

**Bocskai István Református Oktatási Központ –
Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium, Technikum, Szakgimnázium, Szakképző
Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola, Kollégium és Mini Bölcsőde**

✉ 2314 Halásztelek, II. Rákóczi Ferenc út 17.

☎ / Fax: 24/517 240; 24/517 250; 24/517 251

E-mail: bocskai@reformatus.hu

OM azonosító:

032614

A PEDAGÓGIAI és SZAKMAI PROGRAM

2. melléklete

A szakmai oktatás képzési programja



2023

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	2
A 2020. ÉVI KKK-K ALAPJÁN KIÉPÜLŐ KÉPZÉSEK TERVEI	3
1. A technikumi szakmai oktatás	3
1.1. Bocskai István Református Oktatási Központ – Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium, Technikum, Szakgimnázium, Szakképző Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola, Kollégium és Mini Bölcsőde - székhelyintézmény	3
1.2. Bocskai István Református Oktatási Központ Apáczai Csere János Középiskolája	2
1.3. Bocskai István Református Oktatási Központ Csete Balázs Technikuma	35
1.4. Bocskai István Református Oktatási Központ Szigetszentmiklósi Tagintézménye	37
2. A szakképző iskolai szakmai oktatás	60
2.1. Bocskai István Református Oktatási Központ – Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium, Technikum, Szakgimnázium, Szakképző Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola, Kollégium és Mini Bölcsőde - székhelyintézmény	60
2.2. Bocskai István Református Oktatási Központ Apáczai Csere János Középiskolája	64
2.3. Bocskai István Református Oktatási Központ Csete Balázs Technikuma	68

A 2020. ÉVI KKK-K ALAPJÁN KIÉPÜLŐ KÉPZÉSEK TERVEI

1. A technikumi szakmai oktatás

1.1. Bocskai István Ref ormátus Oktatási Központ – Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium, Technikum, Szakgimnázium, Szakképző Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola, Kollégium és Mini Bölcsőde - székhelyintézmény

Technikum

Tantárgyi struktúra és óraszámok

Gazdálkodás és menedzsment ágazat

(5 0411 09 01 Pénzügyi-számviteli ügyintéző 5 0411 09 02 Vállalkozási ügyviteli ügyintéző)

ÚJ
2020-tól
felmenő

Tantárgy	Óraszám									
	9.		10.		11.		12.		13.	
	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi
Magyar nyelv	1	36	1	36	1	36	1	36	-	-
Magyar irodalom	3	108	4	144	2	72	2	72	-	-
Idegen nyelv (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	3	93
Matematika (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	-	-
Történelem	3	108	3	108	2	72	2	72	-	-
Állampolgári ismeretek	-	-	-	-	-	-	1	36	-	-
Digitális kultúra (CS)	1	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Testnevelés (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	-	-
Természettudomány	3	108	-	-	-	-	-	-	-	-
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	-	-	2	72	2	72	-	-	-	-
Érettségire felkészítő tantárgy	-	-	-	-	2	72	2	72	-	-
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	-	-	1	36	-	-	-	-	-	-
Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	36	1	36	1	31
Összes közismereti óraszám	24		24		19		18		4	
Hit és erkölcsstan	2	72	2	72	2	72	2	72	2	62
Szabadon tervezhető órakeret	3	108	1	36	1	36	2	72	2	62
Ágazati alapoktatás	7		9		-		-		-	
Szakirányú oktatás	-		-		12		12		24	
Munkavállalói ismeretek	0,5	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62
Gazdasági és jogi alapismeretek	3	108	3	108	0	0	0	0	0	0

Vállalkozások működtetésének alapismeretei	0	0	4	144	0	0	0	0	0	0
Kommunikáció	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0
Digitális alkalmazások	2,5	90	2	72	0	0	0	0	0	0
Üzleti adminisztráció	0	0	0	0	1	36	1,5	54	0	0
Pénzforgalmi nyilvántartások	0	0	0	0	0	0	0	0	4	124
Kis és középvállalkozások gazdálkodása	0	0	0	0	2	72	1	36	4	124
Munkaerő-gazdálkodás	0	0	0	0	0	0	2	72	2	62
Adózási ismeretek	0	0	0	0	1	36	1,5	54	4,5	140
Könyvviteli alapismeretek	0	0	0	0	0	0	1	36	2,5	78
Szövegbevitel számítógépen	0	0	0	0	2	72	1	36	1	36
Dokumentumszerkesztés	0	0	0	0	1	36	2	72	0	0
Titkári ügyintézés	0	0	0	0	1,5	54	1	36	2	62
Ügyfélszolgálati kommunikáció	0	0	0	0	2	72	0	0	0	0
Kommunikáció a titkári munkában	0	0	0	0	0,5	18	1	36	2	62
Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Informatika ágazat
(5 0612 12 02 Informatikai rendszer- és alkalmazásüzemeltető technikus)

<i>Tantárgy</i>	<i>Óraszám</i>									
	9.		10.		11.		12.		13.	
	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi
Magyar nyelv	1	36	1	36	1	36	1	36	-	-
Magyar irodalom	3	108	4	144	2	72	2	72	-	-
Idegen nyelv (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	3	93
Matematika (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	-	-
Történelem	3	108	3	108	2	72	2	72	-	-
Állampolgári ismeretek	-	-	-	-	-	-	1	36	-	-
Digitális kultúra (CS)	1	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Testnevelés (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	-	-
Természettudomány	3	108	-	-	-	-	-	-	-	-
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	-	-	2	72	2	72	-	-	-	-
Érettségire felkészítő tantárgy	-	-	-	-	2	72	2	72	-	-
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	-	-	1	36	-	-	-	-	-	-
Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	36	1	36	1	31
Összes közismereti óraszám	24		24		19		18		4	
Hit és erkölcstan	2	72	2	72	2	72	2	72	2	62
Szabadon tervezhető órakeret	3	108	1	36	1	36	2	72	2	62
Ágazati alapoktatás	7		9		-		-		-	
Szakirányú oktatás	-		-		12		12		24	
Munkavállalói ismeretek	0,5	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62
Informatikai és távközlési alapok I.	3	108	0	0	0	0	0	0	0	0
Informatikai és távközlési alapok II.	0	0	4	144	0	0	0	0	0	0
Programozási alapok	2	72	2	72	0	0	0	0	0	0
IKT projektmunka I.	1,5	54	3	108	0	0	0	0	0	0
IKT projektmunka II.	0	0	0	0	4	144	4	144	2	62
Hálózatok I.	0	0	0	0	4	144	4	144	0	0
Hálózatok II.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	248
Hálózat programozása és IoT	0	0	0	0	0	0	0	0	4	124
Szerverek és felhőszolgáltatások	0	0	0	0	0	0	2	72	8	248
Adatbázis-kezelés I.	0	0	0	0	2	72	0	0	0	0
Szakmai angol	0	0	0	0	2	72	2	72	0	0
Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Mezőgazdaság és erdészet ágazat
(5 0812 17 06 Kertésztechnikus szakma Dísznövénytermesztő, virágkötő szakmairány)

<i>Tantárgy</i>	<i>Óraszám</i>									
	9.		10.		11.		12.		13.	
	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi
Magyar nyelv	1	36	1	36	1	36	1	36	-	-
Magyar irodalom	3	108	4	144	2	72	2	72	-	-
Idegen nyelv (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	3	93
Matematika (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	-	-
Történelem	3	108	3	108	2	72	2	72	-	-
Állampolgári ismeretek	-	-	-	-	-	-	1	36	-	-
Digitális kultúra (CS)	1	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Testnevelés (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	-	-
Természettudomány	3	108	-	-	-	-	-	-	-	-
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	-	-	2	72	2	72	-	-	-	-
Érettségire felkészítő tantárgy	-	-	-	-	2	72	2	72	-	-
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	-	-	1	36	-	-	-	-	-	-
Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	36	1	36	1	31
Összes közismereti óraszám	24		24		19		18		4	
Hit és erkölcstan	2	72	2	72	2	72	2	72	2	62
Szabadon tervezhető órakeret	3	108	1	36	1	36	2	72	2	62
Ágazati alapoktatás	7		9		-		-		-	
Szakirányú oktatás	-		-		12		12		24	
Munkavállalói ismeretek	0,5	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62
Általános alapozás	0	0	4	144	0	0	0	0	0	0
Szakmai alapozás	6,5	234	5	180	0	0	0	0	0	0
Műszaki ismeretek	0	0	0	0	1	36	1	36	3	93
Dísznövénytermesztés	0	0	0	0	6	216	7	252	6	186
Növényvédelem	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62
Virágkötészet	0	0	0	0	5	180	4	144	7	217
Vállalkozási ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	4	124
Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0

Rendészet és közszolgálat ágazat
(5 0413 18 01 Közzszolgálati technikus Közigazgatási ügyintéző szakmairány)

<i>Tantárgy</i>	<i>Óraszám</i>									
	9.		10.		11.		12.		13.	
	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi
Magyar nyelv	1	36	1	36	1	36	1	36	-	-
Magyar irodalom	3	108	4	144	2	72	2	72	-	-
Idegen nyelv (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	3	93
Matematika (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	-	-
Történelem	3	108	3	108	2	72	2	72	-	-
Állampolgári ismeretek	-	-	-	-	-	-	1	36	-	-
Digitális kultúra (CS)	1	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Testnevelés (CS)	4	144	4	144	3	108	3	108	-	-
Természettudomány	3	108	-	-	-	-	-	-	-	-
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	-	-	2	72	2	72	-	-	-	-
Érettségire felkészítő tantárgy	-	-	-	-	2	72	2	72	-	-
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	-	-	1	36	-	-	-	-	-	-
Osztályfőnöki	1	36	1	36	1	36	1	36	1	31
Összes közismereti óraszám	24		24		19		18		4	
Hit és erkölcsstan	2	72	2	72	2	72	2	72	2	62
Szabadon tervezhető órakeret	3	108	1	36	1	36	2	72	2	62
Ágazati alapoktatás	7		9		-		-		-	
Szakirányú oktatás	-		-		12		12		24	
Munkavállalói ismeretek	0,5	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62
Közzszolgálati alapismeretek	2	72	1,5	54	0	0	0	0	0	0
Kommunikációs gyakorlatok	1	36	1	36	0	0	0	0	0	0
Kommunikációs ismeretek	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0
Pszichológiai, szociológiai és kriminológiai alapismeretek	0	0	2	72	0	0	0	0	0	0
Speciális testnevelés és önvédelem	3,5	126	3,5	126	0	0	0	0	0	0
Közigazgatási ismeretek	0	0	0	0	0	0	0	0	13	403
Jogi ismeretek	0	0	0	0	0	0	3	108	2	62
Szakmai kommunikáció	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62
Digitális kommunikáció és gépirás	0	0	0	0	4	144	1	36	2	62
Szakmai kommunikáció idegen nyelven	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62
Erő- állóképesség fejlesztés	0	0	0	0	2	72	2	72	0	0
Önvédelem	0	0	0	0	4	144	2	72	0	0
Lövészet	0	0	0	0	2	72	1	36	1	31
Személy- és vagyonvédelem	0	0	0	0	0	0	3	108	0	0
Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0

TECHNIKUM
NAPPALI RENDSZERŰ SZAKMAI OKTATÁS

09. GAZDÁLKODÁS ÉS MENEDZSMENT ágazathoz tartozó 5 0411 09 01 PÉNZÜGYI- SZÁMVITELI ÜGYINTÉZŐ szakma órahálója		9.	10.	11.	12.	13.	1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		7	9	12	12	24	30	30
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Gazdasági és jogi alapismeretek	3	3	0	0	0	3	0
	Vállalkozások működtetésének alapis- meretei	0	4	0	0	0	4	0
	Kommunikáció	1	0	0	0	0	1	0
	Digitális alkalmazások	2,5	2	0	0	0	4,5	0
	Gazdálkodási ismeretek	0	0	2	1,5	1	2	2
	Gazdasági számítások	0	0	0,5	1	0	1	0,5
	Pénzügy	0	0	4	4	2	5	5

	Irodai szoftverek alkalmazása	0	0	0	0	3	0	3
	Adózás	0	0	0	1	3	2	2
	Elektronikus bevallás	0	0	0	0	3,5	0	3,5
	Számvitel	0	0	3,5	3,5	3,5	5	5
	Számviteli esettanulmányok	0	0	2	1	1	2	2
	Számítógépes könyvelés	0	0	0	0	5	0	5
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	0	0	0		0	

09. GAZDÁLKODÁS ÉS MENEDZSMENT ágazathoz tartozó 5 0411 09 02 VÁLLALKOZÁSI ÜGYVITELI ÜGYINTÉZŐ szakma órahálója		9.	10.	11.	12.	13.	1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		7	9	12	12	24	30	30
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Gazdasági és jogi alapismeretek	3	3	0	0	0	3	0
	Vállalkozások működtetésének alapismeretei	0	4	0	0	0	4	0

	Kommunikáció	1	0	0	0	0	1	0
	Digitális alkalmazások	2,5	2	0	0	0	4,5	0
	Üzleti adminisztráció	0	0	1	1,5	0	1,5	1,5
	Pénzforgalmi nyilvántartások	0	0	0	0	4	0	4
	Kis és középvállalkozások gazdálkodása	0	0	2	1	4	2	4
	Munkaerő-gazdálkodás	0	0	0	2	2	2	2
	Adózási ismeretek	0	0	1	1,5	4,5	1	6
	Könyvviteli ismeretek	0	0	0	1	2,5	1	2,5
	Szövegbevitel számítógépen	0	0	2	1	1	2	2
	Dokumentumszerkesztés	0	0	1	2	0	1	3
	Titkári ügyintézés	0	0	1,5	1	2	1,5	3
	Ügyfélszolgálati kommunikáció	0	0	2	0	0	2	0
	Kommunikáció a titkári munkában	0	0	0,5	1	2	3	0
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	0	0	0		0	

12. INFORMATIKA ÉS TÁVKÖZLÉS ágazathoz tartozó 5 0612 12 02 INFORMATIKAI RENDSZER- ÉS ALKALMAZÁSÜZEMELTETŐ TECHNIKUS szakma órahálója		9.	10.	11.	12.	13.	1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		7	9	12	12	24	30	30
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Informatikai és távközlési alapok I.	3	0	0	0	0	3	0
	Informatikai és távközlési alapok II.	0	4	0	0	0	4	0
	Programozási alapok	2	2	0	0	0	4	0
	IKT projektmunka I.	1,5	3	0	0	0	3	0
	IKT projektmunka II.	0	0	4	4	0	0	8
	Hálózatok I.	0	0	4	4	0	9	0
	Hálózatok II.	0	0	0	0	9	0	9
	Hálózat programozása és IoT	0	0	0	0	3	0	3

Szerverek és felhőszolgáltatások	0	0	0	2	8	2	8
Adatbázis-kezelés I.	0	0	2	0	0	2	0
Szakmai angol	0	0	2	2	0	4	0
Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	0	0	0		0	

