



Ózdi SZC
Pattantyús-Ábrahám Géza
Szakképző Iskola
Sajószentpéter
szakmai programjai

Érvényes: 2025. szeptember 01-től

Szakmai programja

a

06. ÉPÍTŐIPAR

ágazathoz tartozó

4 0732 06 03

BURKOLÓ

SZAKMÁHOZ

0.5, 1.5, 3 éves

1 A SZAKMA ALAPADATAI

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Építőipar
- 1.2 A szakma megnevezése: Burkoló
- 1.3 A szakma azonosító száma: 4 0732 06 03
- 1.4 A szakma szakmairányai: —
- 1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Építőipari közös ismeretek
- 1.8 Kapcsolódó részs szakmák megnevezése: —
- 1.9 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Szakképző iskolai oktatásban: 140 óra,
Technikumi oktatásban: -, Érettségire épülő oktatásban: 160 óra

2 A KÉPZÉS SZERKEZETE ÉS TARTALMA

A programtervvel kitöltött időkeret – a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet 13.§ (4) bekezdésének megfelelően – tartalmaz a szakképző intézmény által a helyi gazdasági környezet egyedi elvárásaihoz igazodó szakmai célokra szabadon felhasználható időkeretet (szabad sáv).

A szabad sáv szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

Az elmélet és a gyakorlat a dokumentumban nem kerül élesen elválasztásra. A cél az, hogy lehetőség legyen a gyakorlat során is elméletet oktatni, hatékonyabbá téve ezzel az oktatást. Az egyes tantárgyaknál történik annak meghatározása, hogy a tantárgy teljes tartalmát tekintve az órakeretnek minimálisan hány százalékát kell gyakorlati körülmények között (tanműhelyben, termelőüzemben stb.) oktatni. Ez az adott tantárgy egészének gyakorlatigényességét mutatja, és minél magasabb ez az arány, annál inkább ösztönöz az elméleti tudáselemek gyakorlatba ágyazottan történő oktatására.

A szakirányú oktatásban a tantárgyakra meghatározott időkeret és tartalom kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám, valamint a tantárgyak és témakörök óraszámának évfolyamonkénti megoszlása és sorrendje – a szakmai vizsga követelményeire tekintettel pedig ajánlás.

A kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítés során az ágazati alapoktatáshoz tartozó tantárgyak oktatását a szakmai oktatás első félévében kell megszervezni.

3. A szakmához rendelt legjellemzőbb FEOR szám

Szakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Burkoló	7534	Burkoló

4. szakképzésbe történő belépés feltételei

- 4.1 Iskolaielőképzettség:
Alapfokúiskolaivégzettség
Rövidített idejű hat hónapos képzés esetén a Kőműves végzettség igazolása
- 4.2 Alkalmassági követelmények
 - 4.2.1 Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges
 - 4.2.2 Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szüksége
 - 4.2.3 Beszámíthatóság, ágazati vizsga alóli mentesség: Építőipari szakmajegyzékes szakmával rendelkezik, illetve az ágazati alapozó szakmai órák alól mentességet kaphat.

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszása évfolyamonként

		Szakközépiskolai képzés közismereti oktatással				Esti közismereti oktatás nélkül			
		1/9. évfolyam		2/10. évfolyam		3/11. évfolyam	1. esti		2. esti
		heti óraszám	ögy	heti óraszám	ögy	heti óraszám	heti óraszám	ögy	heti óraszám
A fő szakképesítésre vonatkozóan:	Összesen	16	0	27	140	27	13	56	12
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	0,5		0		0	0,5	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv	0		0		2	0	0	1
Építőipari közös ismeretek	Építőipari alapismeretek	3,5		0		0	2	0	0
	Építőipari kivitelezési alapismeretek 100%-	9		0		0	3	0	0
	Építőipari rajzi alapismeretek	2		0		0	0,5	0	0
	Munka- és környezetvédelem 50%-	1		0		0	0,5	0	0
A burkolás alapjai	Burkolás előkészítés 50%			3 /Gy		0	0,5	0	
	Beltéri burkolatok 20%			1		0	0,5	0	
	Kültéri burkolatok20%	0		1		0	0,5	0	
	Burkoló szakmai dokumentáció 20%			2		0	1	0	
Hidegburkolatok	Hideg padlóburkolatok 60%	0		9/Gy		0	3	0	
	Hideg falburkolatok 60%	0		9/Gy		0	3	0	
	Hidegburkolatok dokumentációja 10%	0		2		3	0	0	2
Melegburkolatok	Melegburkolás 60%	0		0		6/Gy	0	0	2
	Melegburkolatok dokumentációja 20%	0		0		1	0	0	1
Különleges burkolatok	Különleges burkolatok 70%	0		0		6/Gy	0	0	2
	Különleges burkolatok dokumentációja 20%	0		0		1	0	0	1
Térburkolatok	Térburkolás 70%	0		0		6/Gy	0	0	2
	Térburkolatok dokumentációja 20%	0		0		2	0	0	1

Burkoló
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszám a 1.5 évfolyamon
rövidített képzés

		Esti közismereti oktatás nélkül		
		1. esti		2. esti
		heti óraszám	ögy	heti óraszám
A fő szakképesítésre vonatkozóan:	Összesen	28	56	12
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	1	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	1
Építőipari közös ismeretek	Építőipari alapismeretek	2	0	0
	Építőipari kivitelezési alapismeretek 100 %-	6	0	0
	Építőipari rajzi alapismeretek	1	0	0
	Munka- és környezetvédelem 50%-	1	0	0
A burkolás alapjai	Burkolás előkészítés 50%	1	0	
	Beltéri burkolatok 20 %	1	0	
	Kültéri burkolatok 20 %	1	0	
	Burkoló szakmai dokumentáció 20 %	2	0	
Hidegburkolatok	Hideg padlóburkolatok 60 %	6	0	
	Hideg falburkolatok 60 %	6	0	
	Hidegburkolatok dokumentációja 10 %	0	0	2
Melegburkolatok	Melegburkolás 60 %	0	0	2
	Melegburkolatok dokumentációja 20 %	0	0	1
Különleges burkolatok	Különleges burkolatok 70 %	0	0	2
	Különleges burkolatok dokumentációja 20 %	0	0	1
Térburkolatok	Térburkolás 70 %	0	0	2
	Térburkolatok dokumentációja 20 %	0	0	1

**A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámát évfolyamonként
rövidített idejű képzés 6. hónap**

		Szakközépiskolai képzés közismereti oktatással					Esti közismereti oktatás nélkül 6. hónap	
		1/9. évfolyam		2/10. évfolyam		3/11. évfolyam	1/2. esti	
		heti óraszám	ögy	heti óraszám	ögy	heti óraszám	heti óraszám	össz.
A fő szakképesítésre vonatközoán:	Összesen	0	0	0	140	0	26	26
A burkolás alapjai	Burkolás előkészítés 50%			0		0	1	1
	Beltéri burkolatok 20%			0		0	1	1
	Burkoló szakmai dokumentáció 20%			0		0	1	1
Hidegburkolatok	Hideg padlóburkolatok 60%	0		0		0	5	5
	Hideg falburkolatok 60%	0		0		0	5	5
	Hidegburkolatok dokumentációja 10%	0		0		0	3	3
Melegburkolatok	Melegburkolás 60 %	0		0		0	3	3
	Melegburkolatok dokumentációja 20%	0		0		0	2	2
Különleges burkolatok	Különleges burkolatok 70%	0		0		0	3	3
	Különleges burkolatok dokumentációja 20%	0		0		0	2	2

A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök óraszása évfolyamonként

Évfolyam		1/9.	2/10.	3/11.	A képzés összes óraszása	1. évfo- lyam	2. évfo- lyam	A képzés összes óraszása
Évfolyam összes óraszása		576	972	837	2525	504	372	932
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	18	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	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	62	62	0	31	31
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések			11	11		6	6
	Önéletrajz és motivációs levél			20	20		10	10
	„Small talk” – általános társalgás			11	11		5	5
	Állásinterjú			20	20		10	10
Építőipari közös ismeretek	Építőipari alapismeretek	126	0	0	126	36	0	36
	Az építőipar feladata, felosztása	9			9	1		1
	Az építési munkák sorrendje, az építési folyamat résztvevői	9			9	1		1
	Az építőipari szakmák és az építőipari feladatokhoz kapcsolódó szakmák tevékenységi körei	21			21	5		5
	Az épített környezet, települések, települési infrastruktúra	12			12	3		3

	Épületek, építmények csoportosítása, jellemzői, lakóépületek helyiségeinek, méreteinek, tájolásának ismerete	15			15	4		4
	Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása	12			12	5		5
	Építési technológiák, építési módok	12			12	5		5
	Az építőipar és a digitalizáció kapcsolata	36			36	12		12
	Építőipari kivitelezési alapismeretek	324	0	0	324	108	0	108
	Az építőipari munkáknál használt anyagok ismerete	36			36	12		12
	Szerszámok, eszközök, gépek ismerete és alkalmazása	24			24	8		8
	Építőipari alapfeladatok készítése	240			240	80		80
	Dokumentáció és prezentáció	24			24	8		8
	Építőipari rajzi alapismeretek	72	0	0	72	18	0	18
	Rajzi alapfogalmak	9			9	3		3
	Műszaki rajzok készítése	45			45	9		9
	Szabadkézi rajzok készítése	18			18	6		6
	Munka- és környezetvédelem	36	0	0	36	18	0	18
	Általános munkavédelmi ismeretek	14			14	7		7
	Tűzvédelem	4			4	2		2
	Környezetvédelem	6			6	3		3
	A munkavédelem építőipari vonatkozásai	12			12	6		6
	Tanulási terület összórárszáma	576	0	62	638	198	31	229
A burkolás alapjai	Burkolás előkészítés	0	108	0	108	18	0	18
	Burkolatok anyagszükséglete		27		27	5		5
	Burkolatok kitűzése		27		27	5		5
	Burkolatok aljzatai, felület-ellenőrzés, aljzat-előkészítés		27		27	4		4

