkezésre álló órakeret/hét	35	36	35	35		35	
Tanítási hetek száma	36	36	36	31		31	
<b>Éves összes óraszám</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1260</b>	<b>1085</b>	<b>4901</b>	<b>1085</b>	<b>1085</b>



### Szakgimnázium 2018-tól

Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	9-12. óraszám összesen	13. évf.	13. évf. óraszám összesen
Magyar nyelv és irodalom	4	4	4,5	4	574	-	-
Idegen nyelv	4	4	5	5	556	-	-
Matematika	3	3	4	4	417	-	-
Történelem	2	2	3	4	376	-	-
Etika	-	-	-	1	31	-	-
Informatika	2	2	-	-	144	-	-
Művészetek	1	-	-	-	36	-	-
Testnevelés	5	5	4,5	4	646	-	-
Osztályfőnöki	1	1	1	1	139	-	-
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	-	-	-	108	-	-
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy *	2	2	2	-	206	-	-
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	-	1	-	-	36	-	-
Szakmai tárgyak órakerete	8	12	11	12	1498	31	961
Szabadon tervezhető órakeret	-	-	-	-	-	4	124
Rendelkezésre álló órakeret/hét	35	36	35	35	-	35	-
Tanítási hetek száma	36	36	36	31	-	31	-
<b>Éves összes óraszám</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1260</b>	<b>1085</b>	<b>4901</b>	<b>1085</b>	<b>1085</b>

\* Egészségügy: biológia, ügyvitel: földrajz.







**54 344 01 Pénzügyi, számviteli ügyintéző (2018. szeptember 1-től) közismeret nélkül kétéves esti képzés**

Szakmai követelménymodulok	Tantárgyak	1/13		2/14	
		e	gy	e	gy
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.			0,25	
11498-12 Foglalkoztatás I.	Foglalkoztatás I.			1	
11504-12 Gazdálkodási alaptevékenység ellátása	Gazdasági és jogi alapismeretek	3			
	Ügyviteli ismeretek				
	Ügyviteli gyakorlatok		3		
	Általános statisztika	2			
	Statisztika gyakorlat				
	Pénzügyi alapismeretek	3			
	Pénzügy gyakorlat		1		
	Adózási alapismeretek	1			
	Adózás gyakorlat		1		
	Számviteli alapismeretek	2			
	Számvitel gyakorlat		2		
10147-12 Gazdálkodási feladatok ellátása	Gazdálkodási ismeretek			1,75	
11505-12 Könyvelés számítógépen	Könyvelés számítógépen				3
10149-12 Könyvvizetés és besz. kész	Számvitel			3	
11506-12 Vállalkozásfinanszírozási és adózási feladatok	Vállalkozás-finanszírozás			1	
	Vállalkozás-finanszírozás gyakorlat				1
	Adózás			2	
	Elektronikus adóbevallás gyakorlata				1
11501-12 Projektfinanszírozás	Projekt-finanszírozás			1	
	Projekt-finanszírozás gyakorlata				1
11502-12 Projektfolyamatok követése	Projektfolyamatok követése			1	
	Projekttervezés gyakorlata				1
	<b>Éves óraszám</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>7</b>



Három évfolyamos szakközépiskolai képzések:

34 341 01 Eladó szakképesítés óraterve 2016-tól

	Tantárgyak	1/9.		2/10.		3/11.	
		E	GY	E	GY	E	GY
1.	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2		1		1	
2.	Idegen nyelv	2		2		2	
3.	Matematika	2		2		1	
4.	Társadalomismeret	2		1		1	
5.	Természetismeret	3					
6.	Testnevelés és sport	4		2,5		2,5	
7.	Osztályközösség-építés	1		1		1	
8.	Tanulásmódszertan	1		0,5			
9.	Informatika	1		1		1	
<b>Közismeret összesen</b>		<b>18</b>		<b>11</b>		<b>9,5</b>	
10.	Foglalkoztatás II					0,5	
11.	Foglalkoztatás I					2	
12.	Kereskedelmi ismeretek	3		2,5		1,5	
13.	Kereskedelmi gyakorlat		6		16,5		15,5
14.	Ruházati és vegyes iparcikk áruismeret	2					
15.	Élelmiszer- és vegyi áruismeret	2		2		1,5	
16.	Műszakicikk áruismeret			2,5		1,5	
17.	Eladástan	1		0,5		1	
18.	Eladástan gyakorlat		3		1		2
<b>Összes szakmai óraszám</b>		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7,5</b>	<b>17,5</b>	<b>8</b>	<b>17,5</b>
Összefüggő szakmai gyakorlat			140		140	0	0
<b>Összes óraszám</b>		<b>35</b>		<b>36</b>		<b>35</b>	