12. INFORMATIKA ÉS TÁVKÖZLÉS ágazathoz tartozó 5 0612 12 01 INFOKOMMUNIKÁCIÓS HÁLÓZATÉPÍTŐ ÉS - ÜZEMELTETŐ TECHNIKUS SZAKMA ÓRAHÁLÓJA		9.	10.	11.	12.	13.	1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		7	9	12	12	24	30	30
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Informatikai és távközlési alapok I.	3	0	0	0	0	3	0
	Informatikai és távközlési alapok II.	0	4	0	0	0	2	2
	Programozási alapok	2	2	0	0	0	4	0
	IKT projektmunka I.	1,5	3	0	0	0	3	0

IKT projekt munka II.	0	0	3	3	0	3	3
Elektrotechnika	0	0	4	0	0	2	2
Távközlési elektronika	0	0	2	3	0	2	2
Távközlési ismeretek	0	0	1	2	0	1	1
IP-hálózatok	0	0	2	4	0	2	4
Optikai hálózatok szerelése és mérése	0	0	0	0	8	2	6
Hálózatépítés	0	0	0	0	4	2	2
Rézalapú hálózatok szerelése és mérése	0	0	0	0	4	1	3
Távközlési rendszerek	0	0	0	0	6	2,5	3
Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	0	0	0		0	

12. INFORMATIKA ÉS TÁVKÖZLÉS ágazathoz tartozó 5 0613 12 03 SZOFTVERFEJLESZTŐ ÉS -TESZTELŐ TECHNIKUS SZAKMA ÓRAHÁLÓJA		9.	10.	11.	12.	13.	1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		7	9	12	12	24	30	30
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Informatikai és távközlési alapok I.	3	0	0	0	0	3,5	0
	Informatikai és távközlési alapok II.	0	4	0	0	0	4	0
	Programozási alapok	2	2	0	0	0	4	0
	IKT projektmunka I.	1,5	3	0	0	0	3	0
	IKT projektmunka II.	0	0	3	3	0	0	3
	Asztali alkalmazások fejlesztése	0	0	3	3	0	7	0
	Adatbázis-kezelés I.	0	0	2	0	0	2	0
	Adatbázis-kezelés II.	0	0	0	0	2	0	2

Asztali és mobil alkalmazások fejlesztése és tesztelése	0	0	0	0	6	0	7
Szoftvertesztelés	0	0	0	2	0	2	0
Webprogramozás	0	0	2	2	0	2	2
Frontend programozás és tesztelés	0	0	0	0	7	0	6
Backend programozás és tesztelés	0	0	0	0	7	0	6
Szakmai angol	0	0	2	2	0	2	2
Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	0	0	0		0	

17. MEZŐGAZDASÁG ÉS ERDÉSZET ágazathoz tartozó 5 0812 17 06 KERTÉSZTECHNIKUS szakma Dísznövénytermesztő, virágkötő szakmairány órahálója		9.	10.	11.	12.	13.	1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		7	9	12	12	24	30	30
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Általános alapozás	0	4	0	0	0	4	0

	Szakmai alapozás	6,5	5	0	0	0	10,5	0
	Műszaki ismeretek	0	0	1	1	3	2	3
	Dísznövénytermesztés	0	0	6	7	6	6,5	10
	Növényvédelem	0	0	0	0	2	0	1
	Virágkötészet	0	0	5	4	7	6,5	9
	Vállalkozási ismeretek	0	0	0	0	4	0	4
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	0	35	35		70	

15. KÖZLEKEDÉS ÉS SZÁLLÍTMÁNYOZÁS ágazathoz tartozó 5 1041 15 06 LOGISZTIKAI TECHNIKUS szakma Logisztika és szállítmányozás szakmairány órahálója		9.	10.	11.	12.	13.	1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		7	9	12	12	24	30	30
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Gazdasági ismeretek	3	3	0	0	0	3	0

Vállalkozások működtetése	0	2	0	0	0	2	0
Kommunikáció	1	2	0	0	0	2	0
Digitális alkalmazások	2,5	2	0	0	0	3,5	0
Közlekedési alapok	0	0	2	0	0	2	1
Közlekedés technikája és üzemvitele	0	0	4	0	0	4	0
Külkereskedelmi és vámismeretek	0	0	2	0	0	1	1
Általános szállítmányozás	0	0	0	3	2	1	4
Ágazati szabályozások	0	0	0	4	0	3	1
Szállítmányozói feladatok	0	0	0	0	6	0	6
Raktározási alapok	0	0	2	0	0	2	0
Raktári tárolás és anyagmozgatás	0	0	2	0	0	2	0
Raktári mutatószámok	0	0	0	1,5	0	1	1
A raktárirányítás rendszere	0	0	0	0	2	0	2
Raktárvezetés	0	0	0	0	2	0	1,5

Logisztikai alapok	0	0	0	1	1,5	0,5	2
Beszerezési logisztika	0	0	0	1	1,5	1	1,5
Készletezési logisztika	0	0	0	0,5	1,5	0,5	1,5
Termelési logisztika	0	0	0	0,5	1,5	0,5	1,5
Elosztási logisztika	0	0	0	0,5	2	0,5	2
Minőség a logisztikában	0	0	0	0	2	0	2
Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	0	0	140*		160	

18. RENDESZET ÉS KÖZSZOLGÁLAT ágazathoz tartozó 5 0413 18 01 KÖZSZOLGÁLATI TECHNIKUS szakma Közigazgatási ügyintéző szakmairány ÓRAHÁLÓJA		9.	10.	11.	12.	13.	1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		7	9	12	12	24	30	30
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Közzszolgálati alapismeretek	2	1,5	0	0	0	3,5	0
	Kommunikációs gyakorlatok	1	1	0	0	0	2	0

	Kommunikációs ismeretek	0	1	0	0	0	1	0
	Pszichológiai, szociológiai és kriminológiai alapismeretek	0	2	0	0	0	2	0
	Speciális testnevelés és önvédelem	3,5	3,5	0	0	0	7	0
	Közigazgatási ismeretek	0	0	0	0	13	0	13
	Jogi ismeretek	0	0	0	3	2	0	5
	Szakmai kommunikáció	0	0	0	0	2	0	1
	Digitális kommunikáció és gépirás	0	0	4	1	2	5	1
	Szakmai kommunikáció idegen nyelven	0	0	0	0	2	0	2
	Erő- állóképesség fejlesztés	0	0	2	2	0	0	4
	Önvédelem	0	0	4	2	0	4	2
	Lövészet	0	0	2	1	1	3	1
	Személy- és vagyonvédelem	0	0	0	3	0	3	0
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	0	35	35		70	

11. HONVÉDELEM ágazathoz tartozó 5 1031 11 05 HONVÉD KADÉT SZAKMA Honvédelmi igazgatási ügyintéző, Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus, Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető, Logisztikai technikus szakmairányok ÓRAHÁLÓJA	9.	10 .	11.	12.	13.		1/13.	2/14.	
Évfolyam összes heti óraszám	7	9	12	12	24		31	32	
Szakmai alapozó ismeretek (azonos valamennyi szakmairányra)									
Alapszintű katonai ismeretek	2	3					5		
Ágazattechnikai ismeretek	2	3					5		
Geopolitikai földrajz	1	1					2		
Alaki rendgyakorlat	1	1					2		
Katonai közelharc és kézitusa	1	1					2		
Tanulási terület összes heti óraszám	7	9					16		
Szakmai ismeretek (szakmairányok szerint)									
Honvédelmi igazgatási ügyintéző			12	12	24		15	32	
Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus			12	12	24		15	32	

	Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető			12	12	24		15	31	
	Logisztikai technikus			12	12	24		15	32	
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	0	120	120	0		160		

**TECHNIKUM
FELNŐTTKÉPZÉS**

	09. GAZDÁLKODÁS ÉS MENEDZSMENT ágazathoz tartozó 5 0411 09 01 PÉNZÜGYI-SZÁMVITELI ÜGYINTÉZŐ SZAKMA ÓRAHÁLÓJA	13. évfolyam	14. évfolyam	Összesen
		1. tanév	2. tanév	
1.	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	52	52
3.	Gazdasági és jogi alapismeretek	72	0	72
4.	Vállalkozások működtetésének alapismeretei	72	0	72
5.	Kommunikáció	18	0	18
6.	Digitális alkalmazások	108	0	108
7.	Gazdálkodási ismeretek	54	31	85
8.	Gazdasági számítások	36	15	51
9.	Pénzügy	108	93	201
10.	Irodai szoftverek alkalmazása	0	62	62
11.	Adózás	36	36	72
12.	Elektronikus bevallás	0	62	62
13.	Számvitel	144	93	237
14.	Számviteli esettanulmányok	36	62	98
15.	Számítógépes könyvelés	0	93	93
16.	Egészséges életmód népszerűsítése	18	18	36
17.	Európai uniós ismeretek	36	31	67
	Éves összes óraszám	756	648	1404

09. GAZDÁLKODÁS ÉS MENEDZSMENT ágazathoz tartozó 5 0411 09 02 VÁLLALKOZÁSI ÜGYVITELI ÜGYINTÉZŐ SZAKMA ÓRAHÁLÓJA		1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		18	18
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	1
	Gazdasági és jogi alapismeretek	2	0
	Vállalkozások működtetésének alapismeretei	2	0
	Kommunikáció	1	0
	Digitális alkalmazások	2,5	0
	Üzleti adminisztráció	1	1
	Pénzforgalmi nyilvántartások	0	2
	Kis és középvállalkozások gazdálkodása	1	2

	Munkaerő-gazdálkodás	1	2
	Adózási ismeretek	1	3
	Könyvviteli ismeretek	1	2
	Szövegbevitel számítógépen	1	1
	Dokumentumszerkesztés	1	2
	Titkári ügyintézés	1	2
	Ügyfélszolgálati kommunikáció	1	0
	Kommunikáció a titkári munkában	1	0
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	

12. INFORMATIKA ÉS TÁVKÖZLÉS ágazathoz tartozó 5 0612 12 02 INFORMATIKAI RENDSZER- ÉS ALKALMAZÁSÜZEMELTETŐ TECHNIKUS SZAKMA ÓRAHÁLÓJA		1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		18	18
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	1

	Informatikai és távközlési alapok I.	1	0
	Informatikai és távközlési alapok II.	2	0
	Programozási alapok	2	0
	IKT projektmunka I.	2	0
	IKT projektmunka II.	0	3
	Hálózatok I.	6	0
	Hálózatok II.	0	6
	Hálózat programozása és IoT	0	2
	Szerverek és felhőszolgáltatások	1	6
	Adatbázis-kezelés I.	1	0
	Szakmai angol	2,5	0
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	

17. MEZŐGAZDASÁG ÉS ERDÉSZET ágazathoz tartozó 5 0812 17 06 KERTÉSZTECHNIKUS SZAKMA Dísznövénytermesztő, virágkötő szakmairány ÓRAHÁLÓJA		1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		18	18
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	1
	Általános alapozás	2	0
	Szakmai alapozás	6,5	0
	Műszaki ismeretek	1	1
	Dísznövénytermesztés	4	7
	Növényvédelem	0	1
	Virágkötészet	4	6
	Vállalkozási ismeretek	0	2
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		70	

15. KÖZLEKEDÉS ÉS SZÁLLÍTMÁNYOZÁS ágazathoz tartozó 5 1041 15 06 LOGISZTIKAI TECHNIKUS SZAKMA Logisztika és szállítmányozás szakmairány ÓRAHÁLÓJA		1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		18	18
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	1
	Gazdasági ismeretek	1,5	0
	Vállalkozások működtetése	1	0
	Kommunikáció	1	0
	Digitális alkalmazások	2	1
	Közlekedési alapok	1	0
	Közlekedés technikája és üzemvitele	3	0
	Külkereskedelmi és vámismeretek	1	1
	Általános szállítmányozás	1	2

Ágazati szabályozások	1	1
Szállítmányozói feladatok	0	4
Raktározási alapok	1	0
Raktári tárolás és anyagmozgatás	1	0
Raktári mutatószámok	0,5	0,5
A raktárirányítás rendszere	0	0,5
Raktárvezetés	0	1
Logisztikai alapok	0,5	1
Beszerezési logisztika	0,5	1
Készletezési logisztika	0,5	1
Termelési logisztika	0,5	1
Elosztási logisztika	0,5	1
Minőség a logisztikában	0	1
Egybefüggő szakmai gyakorlat:	160	

18. RENDÉSZET ÉS KÖZSZOLGÁLAT ágazathoz tartozó 5 0413 18 01 KÖZSZOLGÁLATI TECHNIKUS szakma Közigazgatási ügyintéző szakmairány ÓRAHÁLÓJA		1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		18	18
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	1
	Köszolgálati alapismeretek	2,5	0
	Kommunikációs gyakorlatok	1	0
	Kommunikációs ismeretek	1	0
	Pszichológiai, szociológiai és kriminológiai alapismeretek	1	0
	Speciális testnevelés és önvédelem	4	0
	Közigazgatási ismeretek	0	7
	Jogi ismeretek	0	3
	Szakmai kommunikáció	0	0,5

	Digitális kommunikáció és gépirás	3	0,5
	Szakmai kommunikáció idegen nyelven	0	1
	Erő- állóképesség fejlesztés	0	3
	Önvédelem	3	1
	Lövészet	1	1
	Személy- és vagyonvédelem	1	0
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		70	

11. HONVÉDELEM ágazathoz tartozó 5 1031 11 05 HONVÉD KADÉT SZAKMA Honvédelmi igazgatási ügyintéző, Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus, Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető, Logisztikai technikus szakmairányok ÓRAHÁLÓJA							1/13.	2/14.	
Évfolyam összes heti óraszám							18	18	
	Szakmai alapozó ismeretek (azonos valamennyi szakmairányra)								
	Alapszintű katonai ismeretek						3,5		
	Ágazattechnikai ismeretek						3,5		
	Geopolitikai földrajz						1		
	Alaki rendgyakorlat						1		
	Katonai közelharc és kézitusa						1		
	Tanulási terület összes heti óraszám						10		
	Szakmai ismeretek (szakmairányok szerint)								
	Honvédelmi igazgatási ügyintéző						8	18	

	Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus							8	18	
	Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető							8	18	
	Logisztikai technikus							8	18	
Egybefüggő szakmai gyakorlat:								160		