	Burkolás szerszámai, gép- és eszközismert		27		27	4		4
	Beltéri burkolatok	0	36	0	36	18	0	18
	Beltéri burkolatok anyagai		18		18	9		9
	Beltéri burkolatok, burkolási technológiák		18		18	9		9
	Kültéri burkolatok	0	36	0	36	18	0	18
	Kültéri burkolatok anyagai		18		18	9		9
	Kültéri burkolatok, burkolási technológiák		18		18	9		9
	Burkoló szakmai dokumentáció	0	72	0	72	36	0	36
	Felmérési gyakorlat, felmérési vázlat		12		12	6		6
	Burkolási tervek		12		12	6		6
	Padlóburkolatok anyagszükséglete		6		6	3		3
	Falburkolatok anyagszükséglete		6		6	3		3
	Árajánlat készítése		12		12	6		6
	A műszaki rajz alapjai		12		12	6		6
	Digitális szakmai ismeretek		12		12	6	0	6
	Tanulási terület összórászáma	0	252	0	252	90	0	90
Hidegburkolatok	Hideg padlóburkolatok	0	324	0	324	108	0	108
	Hideg padlóburkolatok anyagai, megmunkálásuk		24		24	7		7
	Hideg padlóburkolatok kitűzése		24		24	7		7
	Hideg padlóburkolatok aljzatai		24		24	7		7
	Hideg padlóburkolási technológiák		36		36	15		15
	Hideg padlóburkolás kivitelezése		180		180	72		72

	Hideg falburkolatok	0	324	0	324	108	0	108
	Hideg falburkolatok anyagai, megmunkálásuk		36		36	7		7
	Hideg falburkolatok kitűzése		36		36	7		7
	Hideg falburkolatok aljzatai		36		36	7		7
	Hideg falburkolási technológiák		36		36	15		15
	Hideg falburkolás kivitelezése		180		180	72		72
	Hidegburkolatok dokumentációja	0	72	93	165	0	62	62
	Hideg padlóburkolatok rajza		36		36		13	13
	Hideg falburkolatok rajza		36		36		13	13
	Hidegburkolatok felmérése			15	15		4	4
	Hidegburkolatok mennyiségyszámítása			31	31		14	14
	Burkolatkészítő szoftverismeret			16	16		4	4
	Szakmai dokumentáció			31	31		14	14
	Tanulási terület összórárszáma	0	720	93	813	216	62	278
Melegburkolatok	Melegburkolás	0	0	186	186	0	62	62
	Melegburkolatok anyagai			8	8		2	2
	Melegburkolás szerszámai, eszközei			7	7		1	1
	Melegburkolatok kitűzése			8	8		16	16
	Melegburkolási technológiák			8	8		8	8
	Melegburkolás kivitelezése			77	77		16	16
	Faburkolatok anyagai			8	8		2	2
	Parkettázás szerszámai, eszközei			8	8		2	2
	Parkettázás kivitelezése			62	62		15	15
	Melegburkolatok dokumentációja	0	0	31	31	0	31	31
	Melegburkolatok rajza			8	8		8	8
	Melegburkolatok felmérése			7	7		7	7
	Melegburkolatok mennyiségyszámítása			8	8		8	8
	Szakmai dokumentáció			8	8		8	8
	Tanulási terület összórárszáma	0	0	217	217	0	93	93

Különleges burkolatok	Különleges burkolatok	0	0	186	186	0	62	62
	Különleges burkolatok anyagai, előkészítése, kitűzése			31	31		15	15
	Különleges burkolási technológiák			31	31		31	31
	Különleges burkolatok kivitelezése			124	124		124	124
	Különleges burkolatok dokumentációja	0	0	31	31	0	31	31
	Különleges burkolatok rajza	0		11	11		11	11
	Különleges burkolatok felmérése			10	10		10	10
	Különleges burkolatok mennyiségsszámítása			10	10		10	10
	Tanulási terület összórárszáma	0	0	217	217	0	93	93
Térburkolatok	Térburkolás	0	0	186	186	0	62	62
	Térburkolatok anyagai			14	14		10	10
	Térburkolási technológiák			14	14		10	10
	Térburkolás eszközei, szerszámai			15	15		11	11
	Térburkolás kitűzése			18	18		15	15
	Térburkolás előkészítése			16	16		16	16
	Térburkolás kivitelezése			109	109		62	62
	Térburkolatok dokumentációja	0	0	62	62	0	31	31
	Térburkolatok rajza			14	14		7	7
	Térburkolatok felmérése			14	14		7	7
	Térburkolat mennyiségsszámítása			16	16		7	7
	Épületinformációs modellezés (BIM)			18	18		8	8
	Tanulási terület összórárszáma	0	0	279	279	0	93	93
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	140		140	56		56

Szakmai program
a
03 EGÉSZSÉGÜGY
ágazathoz tartozó
5 0913 03 13
Csecsemő- és gyermekápoló
SZAKMÁHOZ
1,5 éves

1 A SZAKMA ALAPADATAI

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Egészségügy
- 1.2 A szakma megnevezése: Csecsemő- és gyermekápoló
- 1.3 A szakma azonosító száma: 5 0913 03 13
- 1.4 A szakma szakmairányai: -
- 1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5
- 1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5
- 1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Egészségügy ágazati alapoktatás
- 1.8 Kapcsolódó részs szakmák megnevezése: -
- 1.9 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Szakképző iskolai oktatásban: -, Technikumi oktatásban: 440 óra, Érettségire épülő oktatásban: 64 óra

**2 A SZAKMA KERETÉBEN ELLÁTHATÓ LEGJELLEMZŐBB TEVÉKENYSÉG,
VALAMINT A MUNKATERÜLET LEÍRÁSA**

A csecsemő- és gyermekápoló munkáját hivatásként az etikai normák betartásával gyakorolja, átfogó anatómiai-, élettani-, és klinikumi ismeretekkel rendelkezik. Előkészít és segédkezik diagnosztikus és terápiás eljárásoknál. Önállóan, vagy team-munkában minőségi, holisztikus szemléletű ellátást biztosít. Családcentrikus, átfogó és biztonságos gyermekápolást nyújt a gyermekgyógyászat legkülönbözőbb területein. Az ápolási folyamatok alkalmazásával a beteg gyermek szükségleteinek megfelelő alap-, és szakápolási feladatokat végez, megfigyeli a beteg állapotát, állapotváltozásait. Sürgős és fenyegető esetet észlel, beavatkozik, asszisztál, fájdalmat felismer, mér, jelez és beavatkozik az orvos utasításának megfelelően. Részt vesz az egészségügyi ellátás során a megelőző, gyógyító-, gondozó, és rehabilitációs folyamatokban. Felismeri és jelzi a gyermekbántalmazást, a gyermekelhanyagolást. Pszichés támogatással segíti a beteget és hozzátartozóit. Sajátos nevelési igényű gyermeket ápol és ellátását segíti. Tevékenységét a biztonságos és minőségi betegellátás szempontjainak figyelembevételével, a jogi és etikai normák betartásával végzi. Papír alapú és elektronikus egészségügyi dokumentációt vezet a jogszabályi előírásoknak megfelelően. Megfelelően kommunikál a beteggel, a hozzátartozókkal, valamint az ellátó team tagjaival. Egészségnevelést, betegedukációt végez, részt vesz a leendő munkatársak gyakorlati oktatásában. Tudását folyamatosan bővíti szakmai képzéseken, továbbképzéseken.

3 A SZAKMÁHOZ RENDELT LEGJELLEMZŐBB FEOR SZÁM

Szakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Csecsemő- és gyermekápoló	3311	Ápoló, szakápoló

4 A SZAKKÉPZÉSBE TÖRTÉNŐ BELÉPÉS FELTÉTELEI

- 4.1 Iskolai előképzettség:
öt éves képzés esetén alapfokú iskolai végzettség 2 éves képzés esetén érettségi végzettség
- 4.2 Alkalmassági követelmények
 - 4.2.1 Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges
Az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségi alkalmasság vizsgálatáról és minősítéséről szóló 40/2004. (IV.26.) ESZCSM rendeletben foglaltak szerint az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságot kizáró korlátozások figyelembevételével történik.
A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 4. §. (3) a pontjában meghatározott szakmai alkalmassági vizsgálat.
 - 4.2.2 Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges
 - 4.2.3 Beszámíthatóság, ágazati vizsga alóli mentesség: Egészségügyi ágazatban szakmajegyzékes szakmával rendelkezik, vagy felsőfokú szakképesítéssel, illetve az ágazati alapozó szakmai órák alól mentességet kaphat.