**34 811 04 Szakács szakképesítés óraterve 2016-tól**

	Tantárgyak	1/9.		2/10.		3/11.	
		E	GY	E	GY	E	GY
1.	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2		1		1	
2.	Idegen nyelv	2		2		2	
3.	Matematika	2		2		1	
4.	Társadalomismeret	2		1		1	
5.	Természetismeret	3					
6.	Testnevelés és sport	4		2,5		2,5	
7.	Osztályközösség-építés	1		1		1	
8.	Tanulásmódszertan	1		0,5			
9.	Informatika	1		1		1	
<b>Közismeret összesen</b>		<b>18</b>		<b>11</b>		<b>9,5</b>	
11.	Foglalkoztatás II					0,5	
12.	Foglalkoztatás I					2	
13.	Vendéglátó gazdálkodás	2		2		2	
14.	Általános élelmiszerismeret	1,5		1,5		1,5	
15.	Élelmiszerbiztonságról általában	0,5					
16.	Vendéglátás higiénája			1			
17.	Szakmai idegen nyelv	1		1			
18.	Ételkészítési ismeretek alapjai elmélet	4,5					
19.	Ételkészítési ismeretek alapjai gyakorlat I.		7,5				
20.	Ételkészítési ismeretek alapjai gyakorlat II.				15,5		
21.	Ételkészítési ismeretek elmélet			2		2	
22.	Ételkészítési ismeretek gyakorlat				2		17,5
<b>Összes szakmai óraszám</b>		<b>9,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>17,5</b>	<b>8</b>	<b>17,5</b>
Összefüggő gyakorlat			140		140		0
<b>Összes óraszám</b>		<b>35</b>		<b>36</b>		<b>35</b>	

**34 811 03 Pincér szakképesítés óraterve 2016-tól**

	Tantárgyak	1/9.		2/10.		3/11.	
		E	GY	E	GY	E	GY
1.	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2		1		1	
2.	Idegen nyelv	2		2		2	
3.	Matematika	2		2		1	
4.	Társadalomismeret	2		1		1	
5.	Természetismeret	3					
6.	Testnevelés és sport	4		2,5		2,5	
7.	Osztályközösség-építés	1		1		1	
8.	Tanulásmódszertan	1		0,5			
9.	Informatika	1		1		1	
<b>Közismeret összesen</b>		<b>18</b>		<b>11</b>		<b>9,5</b>	
11.	Foglalkoztatás II					0,5	
12.	Foglalkoztatás I					2	
13.	Vendéglátó gazdálkodás	2		2		2	
14.	Általános élelmiszerismeret	1,5		1,5		1,5	
15.	Élelmiszerbiztonságról általában	0,5					
16.	Vendéglátás higiénája			1			
17.	Pincér szakmai idegen nyelv	1		1			
18.	Felhasználói alapok	4,5					
19.	Felhasználói alapok gyakorlat		7,5				
20.	Felhasználás			2		2	
21.	Felhasználás üzemi gyakorlat				17,5		17,5
<b>Összes szakmai óraszám</b>		<b>9,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>17,5</b>	<b>8</b>	<b>17,5</b>
Összefüggő gyakorlat			140		140		0
<b>Összes óraszám</b>		<b>35</b>		<b>36</b>		<b>35</b>	

