

2. számú melléklet

Szakképző iskolai szakmai óratervek

Szakmai óraterv a 04. Elektronika és elektrotechnika ágazathoz tartozó 4 0713 04 07 Villanyszerelő szakmához

Évfolyam:		1/9.				2/10.				3/11.				A képzés összes óraszám
Tanítási hetek száma:		36				36				31				
		Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	
Évfolyam összes óraszám		576	16	8	8	900	25	6,5	18,5	775	25	8,5	16,5	2251
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek (E)	18	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Munkavállalói idegen nyelv (technikus szakmák esetén)	Munkavállalói idegen nyelv (E)	0	0	0	0	0	0	0	0	62	2	2	0	62
Műszaki alapozás	Villamos alapismeretek (E:50%, Gy:50%)	288	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	288
	Gépészeti alapismeretek (E:50%, Gy:50%)	270	7,5	3,5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	270
Villamossági alapismeretek	Elektrotechnika (E:60%, Gy:40%)	0	0	0	0	144	4	2	2	46,5	1,5	1	0,5	190,5
	Ipari elektronika (E:50%, Gy:50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	46,5	1,5	0,5	1	46,5

	Villamos dokumentáció (E:30%, GY:70%)	0	0	0	0	36	1	0	1	46,5	1,5	0	1,5	82,5
Biztonságtechnika	Villamos biztonságtechnika (E:30%, GY:70%)	0	0	0	0	36	1	0	1	46,5	1,5	0	1,5	82,5
	Munkavédelem (E:90%, GY:10%)	0	0	0	0	36	1	0,5	0,5	0	0	0	0	36
Épületvillamosság	Épületvillamosság 1. (E:30%, GY:70%)	0	0	0	0	252	7	2	5	0	0	0	0	252
	Épületvillamosság 2. (E:30%, GY:70%)	0	0	0	0	0	0	0	0	527	17	5	12	527
Villamos készülékek és berendezések	Villamos készülékek és berendezések 1. (E:30%, GY:70%)	0	0	0	0	180	5	1	4	0	0	0	0	180
Villamos hálózat	Villamos hálózatok 1. (E:30%, GY:70%)	0	0	0	0	216	6	1	5	0	0	0	0	216
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0				140				0				140

Szakmai óratervezés a 07. Épületgépészet ágazathoz tartozó 4 0732 07 03 Központifűtés – és gázhálózatrendszer – szerelő szakmához

Évfolyam		1/9				2/10.				3/11				
	Tanítási hetek száma:	36				36				31				
		Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	A képzés összes óraszám
Évfolyam összes óraszám		576	16	3,5	12,5	900	25	3,5	21,5	775	25	5,5	19,5	2251
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek (E)	18	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv (E)	0	0	0	0	0	0	0	0	62	2	2	0	62
Épületgépészeti alapozás	Elektronikai alapozás (E<20%, Gy> 80%)	72	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	72
	Épületgépészeti alapozás I. (E<80%, Gy> 20%) *	116	3,22	2	1,22	0	0	0	0	0	0	0	0	116
	Műszaki rajzismeret (E<70%, Gy> 30%)	72	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	72
	Épületgépészeti mérések I. (E: 0%, Gy:100%) **	82	2,28	0	2,28	0	0	0	0	0	0	0	0	82
	Épületgépészeti csővezetékek (E:0%, Gy: 100%)	216	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	216
Fűtéstechnika	Fűtési rendszerek I. (E: 20%, Gy:80%)	0	0	0	0	360	10	2	8	0	0	0	0	360
	Fűtési rendszerek II. (E<20%, Gy>80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	186	6	1	5	186
Épületgépészeti munkák	Hegesztési alapismeretek (E:0%, Gy:100%)	0	0	0	0	144	4	0	4	0	0	0	0	144

	Épületgépészeti alapozás II. (E<20%, Gy> 80%)	0	0	0	0	72	2	0	2	0	0	0	0	72
	Épületgépészeti mérések II. (E<20%, Gy> 80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	124	4	0,5	3,5	124
	Épületgépészeti tervdokumentáció és munkairányítás (E: 20%, Gy:80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	155	5	1	4	155
Gázellátás	Gázhálózatok I. (E<20%, Gy>:80%)	0	0	0	0	324	9	1,5	7,5	0	0	0	0	324
	Gázhálózatok II. (E<20%, Gy>80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	124	4	0,5	3,5	124
	Égéstermék elvezetés (E<20%, Gy>80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	124	4	0,5	3,5	124
Egybefüggő szakmai gyakorlat		0				140								

Szakmai óraterv a 10. Gépészet ágazathoz tartozó 4 0715 10 08 Hegesztő szakmához

Szerencsi Szakképzési Centrum
Tiszaújvárosi Brassai Sámuel Technikum és Szakképző Iskola - Szakmai Program