Csecsemő- és gyermekápoló 5 0913 03 13

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámát évfolyamonként

Tantárgy	1/13.Heti óraszám	Éves	2/14.Heti óraszám	Éves
Munkavállalói ismeretek	0,2	7	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0,8	25
Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek	0,1	7	0	0
Kommunikáció alapjai	0,1	4	0	0
Az emberi test felépítése	0,2	7	0	0
Elsősegélynyújtási alapismeretek	0,2	8	0	0
Munka-balesetvédelem, betegbiztonság	0,3	11	0	0
Alapápolás-gondozás	0,8	29	0	0
Irányított gyógyszerelés 50%	0,4	14	0	0
Komplex klinikai szimulációs gyakorlat 100%	0,6	21	0	0
Vitális paraméterek és injekciós rendelőintézeti gyakorlat 100%	0,2	8	0	0
Szakmai kémiai és biokémiai alapok	0,6	20	0	0
Szakmai fizikai és biofizikai alapok	0,4	14	0	0
Egészségügyi informatika	0,1	4	0	0
Egészségügyi terminológia	0,2	7	0	0
Egészségügyi jog és etika alapjai	0,2	7	0	0
Sejtbiológia 50%	0,45	16	0	0
Emberi test és működése	0,4	14	0	0
Alapvető higiénés rendszabályok	0,2	7	0	0
Általános ápolástan és gondozástan 25%	1	36	0	0
Gyógyszertani alapismeretek 40%	0,2	7	0	0
Kommunikáció	0,2	7	0	0
Általános laboratóriumi alapismeretek 60%	0,6	22	0	0
Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia 25%	0,6	22	0	0
Szociológia alapjai	0,2	7	0	0
Pszichológia alapjai	0,2	7	0	0
Népegészségtan, egészségfejlesztés	0,3	11	0	0
Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek	0,2	7	0	0
Belgyógyászat és ápolástan 25%	0,5	19	0	0
Sebészet és ápolástan 25%	0,4	14	0	0
Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk 30%	0,3	12	0	0
Szülészeti-nőgyógyászati klinikuma	0,2	7	0	0
Neurológia klinikuma	0,4	14	0	0
Pszichiátria klinikuma	0,2	7	0	0
Geriátria klinikuma	0,2	7	0	0
Klinikai gyakorlat 100%	1,9	67	0	0
Klinikumi és szakápolástani ismeretek a gyermekgyógyászatban 50 %	0	0	15,13	227
Gyermekebészet és szakápolástan 50%	0	0	2,73	41
Sürgősségi ellátás gyermekkorban és szakápolástan 60%	0	0	3,13	47
Speciális szakápolási feladatok a gyermekellátásban 60%	0	0	5,66	85

**A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök óraszása
évfolyamonként**

Évfolyam	9.	10.	11.	12.	13.	A képzés összes óraszása	1/13.	2/14.	A képzés összes óraszása
Évfolyam összes óraszása	252	324	436	419	949	2380	478	425	903
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	0	18	0	0	18	7	0	7
	Álláskeresés		5			5	2		2
	Munkajogi alapismeretek		5			5	2		2
	Munkaviszony létesítése		5			5	2		2
	Munkanélküliség		3			3	1		1
Munkavállalói idegen nyelv (technikus szakmák esetén)	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	72	72	0	25	25
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések				13	13		3	3
	Önéletrajz és motivációs levél				23	23		9	9
	„Small talk” – általános társalgás				13	13		3	3
	Állásinterjú				23	23		10	10
Egészségügyi ágazati alapozó ismeretek	Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek	18	0	0	0	18	7	0	7
	Etika és megbízhatóság	4				4	2		2
	Betegjogok	7				7	2		2
	Az egészségügyi dolgozó alapvető jogai és kötelezettségei	4				4	2		2
	Az egészségügyi törvény alapvető szabályozási területe	3				3	1		1

	Kommunikáció alapjai	9	0	0	0	0	9	4	0	4
	Kommunikáció	3					3	1		1
	Szociokulturális faktorok	3					3	1		1
	Egészségügyi kommunikáció	3					3	2		2
	Az emberi test felépítése	18	0	0	0	0	18	7	0	7
	A mozgásrendszer alapjai	5					5	2		2
	A keringés és légzés alapjai	4					4	1		1
	Az emésztés, kiválasztás, szaporodás alapjai	5					5	3		3
	Az idegrendszer, endokrin rendszer és az érzékszervek alapjai	4					4	1		1
	Elsősegélynyújtási alapismeretek	36	0	0	0	0	36	8	0	8
	Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai	2					2	1		1
	Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái	4					4	1		1
	ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás	4					4	1		1
	Újraélesztés	10					10	1		1
	Sérültek állapotfelmérése, ellátása	8					8	1		1
	Rosszulletek, mérgezések	4					4	1		1
	Tömeges balesetek, katasztrófák	2					2	1		1
	Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHL)	2					2	1		1

	Munka -balesetvédelem, betegbiztonság	36	0	0	0	0	36	11	0	11
	A munkavédelem alapjai	4					4	1		1
	A munkahelyek kialakítása	4					4	1		1
	A munkaeszközök biztonsága	4					4	1		1
	Balesetvédelem	4					4	1		1
	Betegbiztonság	5					5	1		1
	Fertőtlenítés	5					5	2		2
	Sterilizálás	5					5	2		2
	Infekciókontrol	5					5	2		2
	Alapápolás - gondozás	36	72	0	0	0	108	29	0	29
	A betegmegfigyelés alapjai	18					18	5		5
	Non - invazív mérések és dokumentáció	18					18	5		5
	A beteggondozás alapjai		15				15	4		4
	Betegápolási eljárások		15				15	4		4
	Asszisztensi feladatok		20				20	6		6
	Inaktivitási tünetcsoport		4				4	1		1
	Az akadályozottság/korlátozottság alapfogalmai		5				5	1		1
	Szállítási módok, betegszállítási alapok		6				6	2		2
	Betegfektetési és más pozicionálási technikái, betegmozgatás		7				7	1		1

	Irányított gyógyszerelés 50%	0	36	0	0	0	36	14	0	14
	A gyógyszerelés alapjai		14				14	5		5
	Gyógyszerbejuttatási módok		19				19	8		8
	Gyógyászati segédeszközök		3				3	1		1
	Komplex klinikai szimulációs gyakorlat 100%	0	63	0	0	0	63	21	0	21
	Betegbiztonság szimulációs gyakorlat		6				6	2		2
	Betegfektetési és más pozicionálási technikák szimulációs gyakorlat		6				6	2		2
	Betegmozgatás szimulációs gyakorlat		6				6	2		2
	Non -invazív mérések és dokumentáció szimulációs gyakorlat		8				8	3		3
	Beteggondozás alapjai szimulációs gyakorlat		8				8	3		3
	Betegápolási eljárások szimulációs gyakorlat		9				9	3		3
	Asszisztensi feladatok szimulációs gyakorlat		9				9	3		3
	Gyógyszerbejuttatási módok szimulációs gyakorlat		6				6	2		2
	Gyógyászati segédeszközök szimulációs gyakorlat		5				5	1		1
	Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat 100%	0	35	0	0	0	35	8	0	8
	Non -invazív mérések és dokumentáció klinikai gyakorlat		22				22	6		6
	Gyógyszerbejuttatási módok klinikai gyakorlat		13				13	2		2
	Tanulási terület összórászáma	153	206	0	0	0	359	116	0	116

Szakmai kémiai és biokémiai alapok	0	36	0	36	0	72	20	0	20
Kémiai alapfogalmak, az atomok elektronszerkezete és a periódusos rendszer		12				12	3		3
A molekulák szerkezete, kémiai kötések és kémiai reakciók		12				12	3		3
Halmazállapotok, oldatok és kolloidok		12				12	3		3
A víz és a vizes oldatok (elektrolitok, savak, bázisok), kémiai egyensúlyok				5		5	2		2
Alkálifémek, alkáliföldfémek, szerepük a biológiai rendszerekben				5		5	2		2
Átmenetifémek, fémkomplexek, földfémek				5		5	2		2
Nemfémes elemek				8		8	2		2
Halogén elemek biológiai jelentősége				4		4	1		1
Kémiai termodinamika és Reakciókinetika				5		5	1		1
Az elektrokémia alapjai				4		4	1		1
Szakmai fizikai és biofizikai alapok	36	0	0	0	0	36	14	0	14
Sugárfizika alapjai	10					10	4		4
Röntgen képalkotó berendezések	10					10	4		4
Ultrahang fizikai alapjai	10					10	4		4
Fénytan alapjai, fényvisszaverődés, -elnyelés, -törés	6					6	2		2
Egészségügyi informatika	9	0	0	0	0	9	4	0	4
Egészségügyi informatikai alapok	3					3	1		1
Adatvédelem	3					3	1		1
Informatika az egészségügyben	3					3	2		2