1.2. Bocskai István Református Oktatási Központ Apáczai Csere János Középiskolája

TECHNIKUM
KERESKEDELEM ÁGAZAT
5 0416 13 03
KERESKEDŐ ÉS WEBÁRUHÁZI TECHNIKUS

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	12. évfolyam	13. évfolyam	1/13. évfolyam	2/14. évfolyam
Közismereti oktatás	Magyar nyelv és irodalom	4	5	3	4	1	0	0
	Idegen nyelv	4	4	3	3	3	0	0
	Matematika	4	4	4	3	2	0	0
	Történelem	4	3	3	3	1	0	0
	Állampolgári ismeretek	0	0	0	1	0	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	4	4	3	3	0	0	0
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	1	1
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	0	0	0	0	0	0
	Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	0	2	2	0	0	0	0
	Pénzügyi vállalkozói ismeretek	0	1	0	0	0	0	0
	Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2	0	0
Összes közismereti óraszám		27	25	20	20	10	1	1
Munkavállalói ismeretek		0,5	0	0	0	0	1	0
Munkavállalói idegen nyelv		0	0	0	0	2	0	2

Gazdasági ismeretek	3	3	0	0	0	4	0
Vállalkozások működtetése	0	2	0	0	0	2	0
Kommunikáció	1	2	0	0	0	2	0
Digitális alkalmazások	2,5	2	0	0	0	5	0
Kereskedelem alapjai	0	0	3	5	2	7	3
Termékismeret	0	0	4	2	1	7	0
Vállalkozási ismeretek	0	0	0	0	4	0	4
Kereskedelmi gazdaságtan	0	0	3	3	2	4	5
Digitalizáció	0	0	2	2	1	0	4
Webáruház működtetése	0	0	0	0	6	0	6
Jogi ismeretek	0	0	0	0	1	0	2
Marketing alapjai	0	0	2	2	0	2	2
Marketing kommunikáció	0	0	0	0	5	0	6
Ágazati alapoktatás	7	9	0	0	0	0	0
Szakirányú oktatás	0	0	14	14	24	34	34
Heti óraszám összesen	34	34	34	34	34	35	35

Érettségire felkészítő tantárgy	0	0	2	2	0
Történelem	0	0	1	1	0
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	1	0
Matematika	0	0	1	0	0

Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)	3	1	1	2	6
Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2
Történelem	1	0	0	0	1
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	0	1
Matematika	0	0	0	0	2

Szakirányú oktatás	0	0	1	1	0
Termékismeret	0	0	0,5	0	0

Digitalizáció	0	0	0,5	0,5	0
Kereskedelem alapjai	0	0	0	0,5	0

Szakirányú oktatás	0	0	0	0	0	3	2
Munkavállalói ismeretek	0	0	0	0	0	0,5	0
Digitális alkalmazások	0	0	0	0	0	0,5	0
Kereskedelem alapjai	0	0	0	0	0	0,5	0
Termékismeret	0	0	0	0	0	0,5	0
Gazdasági ismeretek	0	0	0	0	0	1	0
Kereskedelmi gazdaságtan	0	0	0	0	0	0	1
Jogi ismeretek	0	0	0	0	0	0	1

TECHNIKUM
INFORMATIKA ÉS TÁVKÖZLÉS
5 0612 12 01
INFOKOMMUNIKÁCIÓS HÁLÓZATÉPÍTŐ ÉS -ÜZEMELTETŐ TECHNIKUS

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	12. évfolyam	13. évfolyam	1/13. évfolyam	2/14. évfolyam
Közismereti oktatás	Magyar nyelv és irodalom	4	5	3	4	1	0	0
	Idegen nyelv	4	4	3	3	3	0	0
	Matematika	4	4	4	3	2	0	0
	Történelem	4	3	3	3	1	0	0
	Állampolgári ismeretek	0	0	0	1	0	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	4	4	3	3	0	0	0
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	1	1
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	0	0	0	0	0	0
	Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	0	2	2	0	0	0	0
	Pénzügyi vállalkozói ismeretek	0	1	0	0	0	0	0
	Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2	0	0
Összes közismereti óraszám		27	25	20	20	10	1	1
Munkavállalói ismeretek		0,5	0	0	0	0	1	0
Munkavállalói idegen nyelv		0	0	0	0	2	0	2
Informatikai és távközlési alapok I.		3	0	0	0	0	4	0

Informatikai és távközlési alapok II.	0	4	0	0	0	4	0
Programozási alapok	2	2	0	0	0	4	0
IKT projektmunka I.	1,5	3	0	0	0	3	0
IKT projektmunka II.	0	0	3	4	0	0	9
Elektrotechnika	0	0	4	0	0	4	0
Távközlési elektronika	0	0	2	3	0	5	0
Távközlési ismeretek	0	0	2	2	0	4	0
IP-hálózatok	0	0	3	5	0	5	0
Optikai hálózatok szerelése és mérése	0	0	0	0	10	0	10
Hálózatépítés	0	0	0	0	3	0	4
Rézalapú hálózatok szerelése és mérése	0	0	0	0	4	0	4
Távközlési rendszerek	0	0	0	0	5	0	5
Ágazati alapoktatás	7	9	0	0	0	0	0
Szakirányú oktatás	0	0	14	14	24	34	34
Heti óraszám összesen	34	34	34	34	34	35	35

Érettségire felkészítő tantárgy	0	0	2	2	0
Történelem	0	0	1	1	0
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	1	0
Matematika	0	0	1	0	0

Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)	3	1	1	2	6
Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2
Történelem	1	0	0	0	1
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	0	1
Matematika	0	0	0	0	2

Szakirányú oktatás							
Távközlési elektronika	0	0	1	0	0	0	0
IP-hálózatok	0	0	1	1	0	0	0
IKT projektmunka II.	0	0	0	1,5	0	0	1
Optikai hálózatok szerelése és mérése	0	0	0	0	2	0	2
Hálózatépítés	0	0	0	0	1	0	2
Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	0,5	0
Informatikai és távközlési alapok I.	0	0	0	0	0	1	0
Távközlési ismeretek	0	0	0	0	0	1	0

TECHNIKUM
INFORMATIKA ÉS TÁVKÖZLÉS
5 0612 12 02

INFORMATIKAI RENDSZER- ÉS ALKALMAZÁSÜZEMELTETŐ TECHNIKUS

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	12. évfolyam	13. évfolyam	1/13. évfolyam	2/14. évfolyam
Közismereti oktatás	Magyar nyelv és irodalom	4	5	3	4	1	0	0
	Idegen nyelv	4	4	3	3	3	0	0
	Matematika	4	4	4	3	2	0	0
	Történelem	4	3	3	3	1	0	0
	Állampolgári ismeretek	0	0	0	1	0	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	4	4	3	3	0	0	0
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	1	1

	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	0	0	0	0	0	0
	Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	0	2	2	0	0	0	0
	Pénzügyi vállalkozói ismeretek	0	1	0	0	0	0	0
	Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2	0	0
	Összes közismereti óraszám	27	25	20	20	10	1	1
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	1	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Informatikai és távközlési alapok I.	3	0	0	0	0	4	0
	Informatikai és távközlési alapok II.	0	4	0	0	0	4	0
	Programozási alapok	2	2	0	0	0	4	0
	IKT projektmunka I.	1,5	3	0	0	0	3	0
	IKT projektmunka II.	0	0	3	4	0	0	10
	Hálózatok I.	0	0	6	4	0	9	0
	Hálózatok II.	0	0	0	0	10	0	10
	Hálózat programozása és IoT	0	0	0	0	4	0	4
	Szerverek és felhőszolgáltatások	0	0	0	4	8	3	8
	Adatbázis-kezelés I.	0	0	3	0	0	3	0
	Szakmai angol	0	0	2	2	0	3	0
	Ágazati alapoktatás	7	9	0	0	0	0	0
	Szakirányú oktatás	0	0	14	14	24	34	34
	Heti óraszám összesen	34	34	34	34	34	35	35

Érettségire felkészítő tantárgy	0	0	2	2	0
Történelem	0	0	1	1	0
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	1	0
Matematika	0	0	1	0	0

Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)	3	1	1	2	6
Hit és erkölcstan	2	1	1	2	2
Történelem	1	0	0	0	1
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	0	1
Matematika	0	0	0	0	2

Szakirányú oktatás							
IKT projektmunka II.	0	0	0	1,5	0	0	2
Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	0,5	0
Informatikai és távközlési alapok I.	0	0	0	0	0	1	0
Hálózatok I.	0	0	1,5	0	0	0,5	0
Adatbázis-kezelés I.	0	0	1	0	0	1	0
Szerverek és felhőszolgáltatások	0	0	0	1	0	0	0
Hálózat programozása és IoT	0	0	0	0	0,5	0	0,5

TECHNIKUM
TURIZMUS-VENDÉGLÁTÁS ÁGAZAT
5 1013 23 08
VENDÉGTÉRI SZAKTECHNIKUS

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	12. évfolyam	13. évfolyam	1/13. évfolyam	2/14. évfolyam
Közismereti oktatás	Magyar nyelv és irodalom	4	5	3	4	1	0	0
	Idegen nyelv	4	4	3	3	3	0	0
	Matematika	4	4	4	3	2	0	0
	Történelem	4	3	3	3	1	0	0
	Állampolgári ismeretek	0	0	0	1	0	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	4	4	3	3	0	0	0
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	1	1
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	0	0	0	0	0	0
	Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	0	2	2	0	0	0	0
	Pénzügyi vállalkozói ismeretek	0	1	0	0	0	0	0
	Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2	0	0
	Összes közismereti óraszám	27	25	20	20	10	1	1
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	1	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	A munka világa	1,5	0	0	0	0	2	0
	IKT a vendéglátásban	1	1	0	0	0	2	0
	Termelési, értékesítési és turisztikai alapismeretek	4	8	0	0	0	12	0

Rendezvényszervezési ismeretek	0	0	3	2	0	3	2
Vendégtéri ismeretek	0	0	2	2	0	2	2
Étel és italismeret	0	0	5	6	0	5	7
Értékesítési ismeretek	0	0	2	2	0	1	2
Gazdálkodás és ügyviteli ismeretek	0	0	2	2	0	2	2
Üzleti menedzsment	0	0	0	0	10	4	7
Marketing és protokoll	0	0	0	0	3	0	3
Speciális szakmai kompetenciák	0	0	0	0	9	0	7
Ágazati alapoktatás	7	9	0	0	0	0	0
Szakirányú oktatás	0	0	14	14	24	34	34
Heti óraszám összesen	34	34	34	34	34	35	35

Érettségire felkészítő tantárgy	0	0	2	2	0
Történelem	0	0	1	1	0
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	1	0
Matematika	0	0	1	0	0

Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)	3	1	1	2	6
Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2
Történelem	1	0	0	0	1
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	0	1
Matematika	0	0	0	0	2

Szakirányú oktatás							
Értékesítési ismeretek	0	0	1	0	0	0	0
Gazdálkodás és ügyviteli ismeretek	0	0	0	1	0	0	1

Üzleti menedzsment	0	0	0	0	2	3	0
Speciális szakmai kompetenciák	0	0	0	0	2	0	0
Munkavállalói ismeretek	0	0	0	0	0	0,5	0
A munka világa	0	0	0	0	0	0,5	0

TECHNIKUM
SZÉPÉSZET
5 1012 21 01
FODRÁSZ

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	12. évfolyam	13. évfolyam	1/13. évfolyam	2/14. évfolyam
Közismereti oktatás	Magyar nyelv és irodalom	4	5	3	4	1	0	0
	Idegen nyelv	4	4	3	3	3	0	0
	Matematika	4	4	4	3	2	0	0
	Történelem	4	3	3	3	1	0	0
	Állampolgári ismeretek	0	0	0	1	0	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	4	4	3	3	0	0	0
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	1	1
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	0	0	0	0	0	0
	Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	0	2	2	0	0	0	0
	Pénzügyi vállalkozói ismeretek	0	1	0	0	0	0	0
	Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2	0	0
Összes közismereti óraszám		27	25	20	20	10	1	1
	Munkavállalói ismeretek	0	0,5	0	0	0	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Szépészeti kommunikáció és szolgáltatástechnika	1	1	0	0	0	1	0
	Szépészeti informatika	0,5	0,5	0	0	0	1	0
	Szépészeti ábrázoló művészet	2	2	0	0	0	2	0

Művészet- és divattörténet	0,5	1	0	0	0	1,5	0
Szépészeti szolgáltatások alapismeretei	1	0	0	0	0	1	0
Munka- és környezetvédelem	1	0	0	0	0	1	0
Alkalmazott biológia	0	3	0	0	0	2	0
Alkalmazott kémia gyakorlat	1	1	0	0	0	2	0
Fodrász anatómia, élettan	0	0	2	0	0	2	0
Alkalmazott kémia	0	0	2	0	0	2	0
Hajviselet-történet	0	0	0	0	1	0	1
Fodrász szakmai ismeretek	0	0	2	2	2	3	3
Anyagismeret	0	0	2	3	2	3	4
Fodrász szakmai gyakorlat	0	0	6	9	14	12	20
Vállalkozói ismeretek és marketing	0	0	0	0	2	0	3
Alkalmazott számítástechnika	0	0	0	0	1	0	1
Ágazati alapoktatás	7	9	0	0	0	0	0
Szakirányú oktatás	0	0	14	14	24	34	34
Heti óraszám összesen	34	34	34	34	34	35	35

Érettségire felkészítő tantárgy	0	0	2	2	0
Történelem	0	0	1	1	0
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	1	0
Matematika	0	0	1	0	0

Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)	3	1	1	2	6
Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2
Történelem	1	0	0	0	1
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	0	1
Matematika	0	0	0	0	2

Szakirányú oktatás							
Fodrász anatómia, élettan	0	0	0,5	0	0	0	0
Anyagismeret	0	0	0	1	0	0	2
Alkalmazott kémia	0	0	0	0	0	0,5	0
Fodrász anatómia, élettan	0	0	0	0	0	1	0
Fodrász szakmai ismeretek	0	0	0	0	0	0	1
Vállalkozói ismeretek és marketing	0	0	0	0	0	0	1

TECHNIKUM
TURIZMUS-VENDÉGLÁTÁS ÁGAZAT
5 1013 23 06
SZAKÁCS SZAKTECHNIKUS

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	12. évfolyam	13. évfolyam	1/13. évfolyam	2/14. évfolyam
Közismereti oktatás	Magyar nyelv és irodalom	4	5	3	4	1	0	0
	Idegen nyelv	4	4	3	3	3	0	0
	Matematika	4	4	4	3	2	0	0
	Történelem	4	3	3	3	1	0	0
	Állampolgári ismeretek	0	0	0	1	0	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	4	4	3	3	0	0	0
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	1	1
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	0	0	0	0	0	0
	Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	0	2	2	0	0	0	0
	Pénzügyi vállalkozói ismeretek	0	1	0	0	0	0	0
	Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2	0	0
	Összes közismereti óraszám	27	25	20	20	10	1	1
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	1	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	A munka világa	1,5	0	0	0	0	2	0
	IKT a vendéglátásban	1	1	0	0	0	2	0
	Termelési, értékesítési és turisztikai alapismeretek	4	8	0	0	0	12	0