**34 543 02 Asztalos szakképesítés óraterve 2016-tól**

	Tantárgyak	1/9.		2/10.		3/11.	
		E	GY	E	GY	E	GY
1.	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2		1		1	
2.	Idegen nyelv	2		2		2	
3.	Matematika	2		2		1	
4.	Társadalomismeret	2		1		1	
5.	Természetismeret	3					
6.	Testnevelés és sport	4		2,5		2,5	
7.	Osztályközösség-építés	1		1		1	
8.	Tanulásmódszertan	1		0,5			
9.	Informatika	1		1		1	
<b>Közismeret összesen</b>		<b>18</b>		<b>11</b>		<b>9,5</b>	
10.	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5					
11.	Foglalkoztatás II					0,5	
12.	Foglalkoztatás I					2	
13.	Biztonságos munkavégzés alapjai			1			
14.	Biztonságos munkavégzés gyakorlata		1				
15.	Faipari szakmai és gépismeret	2,5					
16.	Faipari szakmai gyakorlat		7				
17.	Asztalosipari szerelési ismeretek	1					
18.	Asztalosipari szerelési gyakorlat		2		4		4
19.	Szerkezettan-szakrajz és technológia			4		4	
20.	Asztalosipari szakmai gyakorlat				9,5		8,5
21.	Gépkezelési ismeretek			1		1	
22.	Gépkezelési gyakorlat				4		5
23.	Faipari szakrajz	1					
24.	Gyártás előkészítési ismeretek	2		1,5		0,5	
Összes szakmai óraszám		7	10	7,5	17,5	8	17,5
Összefüggő szakmai gyakorlat			140		140		0
<b>Összes szakmai óraszám</b>		<b>35</b>		<b>36</b>		<b>35</b>	

**34 582 04 Festő, mázoló, tapétázó szakképesítés óraterve 2016-tól**

	Tantárgyak	1/9.		2/10.		3/11.	
		E	GY	E	GY	E	GY
1.	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2		1		1	
2.	Idegen nyelv	2		2		2	
3.	Matematika	2		2		1	
4.	Társadalomismeret	2		1		1	
5.	Természetismeret	3					
6.	Testnevelés és sport	4		2,5		2,5	
7.	Osztályközösség-építés	1		1		1	
8.	Tanulásmódszertan	1		0,5			
9.	Informatika	1		1		1	
<b>Közismeret összesen</b>		<b>18</b>		<b>11</b>		<b>9,5</b>	
10.	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5					
11.	Foglalkoztatás II					0,5	
12.	Foglalkoztatás I					2	
13.	Építőipari alapismeretek	1		2		0,5	
14.	Építőipari alapismeretek gyakorlat		1				
15.	Falfelület festése, díszítése	2		2		2	
16.	Falfelület festésének, díszítésének gyakorlata		5		9,5		7
17.	Mázolás	1,5		1,5		1	
18.	Mázolási munkák gyakorlata		3		4		5
19.	Tapétázási munkák	2		2		2	
20.	Tapétázási munkák gyakorlata		1		4		5,5
<b>Összes szakmai óraszám</b>		<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7,5</b>	<b>17,5</b>	<b>8</b>	<b>17,5</b>
Összefüggő gyakorlat			140		140		0
<b>Összes óraszám</b>		<b>35</b>		<b>36</b>		<b>35</b>	