Egészségügyi terminológia	18	0	0	0	0	18	7	0	7
Az orvosi latin nyelv alapjai	3					3	1		1
Az emberi test részei, síkok, irányok	2					2	1		1
Szervek, szervrendszerek	8					8	3		3
Kórtani és klinikumi elnevezések	3					3	1		1
Gyógyítással kapcsolatos kifejezések	2					2	1		1
Egészségügyi jog és etika alapjai	0	0	18	0	0	18	7	0	7
Alapfogalma			2			2	1		1
Az egészségügyi etika alapelvei			2			2	1		1
Szakmai etikai alapkövetelmények			3			3	1		1
Egészségügyi etikett			2			2	1		1
Az egészségügyről szóló törvény			2			2	1		1
A betegek jogai és kötelezettségei			4			4	1		1
Az egészségügyi dolgozók jogai és kötelezettségei			3			3	1		1
Sejtbiológia	0	0	0	36	0	36	16	0	16
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	1		1
A sejtalkotók és szerepük a sejt életében				1		1	1		1
A riboszómák szerkezete és működése, a génkifejeződés				2		2	1		1
A sejtciklus és a sejtosztódás (mitózis, meiózis)				7		7	1		1

	A sejtpusztulás				1		1	1		1
	Mivel és hogyan vizsgálhatóak a sejtek				3		3	1		1
	Évközi gyakorlat (sejtvizsgáló módszerek) szövettani laboratóriumban 50%				18		18	8		8
	Tanulási terület összóraszám	63	36	18	72	0	189	68	0	68
Egészségügyi alapozó ismeretek	Emberi test és működése	0	64	0	0	0	64	14	0	14
	Általános ismeretek		6					4		4
	Szervrendszerenkénti felépítési és működési ismeretek		58					10		10
	Alapvető higiénés rendszabályok	18	0	0	0	0	18	7	0	7
	Infekció - nosocomiális infekció	9					9	3		3
	Egyéni védőeszközök használata	3					3	1		1
	Fertőtlenítés, sterilizálás alapjai, steril anyagok kezelése	5					5	2		2
	Hulladékkezelés	1					1	1		1
	Általános ápolástan és gondozástan 25%	0	0	90	0	0	90	36	0	36
	Diagnosztikai alapismeretek			10			10	4		4
	A gondozás fogalma, célja és formái			5			5	2		2
	A betegellátó osztály és működése			5			5	2		2
	A betegmegfigyelés alapjai			15			15	6		6
	Testváladékok megfigyelése és kezelése			15			15	6		6
	Általános ápolási beavatkozások			30			30	12		12
	Haldoklás, halál, gyász			10			10	4		4
	Gyógyszertani alapismeretek 40%	0	0	18	0	0	18	7	0	7

Gyógyszertani alapfogalmak			3			3	1		1
Gyógyszerbejuttatási módok			8			8	3		3
Gyógyszerinterakciók és ellátásuk			3			3	1		1
A gyógyszerelés szabályai			3			3	1		1
Gyógyszerelő rendszerek			1			1	1		1
Kommunikáció	18	0	0	0	0	18	7	0	7
Kommunikációs zavarok	3					3	1		1
Egészségügyi szakmai kommunikáció	3					3	1		1
Speciális kommunikáció	8					8	3		3
Konfliktuskezelés	4					4	2		2
Általános laboratóriumi alapismeretek	0	0	0	36	0	36	22	0	22
A laboratóriumi munka eszközei				1		1	1		1
Tömeg - és térfogatmérés a laboratóriumban				1		1	1		1
Matematikai számítások a laboratóriumban				3		3	1		1
Oldatkészítés, oldatkoncentráció				5		5	1		1
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 laboratóriumban 60%				18		18	13		13
Informatika a laboratóriumban				2		2	1		1
Minőségbiztosítás a laboratóriumban				3		3	1		1

	Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia 25%	0	0	0	54	0	54	22	0	22
	A rehabilitáció alapfogalmai				4		4	2		2
	Az akadályozott ember sajátos ellátási igényei, szükségletei				20		20	8		8
	Komplex, átfogó akadálymentesítés				5		5	2		2
	A komplex (átfogó) rehabilitáció rendszere				5		5	2		2
	A rehabilitációt támogató eszközök				5		5	2		2
	Akadályozottságok az orvosi rehabilitációban				3		3	1		1
	Fizioterápiáról általában				2		2	1		1
	Fizioterápiás alapok				10		10	4		4
	Tanulási terület összóraszám	36	64	108	90	0	298	115	0	115
Társadalomtudományi ismeretek	Szociológia alapjai	0	0	18	0	0	18	7	0	7
	A szociológia alapjai			5			5	2		2
	Egészségyszociológia			8			8	3		3
	Családszociológia			5			5	2		2
	Pszichológia alapjai	0	0	36	0	0	36	7	0	7
	Általános lélektan			8			8	1		1
	Személyiséglélektan			5			5	1		1
	Fejlődéslélektan			10			10	3		3
	Szociálpszichológia			4			4	1		1
	Beteg ember lélektana			9			9	1		1
	Népegészségtan, egészségfejlesztés	0	0	18	0	0	18	11	0	11

	Az egészség, egészségkultúráltság			1			1	1		1
	Az egészségi állapot mérési módszerei			2			2	1		1
	Prevenció és egészségmegőrzés			2			2	1		1
	Népegészségügyi programok			1			1	1		1
	Életmód – egészségmagatartás			2			2	1		1
	Szexuálhigiéné			2			2	1		1
	Mentálhigiéné			3			3	2		2
	Egészségkárosító tényezők			2			2	1		1
	Egészségfejlesztés			3			3	2		3
	Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek	0	0	18	0	0	18	7	0	7
	Általános pedagógia alapismeretek			7			7	3		3
	Andragógia			3			3	1		1
	Betegoktatás			5			5	2		2
	Egészségügyi szakdolgozók oktatása			3			3	1		1
	Tanulási terület összórászáma	0	0	90	0	0	90	32	0	32
Klinikumi alapismeretek	Belgyógyászat és ápolástana 25%	0	0	54	0	0	54	19	0	19
	Szív - és érrendszeri megbetegedések			5			5	2		2
	Vérképzőrendszeri megbetegedések			5			5	2		2
	Légzőrendszeri megbetegedések			5			5	2		2
	Emésztőrendszeri megbetegedések			5			5	2		2
	Kiválasztórendszeri megbetegedések			5			5	2		2
	Endokrinrendszeri megbetegedései			5			5	2		2
	Daganatos megbetegedések			5			5	2		2
	Fertőző betegségek, infektológia			5			5	2		2

Belgyógyászati ápolási beavatkozások			14			14	3		3
Sebészet és ápolástana 25%	0	0	54	0	0	54	14	0	14
Általános sebészeti alapismeretek			15			15	3		3
Részletes sebészet			15			15	4		4
Traumatológiai, ortopédiai betegek ápolása			10			10	2		2
Sebészeti ápolási beavatkozások			14			14	5		5
Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk 30%	0	0	0	36	0	36	12	0	12
Fül - orr - gégészeti betegek ápolása				6		6	2		2
Szemészeti betegek ápolása				6		6	2		2
Bőrgyógyászati betegek ápolása				6		6	2		2
Urológiai betegek ápolása				6		6	2		2
Ápolási beavatkozások				12		12	4		4
Szülészet - nőgyógyászat klinikuma	0	0	0	18	0	18	7	0	7
Nőgyógyászati vizsgáló eljárások				3		3	1		1
Várandós gondozás				3		3	1		1
Szövődményes/patológias terhesség				3		3	1		1
Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenessége				3		3	1		1
Szoptatástámogatás, gyermekbarát újszülött ellátás, gyermekágy				3		3	1		1
Nőgyógyászati betegségek				3		3	2		2
Neurológia klinikuma	0	0	0	18	0	18	14	0	14
Általános és speciális vizsgálatok				1		1	1		1

Tudatállapot változások				2		2	1		1
A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások				1		1	1		1
Idegsebészeti beavatkozások				1		1	1		1
Fejfájás, epilepszia				2		2	1		1
Agyi érbetegségek				3		3	3		3
Neurotraumán átesett betegek				1		1	1		1
Neuroinfektológiai betegségek				2		2	1		1
Autoimmun betegségek				2		2	1		1
Onkológiai és degeneratív neurológiai betegsége				3		3	3		3
Pszichiátria klinikuma	0	0	0	18	0	18	7	0	7
A pszichiátriai története, előítéletek, stigmák				2		2	1		1
Szorongásos zavarok				2		2	1		1
Hangulatzavarok				2		2	1		1
Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok				3		3	1		1
Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktus kezelés				3		3	1		1
Személyiség zavarok				2		2	1		1
Táplálkozási magatartás zavarai				2		2	1		1
Organikus pszichoszindrómák				2		2	1		1
Geriátria klinikuma	0	0	0	18	0	18	7	0	7
Bevezetés a geriátriába				2		2	1		1
Az idős kor jellegzetességei				2		2	1		1

	Az öregedés biológiai folyamatát befolyásoló tényezők, az időskorra vonatkozó általános jellegzetességek				3		3	1		1
	Veszélyeztető tényezők idős korban				2		2	1		1
	Szervek, szervrendszerek és a homeosztázis változásai idős korban, leggyakrabban előforduló betegségek				2		2	1		1
	Egészség gondozás idős korban				2		2	1		1
	Idős betegek speciális ápolása				5		5	1		1
	Klinikai gyakorlat 100%	0	0	112	77	0	189	67	0	67
	Belgyógyászat gyakorlat			56			56	22		22
	Sebészet gyakorlat			56			56	22		22
	Kisklinikum gyakorlat				56		56	15		15
	Egyéb klinikai gyakorlat				21		21	8		8
	Tanulási terület összórárszáma	0	0	220	185	0	405	147	0	147
Speciális szakápolói feladatok csecsemő- és gyermekápolók számára	Klinikumi és szakápolástani ismeretek a gyermekgyógyászatban	0	0	0	0	542	542	0	227	227
	Neonatalógia					48	48		21	21
	Szív - és érrendszer betegségei és ápolástana					16	16		6	6
	Légzőrendszer betegségei és ápolástana					32	32		12	12
	Emésztőrendszer betegségei és ápolástana					18	18		7	7
	Idegrendszer betegségei és ápolástana					20	20		8	8
	Vizelekiválasztó rendszer betegségei és ápolástana					16	16		7	7
	Endokrin rendszer betegségei és ápolástana					20	20		10	10
	Onko - haematológiai - immunrendszer betegségei									