Előkészítés és élelmiszer-feldolgozás	0	0	2	1	0	3	0
Konyhai berendezések, gépek ismerete, kezelése, programozása	0	0	2	1	0	3	0
Ételkészítés-technológiai ismeretek	0	0	6	7	0	5	7
Ételek tálalása	0	0	1	2	0	1	2
Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás	0	0	3	3	0	3	3
Üzleti menedzsment	0	0	0	0	9	2	7
Marketing és protokoll	0	0	0	0	4	0	4
Speciális szakmai kompetenciák	0	0	0	0	9	0	9
Ágazati alapoktatás	7	9	0	0	0	0	0
Szakirányú oktatás	0	0	14	14	24	34	34
Heti óraszám összesen	34	34	34	34	34	35	35

Érettségire felkészítő tantárgy	0	0	2	2	0
Történelem	0	0	1	1	0
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	1	0
Matematika	0	0	1	0	0

Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)	3	1	1	2	6
Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2
Történelem	1	0	0	0	1
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	0	1
Matematika	0	0	0	0	2

Szakirányú oktatás

Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás	0	0	1	2	0	1	2
Speciális szakmai kompetenciák	0	0	0	0	2	0	0
Munkavállalói ismeretek	0	0	0	0	0	0,5	0
A munka világa	0	0	0	0	0	0,5	0

TECHNIKUM
TURIZMUS-VEENDÉGLÁTÁS ÁGAZAT
5 1013 23 02
CUKRÁSZ SZAKTECHNIKUS

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	12. évfolyam	13. évfolyam	1/13. évfolyam	2/14. évfolyam
Közismereti oktatás	Magyar nyelv és irodalom	4	5	3	4	1	0	0
	Idegen nyelv	4	4	3	3	3	0	0
	Matematika	4	4	4	3	2	0	0
	Történelem	4	3	3	3	1	0	0
	Állampolgári ismeretek	0	0	0	1	0	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	4	4	3	3	0	0	0
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	1	1
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	0	0	0	0	0	0
	Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	0	2	2	0	0	0	0
	Pénzügyi vállalkozói ismeretek	0	1	0	0	0	0	0
	Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2	0	0
	Összes közismereti óraszám	27	25	20	20	10	1	1
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	1	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	A munka világa	1,5	0	0	0	0	2	0
	IKT a vendéglátásban	1	1	0	0	0	2	0
	Termelési, értékesítési és turisztikai alapismeretek	4	8	0	0	0	12	0

Előkészítés	0	0	3	0,5	0	3	1
Cukrászati berendezések, gépek ismerete, kezelése	0	0	2	1	0	3	1
Cukrászati termékek készítése	0	0	5	8	0	5	9
Cukrászati termékek befejezése, díszítése	0	0	1	1,5	0	1	2
Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás	0	0	3	3	0	3	3
Üzleti menedzsment	0	0	0	0	10	2	6
Marketing és protokoll	0	0	0	0	3	0	3
Speciális szakmai kompetenciák	0	0	0	0	9	0	7
Ágazati alapoktatás	7	9	0	0	0	0	0
Szakirányú oktatás	0	0	14	14	24	34	34
Heti óraszám összesen	34	34	34	34	34	35	35

Érettségire felkészítő tantárgy	0	0	2	2	0
Történelem	0	0	1	1	0
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	1	0
Matematika	0	0	1	0	0

Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)	3	1	1	2	6
Hit és erkölcstan	2	1	1	2	2
Történelem	1	0	0	0	1
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	0	1
Matematika	0	0	0	0	2

Szakirányú oktatás							
Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás	0	0	1	2	0	1	2

Speciális szakmai kompetenciák	0	0	0	0	1	0	0
Munkavállalói ismeretek	0	0	0	0	0	0,5	0
A munka világa	0	0	0	0	0	0,5	0
Előkészítés	0	0	0,5	0	0	0	0,5
Üzleti menedzsment	0	0	0	0	3	1	1
Cukrászati berendezések, gépek ismerete, kezelése	0	0	0	0	0	1	0

TECHNIKUM
EGÉSZSÉGÜGY
5 0913 03 04
CSECSEMŐ- ÉS GYERMEKÁPOLÓ

Évfolyam		9.	10.	11.	12.	13.	A képzés összes óraszám	1/13.	2/14.	A képzés összes óraszám
Évfolyam összes óraszám		252	324	436	419	949	2380	1144	1000	2144
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	0	18	0	0	0	18	18	0	18
	Álláskeresés		5				5	5		5
	Munkajogi alapismeretek		5				5	5		5
	Munkaviszony létesítése		5				5	5		5
	Munkanélküliség		3				3	3		3
Munkavállalói idegen nyelv (technikus szakmák esetén)	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	72	0	72	0	62	62
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések				13		13		11	11
	Önéletrajz és motivációs levél				23		23		20	20
	„Small talk” – általános társalgás				13		13		11	11
	Állásinterjú				23		23		20	20
Egészségügyi ágazati alapszakismeretek	Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek	18	0	0	0	0	18	9	0	9
	Etika és megbízhatóság	4					4	2		2
	Betegjogok	7					7	4		4
	Az egészségügyi dolgozó alapvető jogai és kötelezettségei	4					4	2		2
	Az egészségügyi törvény alapvető szabályozási területei	3					3	1		1

	Kommunikáció alapjai	9	0	0	0	0	9	9	0	9
	Kommunikáció	3					3	3		3
	Szociokulturális faktorok	3					3	3		3
	Egészségügyi kommunikáció	3					3	3		3
	Az emberi test felépítése	18	0	0	0	0	18	18	0	18
	A mozgásrendszer alapjai	5					5	5		5
	A keringés és légzés alapjai	4					4	4		4
	Az emésztés, kiválasztás, szaporodás alapjai	5					5	5		5
	Az idegrendszer, endokrin rendszer és az érzékszervek alapjai	4					4	4		4
	Elsősegélynyújtási alapismeretek	36	0	0	0	0	36	18	0	18
	Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai	2					2	1		1
	Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái	4					4	2		2
	ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás	4					4	2		2
	Újraélesztés	10					10	5		5
	Sérültek állapotfelmérése, ellátása	8					8	4		4
	Roszcullétek, mérgezések	4					4	2		2
	Tömeges balesetek, katasztrófák	2					2	1		1
	Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBLIS)	2					2	1		1
	Munka-balesetvédelem, betegbiztonság	36	0	0	0	0	36	27	0	27
	A munkavédelem alapjai	4					4	4		4
	A munkahelyek kialakítása	4					4	3		3
	A munkaeszközök biztonsága	4					4	3		3
	Balesetvédelem	4					4	4		4
	Betegbiztonság	5					5	4		4

	Fertőtlenítés	5					5	3		3
	Sterilizálás	5					5	3		3
	Infekciókontroll	5					5	3		3
	Alapápolás-gondozás	36	72	0	0	0	108	72	0	72
	A betegmegfigyelés alapjai	18					18	18		18
	Non-invazív mérések és dokumentáció	18					18	14		14
	A beteggondozás alapjai		15				15	6		6
	Betegápolási eljárások		15				15	5		5
	Asszisztensi feladatok		20				20	11		11
	Inaktivitási tünetcsoport		4				4	2		2
	Az akadályozottság/korlátozottság alapfogalmai		5				5	3		3
	Szállítási módok, betegszállítási alapok		6				6	6		6
	Betegfektetési és más pozicionálási technikái, betegmozgatás		7				7	7		7
	Irányított gyógyszerelés	0	36	0	0	0	36	36	0	36
	A gyógyszerelés alapjai		14				14	14		14
	Gyógyszerbejuttatási módok		19				19	19		19
	Gyógyászati segédeszközök		3				3	3		3
	Komplex klinikai szimulációs gyakorlat	0	63	0	0	0	63	52	0	52
	Betegbiztonság szimulációs gyakorlat		6				6	5		5
	Betegfektetési és más pozicionálási technikák szimulációs gyakorlat		6				6	5		5
	Betegmozgatás szimulációs gyakorlat		6				6	5		5
	Non-invazív mérések és dokumentáció szimulációs gyakorlat		8				8	7		7
	Beteggondozás alapjai szimulációs gyakorlat		8				8	7		7
	Betegápolási eljárások szimulációs gyakorlat		9				9	7		7

	Asszisztensi feladatok szimulációs gyakorlat		9				9	7		7
	Gyógyszerbejuttatási módok szimulációs gyakorlat		6				6	5		5
	Gyógyászati segédeszközök szimulációs gyakorlat		5				5	4		4
	Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat	0	35	0	0	0	35	21	0	21
	Non-invazív mérések és dokumentáció klinikai gyakorlat		22				22	7		7
	Gyógyszerbejuttatási módok klinikai gyakorlat		13				13	14		14
	Tanulási terület összórászáma	153	206	0	0	0	359	262	0	262
Alaptudományok	Szakmai kémiai és biokémiai alapok	0	36	0	36	0	72	51	0	51
	Kémiai alapfogalmak, az atomok elektronszerkezete és a periódusos rendszer		12				12	5		5
	A molekulák szerkezete, kémiai kötések és kémiai reakciók		12				12	5		5
	Halmazállapotok, oldatok és kolloidok		12				12	5		5
	A víz és a vizes oldatok (elektrolitok, savak, bázisok), kémiai egyensúlyok				5		5	5		5
	Alkálifémek, alkáliföldfémek, szerepük a biológiai rendszerekben				5		5	5		5
	Átmenetifémek, fémkomplexek, földfémek				5		5	5		5
	Nemfémes elemek				8		8	8		8
	Halogén elemek biológiai jelentősége				4		4	4		4
	Kémiai termodinamika és Reakciókinetika				5		5	5		5
	Az elektrokémia alapjai				4		4	4		4
	Szakmai fizikai és biofizikai alapok	36	0	0	0	0	36	36	0	36
	Sugárfizika alapjai	10					10	10		10

Röntgen képalkotó berendezések	10					10	10		10
Ultrahang fizikai alapjai	10					10	10		10
Fénytan alapjai, fényvisszaverődés, -elnyelés, -törés	6					6	6		6
Egészségügyi informatika	9	0	0	0	0	9	9	0	9
Egészségügyi informatikai alapok	3					3	3		3
Adatvédelem	3					3	3		3
Informatika az egészségügyben	3					3	3		3
Egészségügyi terminológia	18	0	0	0	0	18	18	0	18
Az orvosi latin nyelv alapjai	3					3	3		3
Az emberi test részei, síkok, irányok	2					2	2		2
Szervek, szervrendszerek	8					8	8		8
Kórtani és klinikumi elnevezések	3					3	3		3
Gyógyítással kapcsolatos kifejezések	2					2	2		2
Egészségügyi jog és etika alapjai	0	0	18	0	0	18	18	0	18
Alapfogalmak			2			2	2		2
Az egészségügyi etika alapelvei			2			2	2		2
Szakmai etikai alapkövetelmények			3			3	3		3
Egészségügyi etikett			2			2	2		2
Az egészségügyről szóló törvény			2			2	2		2
A betegek jogai és kötelezettségei			4			4	4		4
Az egészségügyi dolgozók jogai és kötelezettségei			3			3	3		3
Sejtbiológia	0	0	0	36	0	36	36	0	36
A sejt felépítése (prokarióta, eukarióta)				1		1	1		1
A növényi és az állati (humán) sejt összehasonlítása				1		1	1		1
A sejtmembrán szerkezete, transzportfolyamatok				2		2	2		2

	A sejtalkotók és szerepük a sejt életében				1		1	1		1
	A riboszómák szerkezete és működése, a génkifejeződés				2		2	2		2
	A sejtciklus és a sejtosztódás (mitózis, meiózis)				7		7	7		7
	A sejtpusztulás				1		1	1		1
	Mivel és hogyan vizsgálhatóak a sejtek				3		3	3		3
	Évközi gyakorlat (sejtvizsgáló módszerek) szövettani laboratóriumban				18		18	18		18
	Tanulási terület összórászáma	63	36	18	72	0	189	168	0	168
Egészségügyi alapozó ismeretek	Emberi test és működése	0	64	0	0	0	64	36	0	36
	Általános ismeretek		6				6	6		6
	Szervrendszerenkénti felépítési és működési ismeretek		58				58	30		30
	Alapvető higiénés rendszabályok	18	0	0	0	0	18	18	0	18
	Infekció - nosocomiális infekció	9					9	9		9
	Egyéni védőeszközök használata	3					3	3		3
	Fertőtlenítés, sterilizálás alapjai, steril anyagok kezelése	5					5	5		5
	Hulladékkezelés	1					1	1		1
	Általános ápolástan és gondozástan	0	0	90	0	0	90	90	0	90
	Diagnosztikai alapismeretek			10			10	10		10
	A gondozás fogalma, célja és formái			5			5	5		5
	A betegellátó osztály és működése			5			5	5		5
	A betegmegfigyelés alapjai			15			15	15		15
	Testvadászatok megfigyelése és kezelése			15			15	15		15
	Általános ápolási beavatkozások			30			30	30		30
	Haldoklás, halál, gyász			10			10	10		10

	Gyógyszertani alapismeretek	0	0	18	0	0	18	18	0	18
	Gyógyszertani alapfogalmak			3			3	3		3
	Gyógyszerbejuttatási módok			8			8	8		8
	Gyógyszerinterakciók és ellátásuk			3			3	3		3
	A gyógyszerelés szabályai			3			3	3		3
	Gyógyszerelő rendszerek			1			1	1		1
	Kommunikáció	18	0	0	0	0	18	18	0	18
	Kommunikációs zavarok	3					3	3		3
	Egészségügyi szakmai kommunikáció	3					3	3		3
	Speciális kommunikáció	8					8	8		8
	Konfliktuskezelés	4					4	4		4
	Általános laboratóriumi alapismeretek	0	0	0	36	0	36	36	0	36
	A laboratóriumi munka eszközei				1		1	1		1
	Tömeg- és térfogatmérés a laboratórium- ban				1		1	1		1
	Matematikai számítások a laboratórium- ban				3		3	3		3
	Oldatkészítés, oldatkonzentráció				5		5	5		5
	Laboratóriumi alpműveletek: anyagok tisztítása és szétválasztása				1		1	1		1
	Laboratóriumi vegyszerek és tárolásuk				1		1	1		1
	Biztonságtechnika a laboratóriumban				1		1	1		1
	Évközi orientációs gyakorlat szövettani, klinikai kémiai és mikrobiológiai labora- tóriumban				18		18	18		18
	Informatika a laboratóriumban				2		2	2		2
	Minőségbiztosítás a laboratóriumban				3		3	3		3
	Rehabilitációs alapismeretek és fizio- rápia	0	0	0	54	0	54	54	0	54
	A rehabilitáció alapfogalmai				4		4	4		4