**34 582 09 Központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő 2016-tól**

	Tantárgyak	1/9.		2/10.		3/11.	
		E	GY	E	GY	E	GY
1.	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2		1		1	
2.	Idegen nyelv	2		2		2	
3.	Matematika	2		2		1	
4.	Társadalomismeret	2		1		1	
5.	Természetismeret	3					
6.	Testnevelés és sport	4		2,5		2,5	
7.	Osztályközösség-építés	1		1		1	
8.	Tanulásmódszertan	1		0,5			
9.	Informatika	1		1		1	
<b>Közismeret összesen</b>		<b>18</b>		<b>11</b>		<b>9,5</b>	
10.	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5					
11.	Foglalkoztatás II					0,5	
12.	Foglalkoztatás I					2	
13.	Épületgépészeti csővezetékek	3,5					
14.	Épületgépészeti csővezetékek gyakorlata		4,5				
15.	Épületgépészeti rendszerek	2,5		0,5			
16.	Épületgépészeti rendszerek gyakorlata		4		2,5		
17.	Munkavédelem	1					
18.	Elsősegélynyújtás gyakorlata		1				
19.	Fűtési rendszerek			4		2,5	
20.	Fűtési rendszerek gyakorlata				7		9,5
21.	Gázvezeték rendszerek			3		3	
22.	Gázvezeték rendszerek gyakorlata				8		8
Összes szakmai óraszám		7,5	9,5	7,5	17,5	8	17,5
Összefüggő szakmai gyakorlat			140		140		0
<b>Összes óraszám</b>		<b>35</b>		<b>36</b>		<b>35</b>	

**34 521 06 Hegesztő szakképesítés óraterve 2019-től**

	Tantárgyak	1/9.		2/10.		3/11.	
		E	GY	E	GY	E	GY
1.	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2		1		1	
2.	Idegen nyelv	2		2		2	
3.	Matematika	2		2		1	
4.	Társadalomismeret	2		1		1	
5.	Természetismeret	3					
6.	Testnevelés és sport	4		2,5		2,5	
7.	Osztályközösség-építés	1		1		1	
8.	Tanulásmódszertan	1		0,5			
9.	Informatika	1		1		1	
<b>Közismeret összesen</b>		<b>18</b>		<b>11</b>		<b>9,5</b>	
10.	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5					
11.	Foglalkoztatás II					0,5	
12.	Foglalkoztatás I					2	
16.	Munkavédelem	1					
17.	Elsősegélynyújtás gyakorlata		1				
18.	Gépészeti alapozó feladatok	2					
19.	Gépészeti alapozó feladatok gyakorlata		5				
20.	Hegesztési alapismeretek	2,5		0,5			
21.	Hegesztési alapgyakorlatok		2		4		
22.	Hegesztési ismeretek I.			4			
23.	Hegesztési gyakorlatok I.		3		5		
24.	Hegesztési ismeretek II.			3			
	Hegesztési gyakorlatok II.				8,5		
	Hegesztési ismeretek III.					3,5	
25.	Hegesztési gyakorlatok III.						9
26.	Hegesztési ismeretek IV.					2	
27.	Hegesztési gyakorlatok IV.						8,5
<b>Összes szakmai óraszám</b>		<b>6</b>	<b>11</b>	<b>7,5</b>	<b>17,5</b>	<b>8</b>	<b>17,5</b>
Összefüggő szakmai gyakorlat			140		140		0
<b>Összes óraszám</b>		<b>35</b>		<b>36</b>		<b>35</b>	

**34 521 03 Gépi forgácsoló szakképesítés óraterve 2016-tól**

	Tantárgyak	1/9.		2/10.		3/11.	
		E	GY	E	GY	E	GY
1.	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2		1		1	
2.	Idegen nyelv	2		2		2	
3.	Matematika	2		2		1	
4.	Társadalomismeret	2		1		1	
5.	Természetismeret	3					
6.	Testnevelés és sport	4		2,5		2,5	
7.	Osztályközösség-építés	1		1		1	
8.	Tanulásmódszertan	1		0,5			
9.	Informatika	1		1		1	
<b>Közismeret összesen</b>		<b>18</b>		<b>11</b>		<b>9,5</b>	
10.	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5					
11.	Foglalkoztatás II					0,5	
12.	Foglalkoztatás I					2	
16.	Munkavédelem	1					
17.	Elsősegélynyújtás gyakorlata		1				
18.	Gépészeti alapozó feladatok	2,5					
19.	Gépészeti alapozó feladatok gyakorlata		5				
20.	Szakmai anyagismeret és anyagvizsgálat	2		1			
21.	Anyagvizsgálat és gépészeti mérések gyakorlata		5				
22.	Esztergálás			2		3	
23.	Esztergálás gyakorlata				9,5		5
24.	Marás			3			
25.	Marás gyakorlata				6		6
26.	Köszörülés			1,5		3	
27.	Köszörülés gyakorlata				2		6
<b>Összes szakmai óraszám</b>		<b>6</b>	<b>11</b>	<b>7,5</b>	<b>17,5</b>	<b>8,5</b>	<b>17</b>
Összefüggő szakmai gyakorlat			140		140		0
<b>Összes óraszám</b>		<b>35</b>		<b>36</b>		<b>35</b>	