és ápolástana					18	18		15	15
Mozgásrendszeri megbetegedések és szakápolástana					16	16		7	7
Kisklinikumi (bőrgyógyászat, szemészet, fül-orr-gégészet) betegségek és szakápolástana					18	18		7	7
Fertőző betegségek és szakápolástana					12	12		7	7
Pszichiátriai betegségek és ápolástana					16	16		6	6
Gyakorlat 50%					272	272		114	114
Gyermeksebészet és szakápolástana	0	0	0	0	102	102	0	41	41
Általános sebészet és ápolástana					24	24		10	10
Traumatológia és ápolástana					24	24		10	10
Mozgásrendszer sebészeti jellegű elváltozásai és ápolástana					6	6		2	2
Gyakorlat 50%					48	48		19	19
Sürgősségi ellátás gyermekkorban és szakápolástana	0	0	0	0	110	110	0	47	47
Sürgősségi állapotfelmérés, kritikus állapotú gyermek ellátása					36	36		14	14
Sürgősségi állapotok gyermekkorban					18	18		7	7
Gyakorlat 60%					56	56		26	26
Speciális szakápolási feladatok a gyermekellátásban	0	0	0	0	195	195	0	85	85
Invazív beavatkozások					36	36		14	14
Fájdalomterápia					13	13		6	6
Katéterezés és sztómaellátás					10	10		5	5
Táplálásterápia					18	18		8	8

	Sebkezelés					16	16		6	6
	Haldokló gyermek ápolása					6	6		4	4
	Gyakorlat 60%					96	96		42	42
	Tanulási terület összóraszám	0	0	0	0	949	949	0	425	425
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	140	140	160			64		64

Szakmai program

a
10. GÉPÉSZET
ágazathoz tartozó
4 0715 10 08
Hegesztő
SZAKMÁHOZ
3, 1,5 éves

1 A SZAKMA ALAPADATAI

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Gépészet
 - 1.2 A szakma megnevezése: Hegesztő
 - 1.3 A szakma azonosító száma: 4 0715 10 08
 - 1.4 A szakma szakmairányai: —
 - 1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
 - 1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
 - 1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Műszaki ágazati alapoktatás
 - 1.8 Kapcsolódó részsakmák megnevezése: Fémipari gyártás előkészítő
 - 1.9 Szakmai oktatás (ágazati alapoktatás és szakirányú oktatás együttes) foglalkozásainak száma (egybefüggő szakmai gyakorlat nélkül):
 - 1.9.1 Tanulói jogviszonyban: 3 éves szakképző iskolai oktatásban legalább 2100 óra megtartott foglalkozás (közismereti tartalom nélkül), 2 éves kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítésben legalább 2100 óra megtartott foglalkozás.
 - 1.9.2 Felnőttképzési jogviszonyban: az 1.9.1 pont alapján az adott iskola szakmai programjában felnőttképzési jogviszonyban folyó oktatásra meghatározott foglalkozásszám, amelynek 1/4-e kötelezően ágazati alapoktatásra fordítandó.
 - 1.10 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Szakképző iskolai oktatásban: 140 óra, Technikumi oktatásban: -, Érettségire épülő oktatásban: 160 óra
- A szakmai oktatás teljes időtartama tanulói és felnőttképzési jogviszonyban egyaránt az 1.9 és 1.10 pontok alatti oktatási idők összege.

2. A szakképzésbe történő belépés feltételei

- 2.1 Iskolai előképzettség: Alapfokú iskolai végzettség
- 2.2 Alkalmassági követelmények
 - 2.2.1 Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges
 - 2.2.2 Pályaalkalmassági vizsgálat: szükséges
 - 2.2.3 Beszámíthatóság, ágazati vizsga alóli mentesség: Gépipari szakmajegyzékes szakmával rendelkezik, illetve az ágazati alapozó szakmai órák alól mentességet kaphat.

A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása

A hegesztő szakember a tanult kézi ívhegesztési, lánghegesztési és vágási technológiák felhasználásával hegesztett fémszerkezeteket készít a hegesztési munkarendi előírás (WPS) alapján. Anyagismereti és geometriai tudására építve anyagot választ és anyagmennyiséget határoz meg a feladathoz. A szerkezetépítési munkáját biztonságosan, magas minőségi szinten, a vonatkozó szabványok előírása-inak megfelelően végzi. A hegesztési hibákat képes beazonosítani hibakódok alapján és kijavítani. A minőségirányítási rendszerek elvárásainak megfelelően, munkaközi és végellenőrzést végez és további vizsgálatokra előkészíti a munkadarabot. Fémszerkezeteket, és csövezeték rendszereket gyárt, javít a gyártási és technológiai dokumentáció szerint, az irányítási

rendszerek eszközeinek felhasználásával, munkájában alkalmazva az infokommunikációs eszközöket. Munkája során mindvégig be-tartja a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat.

3. A szakmához rendelt legjellemzőbb FEOR szám

Szakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Hegesztő	7325	Hegesztő, lángvágó

4. A KÉPZÉS SZERKEZETE ÉS TARTALMA

A programtervvel kitöltött időkeret – a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet 13.§ (4) bekezdésének megfelelően – tartalmaz a szakképző intézmény által a helyi gazdasági környezet egyedi elvárásaihoz igazodó szakmai célokra szabadon felhasználható időkeretet (szabad sáv).

A szabad sáv szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

Az elmélet és a gyakorlat a dokumentumban nem kerül élesen elválasztásra. A cél az, hogy lehetőség legyen a gyakorlat során is elméletet oktatni, hatékonyabbá téve ezzel az oktatást. Az egyes tantárgyaknál történik annak meghatározása, hogy a tantárgy teljes tartalmát tekintve az órakeretnek minimálisan hány százalékát kell gyakorlati körülmények között (tanműhelyben, termelőüzemben stb.) oktatni. Ez az adott tantárgy egészének gyakorlatigényességét mutatja, és minél magasabb ez az arány, annál inkább ösztönöz az elméleti tudáselemek gyakorlatba ágyazottan történő oktatására.

A szakirányú oktatásban a tantárgyakra meghatározott időkeret és tartalomkötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám, valamint a tantárgyak és témakörök óraszámának évfolyamonkénti megoszlása és sorrendje – a szakmai vizsga követelményeire tekintettel – pedig ajánlás.

A kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítés során az ágazati alapoktatáshoz tartozó tan- tárgyak oktatását a szakmai oktatás első félévében kell megszervezni.

Hegesztő 4 0715 10 08 1,5 éves felnőtt képzéshez
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszám
évfolyamonként

	Évfolyam	1/9.	2/10.	3/11.	A képzés összes óraszám	Esti 1. évfolyam	Esti 2. évfolyam	A képzés összes óraszám
Munkav	Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	18	1	0	36
Munka	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	2	62	0	1	16
Műszaki alapozás	Villamos alapismeretek 50%-	8	0	0	288	3	0	108
	Gépészeti alapismeretek 50%-	7,5	0	0	270	4	0	144
Gépészeti alapismeretek	Műszaki dokumentáció	0	3	0	108	1	0	36
	Gépészeti alapmérések 50%-	0	3	0	108	1	0	36
	Anyagismeret, anyagvizsgálat 50%-	0	3	0	108	1	0	36
Hegesztési technológia előkészítése	Hegesztés alapismeretei 50%-	0	7	0	252	3	0	108
Hegesztési feladatok	Fogyó elektródás ívhegesztés bevont elektródával (kézi ívhegesztés) 80%-	0	6	3	309	2	0	72
	Gázhegesztés 80%-	0	5	3	273	0	7	112
	Fogyó elektródás védőgáz (MIG/MAG) ívhegesztés 80%-	0		8	248	3	0	108
	Volfrámelektródás semleges védőgáz ívhegesztés (TIG)80%-	0	0	9	279	0	7	112
	Egyéb hegesztési eljárások	0	0	1	31	0	2	32
	A hegesztett kötések minőségi követelményei 80%-	0	0	1	31	0	1	16
Egybefüggő szakmai gyakorlat:				0	140	56		56
ÖSSZESEN heti						19	18	1028