	Az akadályozott ember sajátos ellátási igényei, szükségletei				20		20	20		20
	Komplex, átfogó akadálymentesítés				5		5	5		5
	A komplex (átfogó) rehabilitáció rendszere				5		5	5		5
	A rehabilitációt támogató eszközök				5		5	5		5
	Akadályozottságok az orvosi rehabilitációban				3		3	3		3
	Fizioterápiáról általában				2		2	2		2
	Fizioterápiás alapok				10		10	10		10
	Tanulási terület összóraszáma	36	64	108	90	0	298	270	0	270
Társadalomtudományi ismeretek	Szociológia alapjai	0	0	18	0	0	18	18	0	18
	A szociológia alapjai			5			5	5		5
	Egészségyszociológia			8			8	8		8
	Családszociológia			5			5	5		5
	Pszichológia alapjai	0	0	36	0	0	36	18	0	18
	Általános lélektan			8			8	5		5
	Személyiséglélektan			5			5	2		2
	Fejlődéslélektan			10			10	4		4
	Szociálpszichológia			4			4	2		2
	Beteg ember lélektana			9			9	5		5
	Népegészségtan, egészségfejlesztés	0	0	18	0	0	18	18	0	18
	Az egészség, egészségkultúráltság			1			1	1		1
	Az egészségi állapot mérési módszerei			2			2	2		2
	Prevenció és egészségmegőrzés			2			2	2		2
	Népegészségügyi programok			1			1	1		1
	Életmód – egészségmagatartás			2			2	2		2
	Szexuálhigiéné			2			2	2		2
	Mentálhigiéné			3			3	3		3
	Egészségkárosító tényezők			2			2	2		2
	Egészségfejlesztés			3			3	3		3

	Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek	0	0	18	0	0	18	18	0	18
	Általános pedagógia alapismeretek			7			7	7		7
	Andragógia			3			3	3		3
	Betegoktatás			5			5	5		5
	Egészségügyi szakdolgozók oktatása			3			3	3		3
	Tanulási terület összórászáma	0	0	90	0	0	90	72	0	72
Klinikumi alapismeretek	Belgyógyászat és ápolástana	0	0	54	0	0	54	47	0	47
	Szív-és érrendszeri megbetegedések			5			5	5		5
	Vérképzőrendszeri megbetegedések			5			5	5		5
	Légzőrendszeri megbetegedések			5			5	5		5
	Emésztőrendszeri megbetegedések			5			5	5		5
	Kiválasztórendszeri megbetegedések			5			5	5		5
	Endokrinrendszeri megbetegedései			5			5	5		5
	Daganatos megbetegedések			5			5	5		5
	Fertőző betegek, infektológia			5			5	5		5
	Belgyógyászati ápolási beavatkozások			14			14	7		7
	Sebészet és ápolástana	0	0	54	0	0	54	36	0	36
	Általános sebészeti alapismeretek			15			15	7		7
	Részletes sebészet			15			15	10		10
	Traumatológiai, ortopédiai betegek ápolása			10			10	5		5
	Sebészeti ápolási beavatkozások			14			14	14		14
	Kisklinikumi ismeretek és ápolásanuk	0	0	0	36	0	36	31	0	31
	Fül-orr-gégészeti betegek ápolása				6		6	6		6
	Szemészeti betegek ápolása				6		6	6		6
	Bőrgyógyászati betegek ápolása				6		6	6		6
	Urológiai betegek ápolása				6		6	6		6
	Ápolási beavatkozások				12		12	7		7

	Szülészet-nőgyógyászat klinikuma	0	0	0	18	0	18	18	0	18
	Nőgyógyászati vizsgáló eljárások				3		3	3		3
	Várandós gondozás				3		3	3		3
	Szövődményes/patológias terhesség				3		3	3		3
	Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenessége				3		3	3		3
	Szoptatástámogatás, gyerekbarát újszülött ellátás, gyermekágy				3		3	3		3
	Nőgyógyászati betegségek				3		3	3		3
	Neurológia klinikuma	0	0	0	18	0	18	18	0	18
	Általános és speciális vizsgálatok				1		1	1		1
	Tudatállapot változások				2		2	2		2
	A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások				1		1	1		1
	Idegsebészeti beavatkozások				1		1	1		1
	Fejfájás, epilepszia				2		2	2		2
	Agyi érbetegségek				3		3	3		3
	Neurotraumán átesett betegek				1		1	1		1
	Neuroinfektológiai betegségek				2		2	2		2
	Autoimmun betegségek				2		2	2		2
	Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek				3		3	3		3
	Pszichiátria klinikuma	0	0	0	18	0	18	18	0	18
	A pszichiátriai története, előítéletek, stigmák				2		2	2		2
	Szorongásos zavarok				2		2	2		2
	Hangulatzavarok				2		2	2		2
	Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok				3		3	3		3

Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktus kezelése				3		3	3		3
Személyiség zavarok				2		2	2		2
Táplálkozási magatartás zavarai				2		2	2		2
Organikus pszichoszindrómák				2		2	2		2
Geriátria klinikuma	0	0	0	18	0	18	18	0	18
Bevezetés a geriátriába				2		2	2		2
Az idős kor jellegzetességei				2		2	2		2
Az öregedés biológiai folyamatát befolyásoló tényezők, az időskorra vonatkozó általános jellegzetességek				3		3	3		3
Veszélyeztető tényezők idős korban				2		2	2		2
Szervek, szervrendszerek és a homeosztázis változásai idős korban, leggyakrabban előforduló betegségek				2		2	2		2
Egészségügy idős korban				2		2	2		2
Idős betegek speciális ápolása				5		5	5		5
Klinikai gyakorlat	0	0	112	77	0	189	168	0	168
Belgyógyászat gyakorlat			56			56	56		56
Sebészet gyakorlat			56			56	56		56
Kisklinikum gyakorlat				56		56	35		35
Egyéb klinikai gyakorlat				21		21	21		21
Tanulási terület összórászáma	0	0	220	185	0	405	354	0	354

Speciális szakápolói feladatok csecsemő- és gyermekápolók számára	Klinikumi és szakápolástani ismeretek a gyermekgyógyászatban	0	0	0	0	542	542	0	568	568
	Neonatológia					48	48		52	52
	Szív- és érrendszer betegségei és ápolástana					16	16		16	16
	Légzőrendszer betegségei és ápolástana					32	32		32	32
	Emésztőrendszer betegségei és ápolástana					18	18		18	18
	Idegrendszer betegségei és ápolástana					20	20		20	20
	Vizelekiválasztó rendszer betegségei és ápolástana					16	16		18	18
	Endokrin rendszer betegségei és ápolástana					20	20		24	24
	Onko- haematológiai - immunrendszer betegségei és ápolástana					38	38		38	38
	Mozgásrendszeri megbetegedések és szakápolástana					16	16		18	18
	Kisklinikumi (bőrgyógyászat, szemészet, fül-orr-gégészeti) betegségek és szakápolástana					18	18		18	18
	Fertőző betegségek és szakápolástana					12	12		18	18
	Pszichiátriai betegségek és ápolástana					16	16		16	16
	Gyakorlat					272	272		280	280
	Gyermeksebészet és szakápolástana	0	0	0	0	102	102	0	102	102
	Általános sebészet és ápolástana					24	24		24	24
	Traumatológia és ápolástana					24	24		24	24
	Mozgásrendszer sebészeti jellegű elváltozásai és ápolástana					6	6		6	6
	Gyakorlat					48	48		48	48
	Sürgősségi ellátás gyermekkorban és szakápolástana	0	0	0	0	110	110	0	118	118
	Sürgősségi állapotfelmérés, kritikus állapotú gyermek ellátása					36	36		36	36
	Sürgősségi állapotok gyermekkorban					18	18		18	18

	Gyakorlat					56	56		64	64
	Speciális szakápolási feladatok a gyermekellátásban	0	0	0	0	195	195	0	212	212
	Invazív beavatkozások					36	36		36	36
	Fájdalomterápia					13	13		15	15
	Katéterezés és sztómaellátás					10	10		13	13
	Táplálásterápia					18	18		18	18
	Sebkezelés					16	16		16	16
	Haldokló gyermek ápolása					6	6		10	10
	Gyakorlat					96	96		104	104
	Tanulási terület összórászáma	0	0	0	0	949	949	0	1000	1000
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	140	140	160			160		

1.3. Bocskai István Református Oktatási Központ Csete Balázs Technikuma

TECHNIKUM
KERESKEDELEM ÁGAZAT

5 0416 13 03

KERESKEDŐ ÉS WEBÁRUHÁZI TECHNIKUS

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam	12. évfolyam	13. évfolyam	1/13. évfolyam	2/14. évfolyam
Közismereti oktatás	Magyar nyelv és irodalom	4	5	3	4	1	0	0
	Idegen nyelv	4	4	3	3	3	0	0
	Matematika	4	4	4	3	2	0	0
	Történelem	4	3	3	3	1	0	0
	Állampolgári ismeretek	0	0	0	1	0	0	0
	Digitális kultúra	1	0	0	0	0	0	0
	Testnevelés	4	4	3	3	0	0	0
	Osztályfőnöki	1	1	1	1	1	1	1
	Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	0	0	0	0	0	0
	Ágazathoz kapcsolódó tantárgy	0	2	2	0	0	0	0
	Pénzügyi vállalkozói ismeretek	0	1	0	0	0	0	0
	Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2	0	0
Összes közismereti óraszám		27	25	20	20	10	1	1
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	1	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Gazdasági ismeretek	3	3	0	0	0	4	0
	Vállalkozások működtetése	0	2	0	0	0	2	0
	Kommunikáció	1	2	0	0	0	2	0
	Digitális alkalmazások	2,5	2	0	0	0	5	0
	Kereskedelem alapjai	0	0	3	5	2	7	3
	Termékismeret	0	0	4	2	1	7	0
	Vállalkozási ismeretek	0	0	0	0	4	0	4
	Kereskedelmi gazdaságtan	0	0	3	3	2	4	5
	Digitalizáció	0	0	2	2	1	0	4
	Webáruház működtetése	0	0	0	0	6	0	6
	Jogi ismeretek	0	0	0	0	1	0	2
	Marketing alapjai	0	0	2	2	0	2	2
	Marketing kommunikáció	0	0	0	0	5	0	6
Ágazati alapoktatás		7	9	0	0	0	0	0
Szakirányú oktatás		0	0	14	14	24	34	34
Heti óraszám összesen		34	34	34	34	34	35	35

Érettségire felkészítő tantárgy	0	0	2	2	0
Történelem	0	0	1	1	0
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	1	0
Matematika	0	0	1	0	0

Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)	3	1	1	2	6
Hit és erkölcsstan	2	1	1	2	2
Történelem	1	0	0	0	1
Magyar nyelv és irodalom	0	0	0	0	1
Matematika	0	0	0	0	2

Szakirányú oktatás	0	0	1	1	0
Termékismeret	0	0	0,5	0	0
Digitalizáció	0	0	0,5	0,5	0
Kereskedelem alapjai	0	0	0	0,5	0

Szakirányú oktatás	0	0	0	0	0	3	2
Munkavállalói ismeretek	0	0	0	0	0	0,5	0
Digitális alkalmazások	0	0	0	0	0	0,5	0
Kereskedelem alapjai	0	0	0	0	0	0,5	0
Termékismeret	0	0	0	0	0	0,5	0
Gazdasági ismeretek	0	0	0	0	0	1	0
Kereskedelmi gazdaságtan	0	0	0	0	0	0	1
Jogi ismeretek	0	0	0	0	0	0	1

12. INFORMATIKA ÉS TÁVKÖZLÉS ágazathoz tartozó 5 0613 12 03 SZOFTVERFEJLESZTŐ ÉS -TESZTELŐ TECHNIKUS SZAKMA ÓRAHÁLÓJA		9.	10.	11.	12.	13.	1/13.	2/14.
Évfolyam összes heti óraszám:		7	9	12	12	24	30	30
	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0	0	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	0	2
	Informatikai és távközlési alapok I.	3	0	0	0	0	3,5	0
	Informatikai és távközlési alapok II.	0	4	0	0	0	4	0

Programozási alapok	2	2	0	0	0	4	0
IKT projektmunka I.	1,5	3	0	0	0	3	0
IKT projektmunka II.	0	0	3	3	0	0	3
Asztali alkalmazások fejlesztése	0	0	3	3	0	7	0
Adatbázis-kezelés I.	0	0	2	0	0	2	0
Adatbázis-kezelés II.	0	0	0	0	2	0	2
Asztali és mobil alkalmazások fejlesztése és tesztelése	0	0	0	0	6	0	7
Szoftvertesztelés	0	0	0	2	0	2	0
Webprogramozás	0	0	2	2	0	2	2
Frontend programozás és tesztelés	0	0	0	0	7	0	6
Backend programozás és tesztelés	0	0	0	0	7	0	6
Szakmai angol	0	0	2	2	0	2	2
Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	0	0	0		0	

1.4. Bocskai István Református Oktatási Központ Szigetszentmiklósi Tagintézménye

Az ágazat megnevezése: Közlekedés és szállítmányozás

A szakma megnevezése: Logisztikai technikus

A szakma azonosító száma: 5 1041 15 06

A szakma szakmairánya: Logisztikai és szállítmányozás

Nappali rendszerű szakmai oktatás

	Tantárgy	13. évfolyam		14. évfolyam		Összesen
		1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	
1.	Munkavállalói ismeretek	0	1	0	0	18

2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	4	52
3.	Gazdasági ismeretek	6	0	0	0	108
4.	Vállalkozások működtetése	4	0	0	0	72
5.	Kommunikáció	4	0	0	0	72
6.	Digitális alkalmazások	9	0	0	0	162
7.	Közlekedési alapok	4	0	3	0	126
8.	Közlekedés technikája és üzemvitele	8	0	0	0	144
9.	Külkereskedelmi és vámismeretek	0	2	1	1	67
10.	Általános szállítmányozás	0	2	5	4	178
11.	Ágazati szabályozások	0	6	1	2	152
12.	Szállítmányozói feladatok	0	0	6	5	173
13.	Raktározási alapok	0	4	0	0	72
14.	Raktári tárolás és anyagmozgatás	0	4	0	0	72
15.	Raktári mutatószámok	0	2	1	2	80
16.	Raktárirányítás rendszere	0	0	2	2	62
17.	Raktárvezetés	0	0	2	2	62
18.	Logisztikai alapok	0	5	0	0	90
19.	Beszerezési logisztika	0	2	2	1	85
20.	Készletezési logisztika	0	2	1	1	67
21.	Termelési logisztika	0	2	1	1	67
22.	Elosztási logisztika	0	2	2	2	98
23.	Minőség a logisztikában	0	0	2	2	62
24.	Egészséges életmód népszerűsítése	0	0	3	3	93
25.	Európai uniós ismeretek	0	1	2	2	80
26.	Összefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	160
Heti összes óraszám		35	35	34	34	2474

Felnőttképzés

	Tantárgy	13. évfolyam	14. évfolyam	Összesen
		1. tanév	2. tanév	
1.	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	39	39
3.	Gazdasági ismeretek	72	0	72
4.	Vállalkozások működtetése	36	0	36
5.	Kommunikáció	36	0	36
6.	Digitális alkalmazások	108	0	108
7.	Közlekedési alapok	72	54	126
8.	Közlekedés technikája és üzemvitele	90	0	90