Évfolyam		1/9				.2/10.				3/11				
	Tanítási hetek száma:	36				36				31				
		Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	A képzés összes óraszám
Évfolyam összes óraszám		576	16	8	8	900	25	12	13	775	25	5,5	19,5	2251
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek (E)	18	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelvn(E)	0	0	0	0	0	0	0	0	62	2	2	0	62
Műszaki alapozás	Villamos alapismeretek (E:50%, Gy:50%)	288	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	288
	Gépészeti alapismeretek (E<50%, Gy>50%)	270	7,5	3,5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	270
Gépészeti alapismeretek	Műszaki dokumentáció (E:100%, Gy:0%)	0	0	0	0	180	5	5	0	0	0	0	0	180
	Gépészeti alapmérések (E:50%, Gy:50%)	0	0	0	0	72	2	1	1	0	0	0	0	72
	Anyagismeret, anyagvizsgálat (E:50%, Gy:50%)	0	0	0	0	72	2	1	1	0	0	0	0	72
Hegesztési technológia előkészítése	Hegesztés alapismeretei (E:50%, Gy:50%)	0	0	0	0	216	6	3	3	0	0	0	0	216
Hegesztési feladatok	Fogyóelektródás ívhegesztés bevont elektródával (kézi ívhegesztés) (E<20%, Gy>80%)	0	0	0	0	180	5	1	4	62	2	0	2	242
	Gázhegesztés (E:20%, Gy:80%)	0	0	0	0	180	5	1	4	93	3	0,5	2,5	273

Fogyó elektródás védőgázos (MIG/MAG) ívhegesztés (E<20%, Gy>80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	279	9	1	8	279
Volfrámelektródás semleges védőgázos ívhegesztés (TIG) (E:20%, Gy:80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	232,5	7,5	1,5	6	232,5
Egyéb hegesztési eljárások (E:100%, Gy:0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	15,5	0,5	0,5	0	15,5
A hegesztett kötések minőségi követelményei (E<20%, Gy>80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1	0	1	31
Egybefüggő szakmai gyakorlat	0				140								

Szakmai óraterv a 22. Szociális ágazathoz tartozó 4 0923 22 03 Szociális ápoló és gondozó szakmához

Évfolyam	1/9	2/10	3/11	
-----------------	------------	-------------	-------------	--

Tanítási hetek száma		36				36				31				A képzés összes óraszám
		Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	Éves összes óraszám	óra/hét	E	GY	
Évfolyam összes óraszám		576	16	6	10	900	25	9,5	15,5	775	25	11,5	13,5	2251
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek (E)	18	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv (E)	0	0	0	0	0	0	0	0	62	2	2	0	62
Szociális ágazati alapképzés	Szakmai készségfejlesztés	144	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	144
	Pszichológia (E:50%, Gy:50%)	72	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	72
	Egészségügyi ismeretek (E:50%, Gy:50%)	72	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	72
	Elsősegélynyújtás alapismeretei	54	1,5	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	54
	Társadalomismeret (E:80%, Gy:20%)	72	2	1,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	72
	Szociális ismeretek (E:50%, Gy:50%)	144	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	144
Lelki egészségvédelem	Mentálhigiéné (E<70 %, Gy>30%)	0	0	0	0	54	1,5	1	0,5	0	0	0	0	54
	Szakmai kommunikáció, - és készségfejlesztés (E:30%, Gy:70%)	0	0	0	0	54	1,5	0,5	1	62	2	0,5	1,5	116
	Esetmegbeszélés és szupervízió (GY)	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1	0	1	31
Szociális munkavégzés ismeretei és eszközei	Szociálpolitika (E:80%, Gy:20%)	0	0	0	0	36	1	1	0	31	1	1	0	67
	Jogi ismeretek (E)	0	0	0	0	36	1	1	0	0	0	0	0	36
	Társadalomismeret E<75%, Gy>25%	0	0	0	0	54	1,5	1	0,5	0	0	0	0	54
	Szociális munka (E>60%, Gy<40%)	0	0	0	0	0	0	0	0	155	5	3	2	155
Gondozás	Gondozási alapismeretek (E:60%, Gy:40%)	0	0	0	0	54	1,5	0,5	1	0	0	0	0	54
	Gondozási szükségletek felmérése (E:50%, Gy:50%)	0	0	0	0	36	1	0,5	0,5	0	0	0	0	36
	Gondozás az alapellátásban (E:20%, Gy:80%)	0	0	0	0	36	1	0	1	31	1	0	1	67

	Gondozás a szakosított ellátásban (E:20%, Gy:80%)	0	0	0	0	36	1	0	1	31	1	0	1	67
	Szociális gondozás adminisztrációja (E:50%, Gy:50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	62	2	1	1	62
	Akadályozottság és segédeszközök (E:60%, Gy:40%)	0	0	0	0	0	0	0	0	62	2	1,5	0,5	62
Fejlesztő foglalkozások	Szocioterápia-és foglalkozásterápia (E:20%, Gy:80%)	0	0	0	0	36	1	0	1	62	2	0,5	1,5	98
Ápolástan	Ápolási alapismeretek (E<30%, Gy>70%)	0	0	0	0	144	4	1	3	0	0	0	0	144
	Betegmegfigyelés (E<20%, Gy>80%)	0	0	0	0	72	2	0	2	0	0	0	0	72
	Szakápolási ismeretek (E40%, Gy60%)	0	0	0	0	0	0	0	0	62	2	0,5	1,5	62
	Ápolási adminisztráció (E:20%, Gy:80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1	0	1	31
Klinikumi ismeretek	Belgyógyászati ismeretek (E:50%, Gy:50%)	0	0	0	0	108	3	1,5	1,5	31	1	0,5	0,5	139
	Neurológia és pszichiátriai megbetegedések (E:50%, Gy:50%)	0	0	0	0	36	1	0,5	0,5	31	1	0,5	0,5	67
	Kisklinikumi ismeretek (E:50%, Gy:50%)	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1	0,5	0,5	31
	Gerontológia -geriátria (E<40%, Gy>60%)	0	0	0	0	108	3	1	2	0	0	0	0	108
Egybefüggő szakmai gyakorlat		0	0			140				320				