A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök óraszása évfolyamonként

Évfolyam		1/9.	2/10.	3/11.	A képzés összes óraszása	Esti 1. évfolyam	Esti 2. évfolyam	A képzés összes óraszása
Évfolyam összes óraszása		576	972	837	2385	684	288	1028
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	18	0	0	18	36	0	36
	Álláskeresés	5			5	10		10
	Munkajogi alapismeretek	5			5	10		10
	Munkaviszony létesítése	5			5	10		10
	Munkanélküliség	3			3	6		6
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	62	62	0	16	16
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések			11	11		4	4
	Önéletrajz és motivációs levél			20	20		4	4
	„Small talk” – általános társalgás			11	11		4	4
	Állásinterjú			20	20		4	4
Műszaki alapozás	Villamos alapismeretek 50%-	288	0	0	288	108	0	108
	Villamos áramkör	90			90	14		14
	Villamos áramkör ábrázolása	18			18	14		14
	Villamos áramkör kialakítása	36			36	26		26
	Villamos biztonságtechnika	36			36	14		14
	Villamos áramkörök mérése, dokumentálása	108			108	40		40

	Gépészeti alapismeretek 50%-	270	0	0	270	144	0	144
	Munkabiztonság, tűz- és környezetvédelem	18			18	14		14
	Műszaki rajz alapjai	72			72	38		38
	Anyag- és gyártásismeret	18			18	14		14
	Fémipari alapmegmunkálások	72			72	38		38
	Projektmunka	90			90	40		40
	Tanulási terület összórászáma	558	0	0	558	288	16	304
Gépészeti alapismeretek	Műszaki dokumentáció	0	108	0	108	36	0	36
	Technológiai dokumentációk		3		3	1		1
	Rajztechnikai alapszabványok, előírások, megoldások		50		50	24		24
	Jelképes ábrázolások		10		10	2		2
	A géprajzkészítés gyakorlata		45		45	9		9
	Gépészeti alapmérések 50%-	0	108	0	108	36	0	36
	Alapfogalmak		6		6	3		3
	Mérési dokumentumok		6		6	1		1
	A mérés eszközei		12		12	4		4
	Mérési hibák		6		6	1		1
	Hosszmérések mérése, ellenőrzése		48		48	18		18
	Szögek mérése és ellenőrzése		15		15	5		5
	Alak- és helyzetpontosság mérése, ellenőrzése		15		15	4		4
	Anyagismeret, anyagvizsgálat 50%-	0	108	0	108	36	0	36
	Alapanyagok csoportosítása és tulajdonságai		8		8	1		1
	Anyagszerkezettani alapismeretek		12		12	2		2
	A mikroszerkezet és a tulajdonságok kapcsolata		6		6	1		1

	Fontosabb fémek és ötvözeteik		20		20	7		7
	Szinterelt szerkezeti anyagok		6		6	1		1
	Műanyagok		6		6	3		3
	Segédanyagok		6		6	2		2
	Hőkezelő eljárások		16		16	7		7
	Anyagvizsgálat		28		28	12		12
	Tanulási terület összórászáma	0	324	0	324	108	0	108
Hegesztési technológia előkészítése	Hegesztés alapismeretei 50%-	0	252	0	252	108	0	108
	A hegesztés alapfogalmai		12		12	1		1
	Hegesztési élek előkészítése, kialakítása		62		62	31		31
	Alkatrészek összeállítása, készülékek használata		60		60	32		32
	A hegesztés hozag- és segédanyagai		12		12	1		1
	Hegesztési eltérések		8		8	1		1
	A hegesztés biztonságtechnikája		6		6	2		2
	Hegesztő berendezések és azok üzembehelyezése		92		92	40		40
	Tanulási terület összórászáma	0	252	0	252	108	0	108
Hegesztési feladatok	Fogyó elektródás ívhegesztés bevont elektródával (kézi ívhegesztés)80%-	0	216	93	309	72	0	72
	Fémek hegeszthetősége bevont elektródás kézi ívhegesztéssel		12		12	2		2
	Fogyó elektródás ívhegesztés bevont elektródával (kézi ívhegesztés)		20		20	1		1
	A bevont ívhegesztő elektródák főbb típusai		18		18	1		1
	A bevont elektródás kézi ívhegesztés technológiája		74	29	103	23		23
	Az ívhegesztés kötése		60	64	124	42		42
	A bevont elektródás kézi ívhegesztéssel készített kötések eltérései (hibái)		14		14	1		1
	Javító- és felrakóhegesztések		10		10	1		1
	A bevont elektródás kézi ívhegesztés biztonságtechnikája		8		8	1		1

	Gázhegesztés 80%-	0	180	93	273	0	112	112
	A gázhegesztés fogalma, lényege		6		6		2	2
	Gázhegesztő berendezések		18		18		4	4
	Hegesztőgázok		6		6		3	3
	Hegesztőláng		6		6		3	3
	A gázhegesztés technológiája		52	48	100		42	42
	A hegesztőláng beállítása		8		8		3	3
	A hegesztés folyamata		60	45	105		41	41
	A gázhegesztés kötése, illesztések, var- ratalakok		10		10		3	3
	Fémek hegeszthetősége gázhegesztéssel		8		8		3	3
	A hegesztési kötések eltérései, hibái		2		2		3	3
	A gázhegesztés jelentősége a javító tech- nikában		2		2		3	3
	A gázhegesztés biztonságtechnikája		2		2		2	2
	Fogyó elektródás védőgázás (MIG/MAG) ívhegesztés 80%-	0	0	248	248	108	0	108
	A fogyó elektródás védőgázás (MIG/MAG) ívhegesztés berendezése			10	10	4		4
	A hegesztőhuzal			10	10	3		3
	Védőgázellátás			10	10	4		4
	A fogyó elektródás védőgázás (MIG/MAG) ívhegesztés technológiája			218	218	97		97
	Volfrámelektródás semleges védőgázás ívhegesztés (TIG) 80%-	0	0	279	279	0	112	112
	Volfrámelektródás semleges védőgázás ívhegesztés			15	15		4	4
	A volfrámelektródás semleges védőgázás ívhegesztés berendezése			18	18		6	6
	A volfrámelektródás semleges védőgázás ívhegesztés hozaganyagai			14	14		3	3
	A volfrámelektródás semleges védőgázás ívhegesztés technológiája			108	108		37	37

A hegesztőpisztoly és a hegesztőpálca tartása volfrámelektrodás semleges védőgázos ívhegesztés esetén			112	112		60	60
Hegesztési eltérések			6	6		1	1
A volfrámelektrodás semleges védőgázos ívhegesztés biztonságtechnikája			6	6		1	1
Egyéb hegesztési eljárások	0	0	31	31	0	32	32
Az elektromos ellenállás elvén működő eljárások			10	10		10	10
A mechanikai energia felhasználásán alapuló hegesztő eljárások			8	8		8	8
A sugárenergia által végzett ömlesztőhegesztések			6	6		6	6
A termokémiai elven működő eljárások			5	5		6	6
A hegesztés jövője			2	2		2	2
A hegesztett kötések minőségi követelményei 80%-	0	0	31	31	0	16	16
Hegesztési eltérések csoportba sorolása			4	4		2	2
Hegesztési varratok roncsolásos vizsgálatai			6	6		3	3
A hegesztési varratok roncsolásmentes vizsgálatai			10	10		5	5
A hegesztett kötések minőségi szintjei, kategóriái			6	6		3	3
Hegesztési feszültségek, alakváltozások			5	5		3	3
Tanulási terület összóraszám	0	396	775	1171	180	272	452
Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	140			56		56

Szakmai program

a

07. ÉPÜLETGÉPÉSZET

ágazathoz tartozó

4 0732 07 02

HŰTŐ- ÉS SZELLŐZÉSRENDSZER-SZERELŐ

SZAKMÁHOZ

2 éves

1 A SZAKMA ALAPADATAI

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Épületgépészet
- 1.2 A szakma megnevezése: Hűtő- és szellőzésrendszer-szerelő
- 1.3 A szakma azonosító száma: 4 0732 07 02
- 1.4 A szakma szakmairányai: —
- 1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Épületgépészet ágazati alapoktatás
- 1.8 Kapcsolódó részsakmák megnevezése: —
- 1.9 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartalma: Szakképző iskolai oktatásban: 140 óra, Technikumi oktatásban: -, Érettségire épülő oktatásban: 160 óra

2 A szakképzésbe történő belépés feltételei

- 2.1 Iskolai előképzettség: akapfokú iskolai végzettség.
- 2.2. Alkalmassági követelmények.
- 2.3. Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges.
- 2.4. Pályalalkalmassági vizsgálat: szükséges.
- 2.5. Beszámíthatóság, ágazati vizsga alóli mentesség: Épületgépészet ágazat szakmajegyzékes szakmával rendelkezik, vagy felsőfokú szakirányú végzettsége van, illetve az ágazati alapozó szakmai órák alól mentességet kaphat.

A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása

A hűtő és szellőzőrendszer szerelő szakma több részből tevődik össze. Ide tartoznak a hűtéssel, klímával, hőszivattyúval, légtechnikával és ezek berendezéseivel kapcsolatos ismeretek, amelyek a képzés során egymásra épülnek.

Ennek a szakmának a képviselői hűtő- klíma- és hőszivattyú berendezéseket, rendszereket létesítenek, szerelnek, üzemelnek be, javítanak és tartanak karban.

Munkája során hegesztett, forrasztott, préskötést és egyéb különféle kötésmódokat, valamint egyedi légcsatorna elemeket, idomokat, elágazásokat, tartókat, rögzítőket, támaszokat készít. Elvégzi az esetleges szakági javítási, beüzemelési, karbantartási feladatokat, megismeri a hűtő- és szellőzési rendszerek alkatrészeit, hálózati kapcsolatukat, működési elveit. Elsajátítja a szereléstechikai eljárásokat, elektrotechnikai és szabályzás vezérlési ismereteket, lég- és szellőzési módozatokat, valamint épületgépészeti eljárásokat.