9.	Külkereskedelmi és vámismeretek	18	31	49
10.	Általános szállítmányozás	18	93	111
11.	Ágazati szabályozások	36	62	98
12.	Szállítmányozói feladatok	0	93	93
13.	Raktározási alapok	36	0	36
14.	Raktári tárolás és anyagmozgatás	36	0	36
15.	Raktári mutatószámok	36	31	67
16.	Raktárirányítás rendszere	0	31	31
17.	Raktárvezetés	0	31	31
18.	Logisztikai alapok	54	0	54
19.	Beszerzési logisztika	36	31	67
20.	Készletezési logisztika	18	15	33
21.	Termelési logisztika	18	15	33
22.	Elosztási logisztika	36	31	67
23.	Minőség a logisztikában	0	31	31
24.	Egészséges életmód népszerűsítése	0	62	62
25.	Európai uniós ismeretek	18	31	49
26.	Összefüggő szakmai gyakorlat	0	0	160
	Éves összes óraszám	792	681	1633

Az ágazat megnevezése: Közlekedés és szállítmányozás

A szakma megnevezése: Logisztikai technikus

A szakma azonosító száma: 5 1041 15 06

A szakma szakmairánya: Vasúti árufuvarozás

Nappali rendszerű szakmai oktatás

	Tantárgy	13. évfolyam		14. évfolyam		Összesen
		1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	
1.	Munkavállalói ismeretek	1	0	0	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	4	52
3.	Gazdasági ismeretek	3	0	0	0	54
4.	Vállalkozások működtetése	4	0	0	0	72
5.	Kommunikáció	4	0	0	0	72
6.	Digitális alkalmazások	9	0	0	0	162
7.	Vasúti árufuvarozás	0	9	3	2	242
8.	Díjszabás	0	10	3	3	273
9.	Árufuvarozási szolgáltatás	1	1	3	4	142
10.	Logisztika	4	4	1	0	162
11.	Jelzési utasítás	0	5	2	2	152
12.	Forgalmi utasítások	2	2	7	7	289
13.	Közlekedési alapok	3	3	0	0	108
14.	Kocsiirányítás	0	0	1	1	31
15.	E-fuvarlevél	0	0	4	0	72
16.	Kocsikimutató	0	0	0	3	39
17.	Vonatkezelés	0	0	1	1	31
18.	Fuvarszköz-gazdálkodás	0	0	2	1	49
19.	Rakodási szabályok	0	0	2	1	49
20.	Egészséges életmód népszerűsítése	0	0	3	3	93
21.	Európai uniós ismeretek	1	1	2	2	98
22.	Összefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	160
Heti összes óraszám		32	35	34	34	2260

Felnőttképzés

	Tantárgy	13. évfolyam	14. évfolyam	Összesen
		1. tanév	2. tanév	
1.	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	39	39
3.	Gazdasági ismeretek	72	0	72
4.	Vállalkozások működtetése	36	0	36
5.	Kommunikáció	36	0	36
6.	Digitális alkalmazások	108	0	108
7.	Vasúti árufuvarozás	108	62	170
8.	Díjszabás	108	62	170
9.	Árufuvarozási szolgáltatás	36	62	98
10.	Logisztika	72	18	90
11.	Jelzési utasítás	72	31	103
12.	Forgalmi utasítások	36	155	191
13.	Közlekedési alapok	72	0	72
14.	Kocsiirányítás	0	31	31
15.	E-fuvarlevél	0	36	36
16.	Kocsikimutató	0	26	26
17.	Vonatkezelés	0	15	15
18.	Fuvarszköz-gazdálkodás	0	31	31
19.	Rakodási szabályok	0	31	31
20.	Egészséges életmód népszerűsítése	0	31	31
21.	Európai uniós ismeretek	18	31	49
22.	Összefüggő szakmai gyakorlat	0	0	160
Éves összes óraszám		792	661	1453

Az ágazat megnevezése: Közlekedés és szállítmányozás
A szakma megnevezése: Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus
A szakma azonosító száma: 5 1041 15 05
A szakma szakmairányai: Közúti

Nappali rendszerű szakmai oktatás

	Tantárgy	13. évfolyam		14. évfolyam		Összesen
		1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	
1.	Munkavállalói ismeretek	1	0	0	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	2	2	62
3.	Gazdasági ismeretek	6	0	0	0	108
4.	Vállalkozások működtetése	4	0	0	0	72
5.	Kommunikáció	4	0	0	0	72
6.	Digitális alkalmazások	9	0	0	0	162
7.	Munka-, tűz- és környezetvédelem, elsősegélynyújtás	1	3	0	0	72
8.	Közlekedési alapismeretek	1	7	0	0	144
9.	Jogi ismeretek	1	3	0	0	72
10.	Ügyfélszolgálat	1	3	0	0	72
11.	Közlekedés-gazdaságtan	0	2	2	2	98
12.	Közlekedésmarketing	0	2	1	1	67
13.	Személyszállítási alapok	0	2	0	0	36
14.	Személyszállítási rendszerek	0	0	2	2	62
15.	Személyszállítási technológia	0	0	7	7	217
16.	Árutovábbítási technológiai alapok	1	1	2	2	98
17.	Árutovábbítási és szállítmányozási ismeretek	0	0	4	4	124
18.	Külkereskedelmi és vámismeretek	0	0	2	2	62
19.	Közlekedési földrajz	0	2	0	0	36
20.	Logisztikai alapok	0	0	4	4	124
21.	Raktározás	0	0	2	2	62
22.	Közlekedési informatika	0	0	2	2	62
23.	Gépjárműszerkezeti alapismeretek	0	4	0	0	72
24.	Gépjárművek üzemeltetése	0	0	3	3	93
25.	Egészséges életmód népszerűsítése	2	2	1	1	103
26.	Európai uniós ismeretek	2	2	1	1	103
27.	Összefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	160
Heti összes óraszám		33	33	35	35	2433

Felnőttképzés

	Tantárgy	13. évfolyam	14. évfolyam	Összesen
		1. tanév	2. tanév	
1.	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	31	31
3.	Gazdasági ismeretek	54	0	54
4.	Vállalkozások működtetése	45	0	45
5.	Kommunikáció	45	0	45
6.	Digitális alkalmazások	90	0	90
7.	Munka-, tűz- és környezetvédelem, elsősegélynyújtás	36	0	36
8.	Közlekedési alapismeretek	90	0	90
9.	Jogi ismeretek	45	0	45
10.	Ügyfélszolgálat	45	0	45
11.	Közlekedés-gazdaságtan	18	31	49
12.	Közlekedésmarketing	18	15	33
13.	Személyszállítási alapok	18	0	18
14.	Személyszállítási rendszerek	0	46	46
15.	Személyszállítási technológia	0	124	124
16.	Árutovábbítási technológiai alapok	18	31	49
17.	Árutovábbítási és szállítmányozási ismeretek	0	77	77
18.	Külkereskedelmi és vámismeretek	0	46	46
19.	Közlekedési földrajz	18	0	18
20.	Logisztikai alapok	0	77	77
21.	Raktározás	0	31	31
22.	Közlekedési informatika	0	31	31
23.	Gépjárműszerkezeti alapismeretek	45	0	45
24.	Gépjárművek üzemeltetése	0	62	62
25.	Egészséges életmód népszerűsítése	36	31	67
26.	Európai uniós ismeretek	36	31	67
27.	Összefüggő szakmai gyakorlat	0	0	160
	Éves összes óraszám	675	664	1499

Az ágazat megnevezése: Közlekedés és szállítmányozás
A szakma megnevezése: Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus
A szakma azonosító száma: 5 1041 15 05
A szakma szakmairányai: Vasúti

Nappali rendszerű szakmai oktatás

	Tantárgy	13. évfolyam		14. évfolyam		Összesen
		1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	
1.	Munkavállalói ismeretek	1	0	0	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	2	2	62
3.	Gazdasági ismeretek	6	0	0	0	108
4.	Vállalkozások működtetése	4	0	0	0	72
5.	Kommunikáció	4	0	0	0	72
6.	Digitális alkalmazások	9	0	0	0	162
7.	Munka-, tűz- és környezetvédelem, elsősegélynyújtás	1	3	0	0	72
8.	Közlekedési alapismeretek	1	7	0	0	144
9.	Jogi ismeretek	1	3	0	0	72
10.	Ügyfélszolgálat	1	3	0	0	72
11.	Jelzési ismeretek	0	5	2	2	152
12.	Forgalmi ismeretek	0	0	9	7	253
13.	Műszaki ismeretek	0	0	2	3	75
14.	Vasútföldrajz	1	3	0	0	72
15.	Belföldi személydíjszabási ismeretek	0	4	5	8	266
16.	Nemzetközi díjszabási ismeretek	0	0	3	2	80
17.	Pénztári ismeretek	0	0	5	4	142
18.	Állomási jegykiadó gép kezelése	0	0	5	4	142
19.	Fedélzeti jegykiadó gép kezelése	0	0	2	3	75
20.	Egészséges életmód népszerűsítése	3	3	0	0	108
21.	Európai uniós ismeretek	2	2	0	0	72
22.	Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	160
Heti összes óraszám		34	33	35	35	2291

Felnőttképzés

	Tantárgy	13. évfolyam	14. évfolyam	Összesen
		1. tanév	2. tanév	
1.	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	31	31
3.	Gazdasági ismeretek	72	0	72
4.	Vállalkozások működtetése	54	0	54
5.	Kommunikáció	54	0	54
6.	Digitális alkalmazások	90	0	90
7.	Munka-, tűz- és környezetvédelem, elsősegélynyújtás	36	0	36
8.	Közlekedési alapismeretek	81	0	81
9.	Jogi ismeretek	54	0	54
10.	Ügyfélszolgálat	54	0	54
11.	Jelzési ismeretek	54	31	85
12.	Forgalmi ismeretek	0	124	124
13.	Műszaki ismeretek	0	46	46
14.	Vasútföldrajz	36	0	36
15.	Belföldi személydíjszábási ismeretek	36	155	191
16.	Nemzetközi díjszábási ismeretek	0	62	62
17.	Pénztári ismeretek	0	93	93
18.	Állomási jegykiadó gép kezelése	0	93	93
19.	Fedélzeti jegykiadó gép kezelése	0	46	46
20.	Egészséges életmód népszerűsítése	54	0	72
21.	Európai uniós ismeretek	54	0	54
22.	Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	160
Éves összes óraszám		747	681	1446

Az ágazat megnevezése: Közlekedés és szállítmányozás
A szakma megnevezése: Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus
A szakma azonosító száma: 5 1041 15 05
A szakma szakmairányai: Légi

Nappali rendszerű szakmai oktatás

	Tantárgy	13. évfolyam		14. évfolyam		Összesen
		1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	
1.	Munkavállalói ismeretek	1	0	0	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	2	2	62
3.	Gazdasági ismeretek	6	0	0	0	108
4.	Vállalkozások működtetése	4	0	0	0	72
5.	Kommunikáció	4	0	0	0	72
6.	Digitális alkalmazások	9	0	0	0	162
7.	Munka-, tűz- és környezetvédelem, elsősegélynyújtás	1	3	0	0	72
8.	Közlekedési alapismeretek	1	7	0	0	144
9.	Jogi ismeretek	1	3	0	0	72
10.	Ügyfélszolgálat	1	3	0	0	72
11.	Légi közlekedési és forgalmi alapismeretek	1	7	7	7	361
12.	Légi fuvarozási ismeretek	2	4	7	7	325
13.	Jegyeladási ismeretek	2	4	4	4	232
14.	Repülőjegy- és fuvarlevél-elszámolási ismeretek	0	0	7	7	217
15.	Utaskiszolgálási ismeretek	0	0	6	6	186
16.	Egészséges életmód népszerűsítése	2	2	2	2	134
17.	Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	160
	Heti összes óraszám	35	33	35	35	2469

Felnőttképzés

	Tantárgy	13. évfolyam	14. évfolyam	Összesen
		1. tanév	2. tanév	
1.	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	31	31
3.	Gazdasági ismeretek	63	0	63
4.	Vállalkozások működtetése	54	0	54
5.	Kommunikáció	54	0	54
6.	Digitális alkalmazások	90	0	90
7.	Munka-, tűz- és környezetvédelem, elsősegélynyújtás	54	0	54
8.	Közlekedési alapismeretek	90	0	90
9.	Jogi ismeretek	54	0	54
10.	Ügyfélszolgálat	54	0	54
11.	Légi közlekedési és forgalmi alapismeretek	90	124	214
12.	Légi fuvarozási ismeretek	54	124	178
13.	Jegyeladási ismeretek	54	62	116
14.	Repülőjegy- és fuvarlevél-elszámolási ismeretek	0	124	124
15.	Utaskiszolgálási ismeretek	0	93	93
16.	Egészséges életmód népszerűsítése	54	62	116
17.	Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	160
	Éves összes óraszám	783	620	1563

Az ágazat megnevezése: Szociális
A szakma megnevezése: Kisgyermekgondozó, -nevelő
A szakma azonosító száma: 5 0922 22 02

Nappali rendszerű szakmai oktatás

	Tantárgy	13. évfolyam		14. évfolyam		Összesen
		1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	
1.	Munkavállalói ismeretek	1	0	0	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	5	65
3.	Szakmai személyiségfejlesztés	8	0	0	0	144
4.	Pszichológia	4	0	0	0	72
5.	Egészségügyi ismeretek	4	0	0	0	72
6.	Elsősegélynyújtás alapismeretei	3	0	0	0	54
7.	Társadalomismeret	4	0	0	0	72
8.	Szociális ismeretek	8	0	0	0	144
9.	A gyermekek védelmének rendszere	0	6	0	0	108
10.	A bölcsődei ellátás szervezési feladatai	0	3	1	0	72
11.	Otthont nyújtó ellátások	0	3	1	0	72
12.	Tanulástechnikai módszerek, tanulástechnikai gyakorlatok	1	1	0	0	36
13.	A segítő hivatás, segítő kapcsolatok a nevelő munkában	0	0	2	2	62
14.	Az egészséges csecsemő és kisgyermek fejlődése	0	3	3	0	108
15.	A játéktevékenység fejlődése	0	4	4	0	144
16.	A kisgyermek gondozása	0	3	5	3	183
17.	A kisgyermek táplálása	0	0	2	2	62
18.	Beteg gyermek ápolása a bölcsődében	0	2	4	0	108
19.	Gyógy pedagógiai ismeretek	0	0	2	2	62
20.	Kisgyermeknevelő dokumentációs feladatai	0	2	4	3	147
21.	Kutatási módszerek a kisgyermeknevelés gyakorlatában	0	2	2	2	98
22.	Pszichológiai és pedagógiai ismeretek	0	0	1	5	83
23.	Családi mentálhigiéné	0	0	3	3	93
24.	Családközpontú nevelés a bölcsődében	0	0	0	6	78
25.	Egészséges életmód népszerűsítése	0	2	1	0	54
26.	Európai uniós ismeretek	0	2	0	2	62
27.	Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	200
Heti összes óraszám		33	33	35	35	2473