## Ráépülések:

### 35 521 01 Cnc gépkezelő

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	1/12 nappali		1/12 esti	
		Elméleti heti óraszám	Gyakorlati heti óraszám	Elméleti heti óraszám	Gyakorlati heti óraszám
11399-12 CNC-forgácsolás	Gyártáselőkészítés	3		1,5	
	CNC programozás	6		3	
	CNC programozási gyakorlat		5		3
	CNC szerszámgépek	5		2,5	
	CNC forgácsolási gyakorlat		16		8
Összes óra		14	21	7	11
Összes óra		35		18	

### Érettségi vizsgára felkészítő képzés (2019-től)

Tantárgyak	Évfolyam/	12	13	12	13
		Nappali tagozat	Nappali tagozat	Esti tagozat	Esti tagozat
Magyar nyelv és irodalom		6	7	4	4
Idegen nyelv		6	7	4	5
Matematika		7	8	4	4
Történelem, társadalmi és állampolgári ismeretek		5	6	4	4
Természetismeret I.		3	–	1	
Informatika		2	2	1	1
Testnevelés és sport		5	5	–	–
Osztályközösség-építő program		1	1	–	–
<b>Összesen (közműveltségi óraszámok)</b>		<b>35</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

## Szakképzési HÍD program

Évfolyam/ Tantárgyak	HÍD/2/1.	HÍD/2/2.
Kommunikáció és anyanyelv	4	3
Élő idegen nyelv (angol, német)	4	3
Matematika	4	3
Társadalom és jelenkor-ismeret	3	2
Természetismeret	3	2
Alapvető munkavállalói és életpálya-építési modulok	2	2
Tanulásmódszertan	2	0
Testnevelés és sport	2	2
Osztályközösség-építő program	1	1
Informatika	2	1
Összesen	27	19

### 31 811 04 VENDÉGLÁTÓ ELADÓ

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	Heti óraszám					
		SZH/1 évfolyam			SZH/2 évfolyam		
		elméleti	gyakorlati	ögy	elméleti	gyakorlati	
11518-16 Élelmiszerismeret	Általános élelmiszerismeret	1		105	1,5		
	Élelmiszerek a gyakorlatban		1			2,5	
11519-16 Élelmiszerbiztonsági alapismeretek	Élelmiszerbiztonság alapjai	1			0,5		
	Élelmiszerbiztonság alapjai gyakorlat					1	
	Vendéglátás higiéniéje	0,5			0,5		
	Vendéglátás higiéniéje gyakorlat					1	
11520-16 Vendéglátó kereskedelem	Értékesítés elmélete	1			2,5		
	Értékesítés gyakorlata		3,5			6,5	
Összes heti elméleti/gyakorlati óraszám		3,5	4,5			5	11
Összes heti/ögy óraszám		8			105	16	

Éves óraszám átváltó

	36 hét	31 hét
0,25	9	7,75
0,5	18	15,5
1	36	31
1,25	45	38,75
1,5	54	46,5
2	72	62
2,5	90	77,5
3	108	93
3,5	126	108,5
4	144	124
4,5	162	139,5
5	180	155
5,5	198	170,5
6	216	186
6,5	234	201,5
7	252	217
7,5	270	232,5
8	288	248
8,5	306	263,5
9	324	279
9,5	342	294,5
10	360	310
10,5	378	325,5
11	396	341
11,5	414	356,5
12	432	372
12,5	450	387,5
13	468	403
13,5	486	418,5
14	504	434
14,5	522	449,5
15	540	465
15,5	558	480,5
16	576	496