Képes befolyásolni és jobbitani a felmelegedési terheléseket, új anyagok használatával csökkenteni a környezeti befolyásoló tényezőket.

A KÉPZÉS SZERKEZETE ÉS TARTALMA

A programtervvel kitöltött időkeret – a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet 13.§ (4) bekezdésének megfelelően – tartalmaz a szakképző intézmény által a helyi gazdasági környezet egyedi elvárásaihoz igazodó szakmai célokra szabadon felhasználható időkeretet (szabad sáv).

A szabad sáv szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

Az elmélet és a gyakorlat a dokumentumban nem kerül élesen elválasztásra. A cél az, hogy lehetőség legyen a gyakorlat során is elméletet oktatni, hatékonyabbá téve ezzel az oktatást. Az egyes tantárgyaknál történik annak meghatározása, hogy a tantárgy teljes tartalmát tekintve az órakeretnek minimálisan hány százalékát kell gyakorlati körülmények között (tanműhelyben, termelőüzemben stb.) oktatni. Ez az adott tantárgy egészének gyakorlatigényességét mutatja, és minél magasabb ez az arány, annál inkább ösztönöz az elméleti tudáselemek gyakorlatba ágyazottan történő oktatására.

A szakirányú oktatásban a tantárgyakra meghatározott időkeret és tartalom kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám, valamint a tantárgyak és témakörök óraszámának évfolyamonkénti megoszlása és sorrendje – a szakmai vizsga követelményeire tekintettel – pedig ajánlás.

A kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítés során az ágazati alapoktatáshoz tartozó tantárgyak oktatását a szakmai oktatás első félévében kell megszervezni.

HŰTŐ ÉS SZELLŐZŐRENDSZER SZERELŐ 4 0732 07 02

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja évfolyamonként

TANTÁRGY	ÉVFOLYAM/Felnőttképzés/			
	1.évfolyam Heti óraszám	Éves óraszám	2. évfolyam Heti óraszám	Éves óraszám
Munkavállalói ismeretek	0,19	7	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0,83	26
Elektronikai alapozás 80%	0,80	29	0	0
Épületgépészeti alapozás I. 20%	1,27	46	0	0
Műszaki rajzismeret. 30%	0,80	29	0	0
Épületgépészeti mérések I. 100%	0,91	33	0	0
Épületgépészeti csöveteték 100%	2,38	86	0	0
Hűtéstechikai rendszerek I. 80%	0	0	4,19	130
Hűtéstechikai rendszerek II. 80%	0	0	1,61	50
Elektromos szerelés 80%	0	0	1,87	58
Szellőzéstechnika I.80 %	3,72	134	0	0
Szellőzéstechnika II.80%	0	0	1,61	50
Épületgépészet alapozás II.80%	1,61	58	0	0
Épületgépészeti mérések II.	0	0	1,58	49
Épületgépészeti tervdokumentáció és munkairányítás	0	0	1,61	50
Összes óraszám	11,72	422	13,3	413
Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	64		

A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök óraszama évfolyamonként

Évfolyam		1/9.	2/10.	3/11.	A képzés összes óraszama	Esti 1. évfo- lyam	Esti 2. évfo- lyam	A képzés összes óraszama
Évfolyam összes óraszama		576	802	700	2078	422	413	899
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	18	0	0	18	7	0	7
	Álláskeresés	5			5	2		2
	Munkajogi alapismeretek	5			5	2		2
	Munkaviszony létesítése	5			5	2		2
	Munkanélküliség	3			3	1		1
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	62	62	0	26	26
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések			11	11		5	5
	Önéletrajz és motivációs levél			20	20		8	8
	„Small talk” – általános társalgás			11	11		5	5
	Állásinterjú			20	20		8	8
Épületgépészeti alapozás	Elektronikai alapozás	72	0	0	72	29	0	29
	Az atom szerkezete és a villamos kölcsönhatás	5			5	2		2
	Az atom elektronjának energiája	5			5	2		2
	Villamos tér, villamos töltés, feszültség, áramerősség, ellenállás	7			7	3		3
	Villamos áram előállítása és továbbítása	7			7	3		3
	Elektromos áram hőhatása, vegyi hatása, mágneses hatása, fényhatása, élettani hatása	8			8	3		3

	Érintésvédelem és az érintésvédelem módja	8			8	4		4
	Egyen- és váltakozó áram, az áramkör felépítése	8			8	3		3
	Ohm törvényén alapuló ellenállások az irányítástechnikában	8			8	3		3
	Villamos munka, teljesítmény, hatásfok	8			8	3		3
	Kapcsolási sémák, villamos gépek	8			8	3		9
	Épületgépészeti alapozás I.	116	0	0	116	46	0	46
	Épületgépészeti alapfogalmak	58			58	23		23
	Épületgépészeti rendszerelemek	58			58	23		23
	Műszaki rajzismeret	72	0	0	72	29	0	29
	Műszaki rajzok I.	18			18	7		7
	Műszaki rajzjelek	22			22	9		9
	Műszaki rajzok II.	22			22	9		9
	Társszakmák rajzanyaga	10			10	4		4
	Épületgépészeti mérések I.	82	0	0	82	33	0	33
	Mérőeszközök	16			16	7		7
	Hossz- és távolságmérés	16			16	6		6
	Hőmérsékletmérés	18			18	7		7
	Nyomásmérés	18			18	7		7
	Mérési eredmények	14			14	6		6
	Épületgépészeti csővezetékek	216	0	0	216	86	0	86
	Csőszerelés előkészítése	30			30	12		12
	Csőszerelési feladatok	86			86	34		34
	Vezetékhálózat kialakítása	70			70	28		28
	Csőhálózat üzembehelyezése	30			30	12		12
	Tanulási terület összórárszáma	558	0	0	558	256	0	256

Hűtéstechnika	Hűtéstechnikai rendszerek I.	0	324	0	324	0	130	130
	Az abszorpciós hűtés elve és annak alkalmazási köre		36		36		15	15
	A kompresszoros hűtő körfolyamat		36		36		14	14
	Hűtőközegek		40		40		16	16
	Hűtőközeg-adagolók		40		40		16	16
	Kötelező és hatósági ellenőrzések		30		30		12	12
	Hűtőköri szerelvények, szabályozók, biztonsági elemek		62		62		25	25
	Hűtőközeg töltése, lefejtése, eszközei és módszere		40		40		16	16
	Tömörség-ellenőrzés eszközei, módszerei, vákuumozás és vákuumtartási próba		20		20		8	8
	Szivárgásvizsgálat fajtái, eszközei, módszerei		20		20		8	8
	Hűtéstechnikai rendszerek II.	0	0	124	124	0	50	50
	Hőszivattyúk			50	50		20	20
	Fan coil rendszerek			50	50		20	20
	Klímagerendák			24	24		10	10
	Elektromos szerelés	0	0	144	144	0	58	58
	Kirchoff-törvények			10	10		4	4
	Soros, párhuzamos és vegyes kapcsolás			10	10		4	4
	Váltakozó feszültség és áram			10	10		4	4
	Transzformátor			16	16		7	7
	Villamos gépek			20	20		8	8
	Szabályozási folyamat szervei, jelei és jellemzői			20	20		8	8
	Automatizálás			20	20		8	8
	Hűtési és szellőzőtechnikai rendszerek irányítástechnikai megoldásai			20	20		8	8

	A korszerű fűtés- és hűtésszabályozás elemei			18	18		7	7
	Tanulási terület összórászáma	0	324	268	592	0	238	238
Légtechnika	Szellőzéstechnika I.	0	334	0	334	134	0	134
	A szellőzés alapfogalma		30		30	12		12
	Légtechnikai rendszerek felépítése		45		45	18		18
	Légtechnikai berendezések felépítése		45		45	18		18
	Légtechnikai rendszerek szerelvényei		45		45	18		18
	Légtechnikai rendszerek szabályozása		45		45	18		18
	Garázsok szellőztetése		40		40	16		16
	Speciális légtechnikai szerelvények		40		40	16		16
	Tűzvédelem a légtechnikai rendszerek esetében		44		44	18		18
	Szellőzéstechnika II.	0	0	124	124	0	50	50
	Víz-levegő rendszerek a légtechnikában			46	46		18	18
	Ipari létesítmények szellőzései			46	46		19	19
	Légtisztító rendszerek			32	32		13	13
	Tanulási terület összórászáma	0	334	124	458	134	50	184
Épületgépészeti munkák	Épületgépészeti alapozás II.	0	144	0	144	58	0	58
	Anyagismeret, anyagvizsgálat		48		48	20		20
	Fémek alakítása		48		48	19		19
	Műanyagok, polimerek alakítása		48		48	19		19
	Épületgépészeti mérések II.	0	0	122	122	0	49	49
	Alapmérések			14	14		6	6
	Hidrotechnikai mérések			20	20		8	8
	Hőtechnikai mérések			16	16		7	7
	Hűtéstechnikai mérések			20	20		7	7
	Légtechnikai mérések			16	16		7	7
	Akusztikai mérések			16	16		6	6