Felnőttképzés

	Tantárgy	13. évfolyam	14. évfolyam	Összesen
		1. tanév	2. tanév	
1.	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	39	39
3.	Szakmai személyiségfejlesztés	90	0	90
4.	Pszichológia	54	0	54
5.	Egészségügyi ismeretek	54	0	54
6.	Elsősegélynyújtás alapismeretei	36	0	36
7.	Társadalomismeret	54	0	54
8.	Szociális ismeretek	90	0	90
9.	A gyermekek védelmének rendszere	72	0	72
10.	A bölcsődei ellátás szervezési feladatai	36	18	54
11.	Otthont nyújtó ellátások	36	18	54
12.	Tanulástechnikai módszerek, tanulástechnikai gyakorlatok	18	0	18
13.	A segítő hivatás, segítő kapcsolatok a nevelő munkában	0	31	31
14.	Az egészséges csecsemő és kisgyermek fejlődése	36	36	72
15.	A játéktevékenység fejlődése	54	36	90
16.	A kisgyermek gondozása	36	62	98
17.	A kisgyermek táplálása	0	31	31
18.	Beteg gyermek ápolása a bölcsődében	36	36	72
19.	Gyógypedagógiai ismeretek	0	31	31
20.	Kisgyermeknevelő dokumentációs feladatai	18	93	111
21.	Kutatási módszerek a kisgyermeknevelés gyakorlatában	18	31	49
22.	Pszichológiai és pedagógiai ismeretek	0	62	62
23.	Családi mentálhigiéné	0	62	62
24.	Családközpontú nevelés a bölcsődében	0	52	52
25.	Egészséges életmód népszerűsítése	18	18	36
26.	Európai uniós ismeretek	18	13	31
27.	Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	200
Éves összes óraszám		792	669	1661

Az ágazat megnevezése: Gazdálkodás és menedzsment
A szakma megnevezése: Pénzügyi-számviteli ügyintéző
A szakma azonosító száma: 5 0411 09 01

Nappali rendszerű szakmai oktatás

	Tantárgy	13. évfolyam		14. évfolyam		Összesen
		1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	
1.	Munkavállalói ismeretek	1	0	0	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	4	52
3.	Gazdasági és jogi alapismeretek	6	0	0	0	108
4.	Vállalkozások működtetésének alapismeretei	7	0	0	0	126
5.	Kommunikáció	1	0	0	0	18
6.	Digitális alkalmazások	9	0	0	0	162
7.	Gazdálkodási ismeretek	0	4	2	3	147
8.	Gazdasági számítások	1	1	1	1	67
9.	Pénzügy	0	12	5	5	371
10.	Irodai szoftverek alkalmazása	0	0	3	3	93
11.	Adózás	0	4	4	0	144
12.	Elektronikus bevallás	0	0	3	4	106
13.	Számvitel	6	6	6	6	402
14.	Számviteli esettanulmányok	2	2	2	3	147
15.	Számítógépes könyvelés	0	0	5	5	155
16.	Egészséges életmód népszerűsítése	0	2	1	0	54
17.	Európai uniós ismeretek	2	2	2	1	121
	Heti összes óraszám	35	33	34	35	2291

Felnőttképzés

	Tantárgy	13. évfolyam	14. évfolyam	Összesen
		1. tanév	2. tanév	
1.	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	52	52
3.	Gazdasági és jogi alapismeretek	72	0	72
4.	Vállalkozások működtetésének alapismeretei	72	0	72
5.	Kommunikáció	18	0	18
6.	Digitális alkalmazások	108	0	108
7.	Gazdálkodási ismeretek	54	31	85
8.	Gazdasági számítások	36	15	51
9.	Pénzügy	108	93	201
10.	Irodai szoftverek alkalmazása	0	62	62
11.	Adózás	36	36	72
12.	Elektronikus bevallás	0	62	62
13.	Számvitel	144	93	237
14.	Számviteli esettanulmányok	36	62	98
15.	Számítógépes könyvelés	0	93	93
16.	Egészséges életmód népszerűsítése	18	18	36
17.	Európai uniós ismeretek	36	31	67
	Éves összes óraszám	756	648	1404

Az ágazat megnevezése: Gazdálkodás és menedzsment
A szakma megnevezése: Vállalkozási ügyviteli ügyintéző
A szakma azonosító száma: 5 0411 09 02

Nappali rendszerű szakmai oktatás

	Tantárgy	13. évfolyam		14. évfolyam		Összesen
		1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	
1.	Munkavállalói ismeretek	1	0	0	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	4	52
3.	Gazdasági és jogi alapismeretek	6	0	0	0	108
4.	Vállalkozások működtetésének alapismeretei	8	0	0	0	144
5.	Kommunikáció	2	0	0	0	36
6.	Digitális alkalmazások	9	0	0	0	162
7.	Üzleti adminisztráció	0	4	2	2	134
8.	Pénzforgalmi nyilvántartások	0	0	4	4	124
9.	Kis és középvállalkozások gazdálkodása	0	4	4	4	196
10.	Munkaerő-gazdálkodás	0	4	4	0	144
11.	Adózási ismeretek	0	2	6	6	222
12.	Könyvviteli alapismeretek	0	2	3	2	116
13.	Szövegbevitel számítógépen	0	4	2	2	134
14.	Dokumentumszerkesztés	1	1	3	3	129
15.	Titkári ügyintézés	2	1	3	3	147
16.	Ügyfélszolgálati kommunikáció	0	4	0	0	72
17.	Kommunikáció a titkári munkában	3	3	0	0	108
18.	Egészséges életmód népszerűsítése	1	2	2	2	116
19.	Európai uniós ismeretek	2	2	2	2	134
	Heti összes óraszám	35	33	35	34	2162

Felnőttképzés

	Tantárgy	13. évfolyam	14. évfolyam	Összesen
		1. tanév	2. tanév	
1.	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	26	26
3.	Gazdasági és jogi alapismeretek	72	0	72
4.	Vállalkozások működtetésének alapismeretei	90	0	90
5.	Kommunikáció	18	0	18
6.	Digitális alkalmazások	90	0	90
7.	Üzleti adminisztráció	36	31	67
8.	Pénzforgalmi nyilvántartások	0	62	62
9.	Kis és középvállalkozások gazdálkodása	36	62	98
10.	Munkaerő-gazdálkodás	36	36	72
11.	Adózási ismeretek	18	124	142
12.	Könyvviteli alapismeretek	18	62	80
13.	Szövegbevitel számítógépen	72	31	103
14.	Dokumentumszerkesztés	18	62	80
15.	Titkári ügyintézés	18	62	80
16.	Ügyfélszolgálati kommunikáció	36	0	36
17.	Kommunikáció a titkári munkában	72	0	72
18.	Egészséges életmód népszerűsítése	72	31	103
19.	Európai uniós ismeretek	72	31	103
	Éves összes óraszám	792	620	1412

Az ágazat megnevezése: Sport
A szakma megnevezése: Fitness-wellness instruktör
A szakma azonosító száma: 5 1014 20 01

Nappali rendszerű szakmai oktatás

	Tantárgy	13. évfolyam		14. évfolyam		Összesen
		1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	
1.	Munkavállalói ismeretek	1	0	0	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	2	2	62
3.	Anatómiai-élettani ismeretek	8	0	0	0	144
4.	Egészségtan	4	0	0	0	72
5.	Edzéselmélet I.	6	0	0	0	108
6.	Edzéselmélet II.	0	4	0	0	72
7.	Edzésprogramok I.	6	0	0	0	108
8.	Edzésprogramok II.	0	6	0	0	108
9.	Gimnasztika I.	7	0	0	0	126
10.	Gimnasztika II.	0	2	0	0	36
11.	Elsősegélynyújtás	0	0	1	1	31
12.	Funkcionális anatómia	0	0	2	2	62
13.	Terhelésélettan	0	4	0	0	72
14.	Kommunikáció	0	4	0	0	72
15.	Sportszervezési ismeretek	0	2	0	0	36
16.	Sporttörténet	0	2	0	0	36
17.	Pedagógia	0	2	0	0	36
18.	Pszichológia	0	2	0	0	36
19.	Sportmenedzsment és marketing	0	0	2	2	62
20.	Sportági alapok	0	0	5	4	142
21.	Aqua tréning	0	0	4	0	72
22.	Csoportos és speciális óratípusok	3	3	5	8	302
23.	Egyéni kondicionálás	0	0	6	8	212
24.	Ügyfélszolgálat	0	0	5	4	142
25.	Egészséges életmód népszerűsítése	0	0	2	2	62
26.	Európai uniós ismeretek	0	4	1	2	116
27.	Összefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	70
	Heti összes óraszám	35	35	35	35	2415

Felnőttképzés

	Tantárgy	13. évfolyam	14. évfolyam	Összesen
		1. tanév	2. tanév	
1.	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	62	62
3.	Anatómiai-élettani ismeretek	108	0	108
4.	Egészségtan	36	0	36
5.	Edzéselmélet I.	72	0	72
6.	Edzéselmélet II.	36	0	36
7.	Edzésprogramok I.	72	0	72
8.	Edzésprogramok II.	72	0	72
9.	Gimnasztika I.	72	0	72
10.	Gimnasztika II.	18	0	18
11.	Elsősegélynyújtás	0	31	31
12.	Funkcionális anatómia	0	62	62
13.	Terhelésélettan	36	0	36
14.	Kommunikáció	36	0	36
15.	Sportszervezési ismeretek	18	0	18
16.	Sporttörténet	18	0	18
17.	Pedagógia	18	0	18
18.	Pszichológia	18	0	18
19.	Sportmenedzsment és marketing	0	31	31
20.	Sportági alapok	0	93	93
21.	Aqua tréning	0	54	54
22.	Csoportos és speciális órátípusok	72	93	165
23.	Egyéni kondicionálás	0	155	155
24.	Ügyfélszolgálat	0	93	93
25.	Egészséges életmód népszerűsítése	0	31	31
26.	Európai uniós ismeretek	36	31	67
27.	Összefüggő szakmai gyakorlat	0	0	70
	Éves összes óraszám	756	736	1562

Az ágazat megnevezése: Sport

A szakma megnevezése:

Sportedző (a sportág megjelölésével) - sportszervező

A szakma azonosító száma: 5 1014 20 02

Nappali rendszerű szakmai oktatás

	Tantárgy	13. évfolyam		14. évfolyam		Összesen
		1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	
1.	Munkavállalói ismeretek	1	0	0	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	2	2	62
3.	Anatómiai-élettani ismeretek	8	0	0	0	144
4.	Egészségtan	4	0	0	0	72
5.	Edzéselmélet I.	6	0	0	0	108
6.	Edzéselmélet II.	0	4	0	0	72
7.	Edzésprogramok I.	6	0	0	0	108
8.	Edzésprogramok II.	0	6	0	0	108
9.	Gimnasztika I.	7	0	0	0	126
10.	Gimnasztika II.	0	2	0	0	36
11.	Elsősegélynyújtás	0	0	1	1	31
12.	Funkcionális anatómia	0	0	2	2	62
13.	Terhelésélettan	0	4	0	0	72
14.	Kommunikáció	0	4	0	0	72
15.	Sportszervezési ismeretek	0	2	0	0	36
16.	Sporttörténet	0	2	0	0	36
17.	Sportági alapok	0	0	11	11	341
18.	Sportági szakismeretek	0	0	5	5	155
19.	Pedagógia	0	2	0	2	62
20.	Pszichológia	0	2	0	2	62
21.	Sportjog	0	0	2	0	36
22.	Pénzügyi ismeretek	0	0	2	0	36
23.	Sportmenedzsment és marketing	0	0	3	3	93
24.	Számvetési ismeretek	0	0	1	1	31
25.	Vállalkozási ismeretek	0	0	1	1	31
26.	Csoportos és speciális órátípusok	3	3	0	0	108
27.	Egészséges életmód népszerűsítése	0	0	3	3	93
28.	Európai uniós ismeretek	0	4	2	2	134
29.	Összefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	0	70
	Heti összes óraszám	35	35	35	35	2415

Felnőttképzés

	Tantárgy	13. évfolyam	14. évfolyam	Összesen
		1. tanév	2. tanév	
1.	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
2.	Munkavállalói idegen nyelv	0	62	62
3.	Anatómiai-élettani ismeretek	108	0	108
4.	Egészségtan	36	0	36
5.	Edzéselmélet I.	72	0	72
6.	Edzéselmélet II.	36	0	36
7.	Edzésprogramok I.	72	0	72
8.	Edzésprogramok II.	72	0	72
9.	Gimnasztika I.	72	0	72
10.	Gimnasztika II.	18	0	18
11.	Elsősegélynyújtás	0	31	31
12.	Funkcionális anatómia	0	31	31
13.	Terhelésélettan	36	0	36
14.	Kommunikáció	36	0	36
15.	Sportszervezési ismeretek	18	0	18
16.	Sporttörténet	18	0	18
17.	Sportági alapok	0	186	186
18.	Sportági szakismeretek	0	93	93
19.	Pedagógia	18	13	31
20.	Pszichológia	18	13	31
21.	Sportjog	0	18	18
22.	Pénzügyi ismeretek	0	18	18
23.	Sportmenedzsment és marketing	0	31	31
24.	Számviteli ismeretek	0	15	15
25.	Vállalkozási ismeretek	0	15	15
26.	Csoportos és speciális órátípusok	72	0	72
27.	Egészséges életmód népszerűsítése	0	62	62
28.	Európai uniós ismeretek	36	62	98
29.	Összefüggő szakmai gyakorlat	0	0	70
	Éves összes óraszám	756	650	1476

Az ágazat megnevezése: Oktatás
A szakma megnevezése:
Oktatási szakasszisztens
A szakma azonosító száma: 5 0188 25 01

Nappali rendszerű szakmai oktatás (felnőttképzésben az óraszám 50%-a értendő)

Évfolyam		1/13.	2/14.	A képzés összes óraszám
Évfolyam összes előírt óraszám				
Számított óraszám		1204	930	2134
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	18	0	18
	Álláskeresés	5		5
	Munkajogi alapismeretek	5		5
	Munkaviszony létesítése	5		5
	Munkanélküliség	3		3
	Tanulási terület összórása	18	0	18
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv	0	62	62
	Álláskeresés lépései, álláshirdetések		11	11
	Önéletrajz és motivációs levél		20	20
	"Small talk" - általános társalgás		11	11
	Állásinterjú		20	20
	Tanulási terület összórása	0	62	62
Ágazati kompetenciafejlesztés	Élménypedagógia	72	0	72
	Kreatív alkotás	18		18
	Szabadidő – játékirányítás, játékszervezés alapjai	18		18
	Mesepedagógia – bábjáték, drámajáték	36		36
	Játékos személyiségfejlesztés	36	0	36
	Ön- és társismeret	18		18
	Önkifejezés nyelvi eszközökkel	9		9
	Viselkedéskultúra	9		9
	A tanulás tanulása	36		36
	Tanulási terület összórása	144	0	144
Pedagógiai, pszichológiai	Értéktanteremtő gyermeknevelés	180	93	273
	Nevelési helyzetek és nevelési folyamatok	27		27
	Fejlődés, érés, nevelés	27		27
	Fejlődés és szocializáció a gyermekkorban	54		54
	A nevelés színterei	36		36
	A nevelés módszerei	18		18
	A gyermek fő tevékenységformái	18		18
	Tanulásirányítás		93	93
	A gyógypedagógia alapjai	0	93	93
	Bevezetés a gyógypedagógiába		31	31
	A gyógypedagógia területei		16	16

	Különleges gondozást igénylő gyermek/tanuló		46	46
	Pszichológia	162	124	286
	Az adottságtól a tehetségig	36		36
	Általános pszichológia	72		72
	Személyiséglélektan	18		18
	Fejdlőlélektan	36	31	67
	Szociálpszichológia		31	31
	Pedagógiai pszichológia		31	31
	Alkalmazott pszichológia		31	31
	Pedagógiai gyakorlat	216	217	433
	"Kicsi vagyok én, majd megnövök én"	18		18
	A gyermek és az intézmény megismerésének lehetőségei	36	31	67
	A gyermek tevékenységének megfigyelése, irányítása, problémahelyzetek elemzése	54	31	85
	Gondozási tevékenység megfigyelése, irányítása	36	31	67
	Tevékenységekhez kapcsolódó kreatív alkotás	36	62	98
	Családi krízisek megjelenése a köznevelési intézményekben		31	31
	Intézményen belüli és kívüli programok, hagyományörzés lehetőségei	36	31	67
	Tanulási terület összes óraszám	558	527	1085

kapcsolódó

kapcsolódó	Gondozás és egészségnevelés	Gondozás és egészségnevelés	72	0	72
		Egészségvédelem	18		18
		Személyi gondozás	18		18
		Elsősegélynyújtás	18		18
		Beteg gyermek gondozása	18		18
		Tanulási terület összes óraszám	72	0	72
	Családpedagógiai alapismeretek	Pedagógiai szociológia	0	62	62
		Családtani alapismeretek		31	31
		Krízishelyzetek a családban		31	31
		Mentálhigiéné	0	93	93
		Mentálhigiénés alapismeretek		31	31
		Családi mentálhigiéné		62	62
		Tanulási terület összes óraszám		155	155
	Szabadidő-pedagógia	Szabadidő-szervezés	36	62	98
		Játékpédagógia	36		36
		Szabadidő- és programszervezés		62	62
		Tanulási terület összes óraszám	36	62	98
	Kommunikáció	Kommunikáció	36	31	67
		A kommunikáció és zavarai	9		9
		Beszédművelés, beszédtechnika	9		9
		Kommunikáció és konfliktuskezelés a pedagógiai folyamatban és a családdal	18	31	49
		Tanulási terület összes óraszám	36	31	67
	Gyermek-irodalom	Gyermek- és kamaszirodalom	72	0	72

Szabad órakeret	Szabadon tervezendő kötelező szakmai órakeret			
Ágazathoz tartalmak	IKT a pedagógiában	36	31	67
	Zenei nevelés	36	31	67
	Mozgáskultúra	36	31	67
Egybefüggő szakmai gyakorlat	Egybefüggő szakmai gyakorlat	160		160

2. A szakképző iskolai szakmai oktatás

2.1. Bocskai István Református Oktatási Központ – Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium, Technikum, Szakgimnázium, Szakképző Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola, Kollégium és Mini Bölcsőde - székhelyintézmény

Szakképző iskolai képzés

Tantárgyi struktúra és óraszámok

ÚJ
2020-tól
felmenő

Tantárgy						
	9.		10.		11.	
	Heti	Évi	Heti	Évi	Heti	Évi
Magyar - Kommunikáció	2	72	2	72	2	62
Idegen nyelv	2	72	1	36	1	31
Matematika	2	72	2	72	1	31
Történelem és társadalomismeret	3	108	-	-	-	-
Természetismeret	3	108	-	-	-	-
Testnevelés*	4	144	1	36	1	31
Osztályközösség-építő Program	1	36	1	36	1	31
Pénzügyi és munkavállalói ismeretek	-	-	-	-	1	31
Összes közismereti oktatás	17		7		7	
Hit- és erkölcstan	2	72	2	72	2	62
Szabadon tervezhető órakeret	1	36	2	72	2	62
Ágazati alapoktatás	16		-		-	
Szakirányú oktatás	-		24		24	
Szakképesítések tantárgyai						

4 0812 17 05 Kertész						
Munkavállalói ismeretek	0,5	18	0	0	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	62
Általános alapozás	4	144	0	0	0	0
Szakmai alapozás	11,5	414	0	0	0	0
Növényismeret	0	0	3	108	0	0
Termesztéstechnológiák	0	0	16	576	14	434
Termesztőberendezések	0	0	1	36	1	31
Műszaki ismeretek	0	0	4	144	4	124
Vállalkozási ismeretek	0	0	0	0	3	93
Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	70	0	0
4 0714 19 13 Mechatronikus karbantartó						
Munkavállalói ismeretek	0,5	18	0	0	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	2	62
Villamos alapismeretek	8	288	0	0	0	0
Gépészeti alapismeretek	7,5	270	0	0	0	0
Villamos gépek	0	0	1	36	0	0
Villamos szerelések	0	0	5	180	0	0
Hajtástechnika	0	0	1	36	0	0
Gépszerkezettan	0	0	2	72	2	62
Gépészeti szerelés	0	0	2	72	0	0
Géprajzi és gépgyártási ismeretek	0	0	2	72	2	62
Pneumatika, hidraulika	0	0	0	0	3	93
Gyártórendszerek felépítése és szerelése	0	0	0	0	10	310

Folyamatirányítás	0	0	6	216	2	62
Termelésirányítási rendszerek	0	0	0	0	1	31
Elektrotechnika	0	0	5	180	0	0
Elektronika	0	0	0	0	2	62
Egybefüggő szakmai gyakorlat	0	0	0	140	0	0

Szakképző iskola
Nappali rendszerű szakmai oktatás

17. MEZŐGAZDASÁG ÉS ERDÉSZET ágazathoz tartozó 4 0812 17 05 Kertész szakma órahálója		1/9.	2/10.	3/11.	1. évfolyam	2. évfolyam
Évfolyam összes heti óraszám:		16	20	24	30	30
Tantárgyak:	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	2	0	2
	Általános alapozás	4	0	0	4	0
	Szakmai alapozás	11,5	0	0	11,5	0
	Növényismeret	0	3	0	2	0
	Termesztéstechnológiák	0	12	14	7	20
	Termesztőberendezések	0	1	1	1	1
	Műszaki ismeretek	0	4	4	4	4
	Vállalkozási ismeretek	0	0	3	0	3
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	70			

Óraháló
Szakképző iskola
felnőttképzés

17MEZŐGAZDASG ÉS ERDÉSZET ágazathoz tartozó 4 0812 17 05 Kertész szakma órahálója		1. évfolyam	2. évfolyam
Évfolyam összes heti óraszám:		18	18
Tantárgyak:	Munkavállalói ismeretek	0,5	0
	Munkavállalói idegen nyelv	0	1
	Általános alapozás	2	0
	Szakmai alapozás	6,5	0
	Növényismeret	2	0
	Termesztéstechnológiák	4	12
	Termesztőberendezések	1	1
	Műszaki ismeretek	2	2
	Vállalkozási ismeretek	0	2
Egybefüggő szakmai gyakorlat:			

2.2. Bocskai István Református Oktatási Központ Apáczai Csere János Középiskolája

SZAKKÉPZŐ ISKOLA
KERESKEDELEM ÁGAZAT
4 0416 13 02
KERESKEDELMi ÉRTÉKESÍTŐ

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam
Közismereti oktatás	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	2	2
	Idegen nyelv	2	1	1
	Matematika	2	2	1
	Történelem és társadalomismeret	3	0	0
	Természetismeret	3	0	0
	Testnevelés	4	1	1
	Osztályközösség-építő Program	1	1	1
	Pénzügyi és munkavállalói ism.	0	0	1
	Hit és erkölcsstan	1	2	2
Összes közismereti óraszám		18	9	9
Munkavállalói ismeretek		0,5	0	0
Munkavállalói idegen nyelv		0	0	2
Gazdasági ismeretek		6	0	0
Vállalkozások működtetése		2	0	0
Kommunikáció		3	0	0
Digitális alkalmazások		4,5	0	0
Kereskedelmi ismeretek		0	8	9
Üzlet működtetése		0	6	2
Pénztárgépkezelés		0	0	3
Termékismeret és -forgalmazás		0	6	6
Üzleti kommunikáció		0	5	3
Ágazati alapoktatás		16	0	0
Szakirányú oktatás		0	25	25
Heti óraszám összesen		34	34	34

SZAKKÉPZŐ ISKOLA
TURIZMUS-VENDÉGLÁTÁS ÁGAZAT
4 1013 23 01
CUKRÁSZ

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam
Közismereti oktatás	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	2	2
	Idegen nyelv	2	1	1
	Matematika	2	2	1
	Történelem és társadalomismeret	3	0	0
	Természetismeret	3	0	0
	Testnevelés	4	1	1
	Osztályközösség-építő Program	1	1	1
	Pénzügyi és munkavállalói ism.	0	0	1
	Hit és erkölcsstan	1	2	2
Összes közismereti óraszám		18	9	9
Munkavállalói ismeretek		0,5	0	0
Munkavállalói idegen nyelv		0	0	2
A munka világa		1,5	0	0
IKT a vendéglátásban		2	0	0
Termelési, értékesítési és turisztikai alapismeretek		12	0	0
Előkészítés		0	3	3
Cukrászati berendezések-gépek ismerete, kezelése, programozása		0	2	2
Cukrászati termékek készítése		0	14	13
Cukrászati termékek befejezése, díszítése		0	2	2
Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás		0	4	3
Ágazati alapoktatás		16	0	0
Szakirányú oktatás		0	25	25
Heti óraszám összesen		34	34	34

Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)	1	2	2
Hit és erkölcsstan	1	2	2

Szakirányú oktatás			
Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás	0	2	1
Előkészítés	0	0	1

SZAKKÉPZŐ ISKOLA
TURIZMUS-VENDÉGLÁTÁS ÁGAZAT
4 1013 23 05
SZAKÁCS

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam
Közismereti oktatás	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	2	2
	Idegen nyelv	2	1	1
	Matematika	2	2	1
	Történelem és társadalomismeret	3	0	0
	Természetismeret	3	0	0
	Testnevelés	4	1	1
	Osztályközösség-építő Program	1	1	1
	Pénzügyi és munkavállalói ism.	0	0	1
	Hit és erkölcsstan	1	2	2
Összes közismereti óraszám		18	9	9
Munkavállalói ismeretek		0,5	0	0
Munkavállalói idegen nyelv		0	0	2
A munka világa		1,5	0	0
IKT a vendéglátásban		2	0	0
Termelési, értékesítési és turisztikai alapismeretek		12	0	0
Előkészítés és élelmiszer-feldolgozás		0	3	3
Konyhai berendezések, gépek ismerete, kezelése, programozása		0	2	2
Ételkészítés-technológiai ismeretek		0	14	13
Ételek tálalása		0	2	2
Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás			4	3
Ágazati alapoktatás		16	0	0

Szakirányú oktatás	0	25	25
Heti óraszám összesen	34	34	34

Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)	1	2	2
Hit és erkölcsstan	1	2	2

Szakirányú oktatás			
Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás	0	2	1
Előkészítés és élelmiszer-feldolgozás	0	0	1
Ételkészítés-technológiai ismeretek	0	0,5	1

SZAKKÉPZŐ ISKOLA
TURIZMUS-VENDÉGLÁTÁS ÁGAZAT
4 1013 23 04
PINCÉR-VENDÉGTÉRI SZAKEMBER

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam
Közismereti oktatás	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	2	2
	Idegen nyelv	2	1	1
	Matematika	2	2	1
	Történelem és társadalomismeret	3	0	0
	Természetismeret	3	0	0
	Testnevelés	4	1	1
	Osztályközösség-építő Program	1	1	1
	Pénzügyi és munkavállalói ism.	0	0	1
	Hit és erkölcsstan	1	2	2
Összes közismereti óraszám		18	9	9
Munkavállalói ismeretek		0,5	0	0
Munkavállalói idegen nyelv		0	0	2
A munka világa		1,5	0	0
IKT a vendéglátásban		2	0	0
Termelési, értékesítési és turisztikai alapismeretek		12	0	0
Rendezvényszervezési ismeretek		0	3	2
Vendégtéri ismeretek		0	2	2

Étel és italismeret	0	14	14
Értékesítési ismeretek	0	2	2
Gazdálkodás és ügyviteli ismeretek		4	3
Ágazati alapoktatás	16	0	0
Szakirányú oktatás	0	25	25
Heti óraszám összesen	34	34	34

Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)	1	2	2
Hit és erkölcsstan	1	2	2

Szakirányú oktatás			
Étel és italismeret	0	0,5	2
Gazdálkodás és ügyviteli ismeretek	0	2	1
Ételkészítés-technológiai ismeretek	0	0,5	1

2.3. Bocskai István Református Oktatási Központ Csete Balázs Technikuma

SZAKKÉPZŐ ISKOLA
KERESKEDELEM ÁGAZAT
4 0416 13 02
KERESKEDELMİ ÉRTÉKESİTŐ

Tantárgyak		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam
Közismereti oktatás	Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	2	2
	Idegen nyelv	2	1	1
	Matematika	2	2	1
	Történelem és társadalomismeret	3	0	0
	Természetismeret	3	0	0
	Testnevelés	4	1	1
	Osztályközösség-építő Program	1	1	1
	Pénzügyi és munkavállalói ism.	0	0	1
	Hit és erkölcsstan	1	2	2
Összes közismereti óraszám		18	9	9

Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	2
Gazdasági ismeretek	6	0	0
Vállalkozások működtetése	2	0	0
Kommunikáció	3	0	0
Digitális alkalmazások	4,5	0	0
Kereskedelmi ismeretek	0	8	9
Üzlet működtetése	0	6	2
Pénztárgépkezelés	0	0	3
Termékismeret és -forgalmazás	0	6	6
Üzleti kommunikáció	0	5	3
Ágazati alapoktatás	16	0	0
Szakirányú oktatás	0	25	25
Heti óraszám összesen	34	34	34

Halásztelek, 2023. május 23.

dr. Papp Kornél
főigazgató