	Hidraulikai beszállóvezeték			20	20		8	8
	Épületgépészeti tervdokumentáció és munkairányítás	0	0	124	124	0	50	50
	Építészeti tervek			22	22		9	9
	Épületgépészeti tervek			26	26		10	10
	Épületgépészeti tervdokumentációk			26	26		11	11
	Hatósági eljárások			20	20		8	8
	Átadás/átvételi eljárások			30	30		12	12
	Tanulási terület összoraszáma	0	144	246	390	58	99	157
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	140			64		64

Szakmai program

a

22. Szociális

ágazathoz tartozó

5 0922 22 02

Kisgyermekgondozó, -nevelő

SZAKMÁHOZ

2 éves

1 A SZAKMA ALAPADATAI

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Szociális
- 1.2 A szakma megnevezése: Kisgyermekgondozó, -nevelő
- 1.3 A szakma azonosító száma: 5 0922 22 02
- 1.4 A szakma szakmairányai: —
- 1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5
- 1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5
- 1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Szociális ágazati alapoktatás
- 1.8 Kapcsolódó részs szakmák megnevezése: —
- 1.9 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Szakképző iskolai oktatásban: -, Technikumi oktatásban: 200 óra, Érettségire épülő oktatásban: 200 óra

2 A KÉPZÉS SZERKEZETE ÉS TARTALMA

A programtervvel kitöltött időkeret – a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet 13.§ (4) bekezdésének megfelelően – tartalmaz a szakképző intézmény által a helyi gazdasági környezet egyedi elvárásaihoz igazodó szakmai célokra szabadon felhasználható időkeretet (szabad sáv).

A szabad sáv szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

Az elmélet és a gyakorlat a dokumentumban nem kerül élesen elválasztásra. A cél az, hogy lehetőség legyen a gyakorlat során is elméletet oktatni, hatékonyabbá téve ezzel az oktatást. Az egyes tantárgyaknál történik annak meghatározása, hogy a tantárgy teljes tartalmát tekintve az órakeretnek minimálisan hány százalékát kell gyakorlati körülmények között (tanműhelyben, termelőüzemben stb.) oktatni. Ez az adott tantárgy egészének gyakorlatigényességét mutatja, és minél magasabb ez az arány, annál inkább ösztönöz az elméleti tudáselemek gyakorlatba ágyazottan történő oktatására.

A szakirányú oktatásban a tantárgyakra meghatározott időkeret és tartalom kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám, valamint a tantárgyak és témakörök óraszámának évfolyamonkénti megoszlása és sorrendje – a szakmai vizsga követelményeire tekintettel – pedig ajánlás.

A kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítés során az ágazati alapoktatáshoz tartozó tan- tárgyak oktatását a szakmai oktatás első félévében kell megszervezni.

3. A szakmához rendelt legjellemzőbb FEOR szám

Szakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Kisgyermekgondozó, -nevelő	2432	Kisgyermekgondozó, - nevelő

4. A szakképzésbe történő belépés feltételei

- 4.1 Iskolai előképzettség: Alapfokú iskolai végzettség
- 4.2 Alkalmassági követelmények
 - 4.2.1 Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: Szükséges
 - 4.2.2 Pályaalkalmassági vizsgálat: Szükséges
 - 4.2.3 Beszámíthatóság, ágazati vizsga alóli mentesség: Szociális ágaztban szakmajegyzékes szakmával rendelkezik, illetve az ágazati alapozó szakmai órák alól mentességet kaphat

Kisgyermekgondozó-nevelő 5 0922 22 02

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja évfolyamonként

Tantárgy	1/13.Óraszám	Éves	2/14.Óraszám	Éves
Munkavállalói ismeretek	0,5	18	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0,5	16
Szakmai személyiségfejlesztés 90%-	1	36	0	0
Pszichológia 50%-	0,5	18	0	0
Egészségügyi ismeretek 50%-	0,5	18	0	0
Elsősegélynyújtás alapismeretei 90%-	0,5	18	0	0
Társadalomismeret 20%-	0,5	18	0	0
Szociális ismeretek 50%-	1	36	0	0
A gyermekek védelmének rendszere 20%-	0	0	1	31
A bölcsődei ellátás szervezési feladatai 50%-	0,5	18	0,5	16
Otthont nyújtó ellátások 20%-	0,5	18	0,5	16
Tanulástechnikai módszerek, tanulás-technikai gyakorlatok 70%-	0,5	18	0	0
A segítő hivatás, segítő kapcsolatok a nevelőmunkában 50%-	0,5	18	0,5	16
Az egészséges csecsemő és kisgyermek fejlődése 20%-	0,5	18	0,5	16
A játéktevékenység fejlődése 30%-	1	36	0,5	16
A kisgyermek gondozása 50%-	1	36	1	31
A kisgyermek táplálása 30%	1	36	0	0
Beteg gyermek ápolása a bölcsődében 30%	1	36	0,5	16
Gyógypedagógiai ismeretek 40%	0	0	0,5	16
Kisgyermeknevelő dokumentációs feladatai 80%-	0,5	18	1	31
Kutatási módszerek a kisgyermeknevelés gyakorlatában 60%	0,5	18	1	31
Pszichológiai és pedagógiai ismeretek 50%-	0	0	1	31
Családi mentálhigiéné 50%-	0	0	1	31
Családközpontú nevelés a bölcsődében 50%-	0	0	1,8	58

A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök óraszama évfolyamonként

Évfolyam		9.	10.	11.	12.	13.	A képzés összes óraszama	Esti 1 évfolya m	Esti 2 évfolyam	A képzés összes óraszama
Évfolyam összes óraszama		252	324	442	431	666	2115	432	372	884
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	18	0	0	0	0	18	18	0	18
	Álláskeresés	5					5	5		5
	Munkajogi alapismeretek	5					5	5		5
	Munkaviszony létesítése	5					5	5		5
	Mukanélküliség	3					3	3		3
Munkavállalói idegen nyelv (technikus szakmák esetén)	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	62	62	0	16	16
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések					11	11		3	3
	Önéletrajz és motivációs levél					20	20		5	5
	„Small talk” – általános társalgás					11	11		3	3
	Állásinterjú					20	20		5	5
Szociális ágazati alapképzés	Szakmai személyiségfejlesztés 90 %	72	72	0	0	0	144	36	0	36
	Kommunikációs készségfejlesztés	18	26				44	10		10
	Viselkedéskultúra	36					36	12		12
	A reális énkép ismerete	18	28				46	6		6
	Konfliktuskezelés		18				18	8		8
	Pszichológia 50 %	36	36	0	0	0	72	18	0	18
	Általános és személyiséglélektani ismeretek	16					16	4		4
	Fejlődéslélektani alapok	12	12				24	6		6
	Szociálpszichológiai alapismeretek	8	12				20	4		4

Családi mentálhigiéné		12				12	4		4
Egészségügyi ismeretek 50 %	36	36	0	0	0	72	18	0	18
Az emberi test felépítése	26					26	6		6
Népegészségtani alapismeretek		12				12	2		2
Gyógyszertani alapok	10					10	2		2
Egészségkultúra		12				12	4		4
Környezetvédelem és fenntarthatóság		12				12	4		4
Elsősegélynyújtás alapismeretei 90 %	32	22	0	0	0	54	18	0	18
Az elsősegélynyújtás alapjai	4	2				6	2		2
Elsődleges teendők vészhelyzetekben	4	2				6	2		2
A segélyhívás folyamata, újraélesztés	4	2				6	2		2
Eszméletlen sérült	4	6				10	3		3
Baleseti sérülések	4	2				6	2		2
Mérgeзések	4	2				6	2		2
Belgyógyászati állapotok és ellátásuk	8	6				14	5		5
Társadalomismeret 20 %	36	36	0	0	0	72	18	0	18
A mai magyar társadalom	18					18	4		4
Demográfia és népesedés		18				18	4		4
Család és háztartás		18				18	4		4
Az emberi szükségletek rendszere	18					18	6		6
Szociális ismeretek 50 %	22	122	0	0	0	144	36	0	36
Szociális ellátórendszer ismerete	12					12	4		4
A szociális segítség etikája		22				22	4		4
Ismerkedés a szociális ellátórendszer intézményeivel		24				24	8		8
Krisis- kitől kérhetek segítséget	10					10	2		2
Függőség - szenvedély		26				26	8		8

	Humán szolgáltatások		26				26	5		5
	Szociális gondoskodás		24				24	5		5
	Tanulási terület összórászáma	234	324	0	0	0	558	144	16	160
Gyermekjóléti és gyermekvédelmi ismeretek	A gyermekek védelmének rendszere 20%	0	0	0	36	62	98	0	31	31
	A gyermekvédelem kezdetei				24		24		6	6
	A gyermekvédelmi törvény jogi alapjai				12	5	17		2	2
	A gyermekek védelmének rendszere					15	15		7	7
	Gyermekvédelmi beavatkozást igénylő problémák					12	12		5	5
	A gyermekvédelem gyakorlata					15	15		5	5
	Csoportos problémamegoldó workshop					15	15		6	6
	A bölcsődei ellátás szervezési feladatai 50%	0	0	0	50	22	72	18	16	34
	A bölcsőde működésének személyi feltételei				12		12	6		6
	A bölcsődei ellátás tárgyi feltételei				16		16	5		5
	A bölcsőde működésének feltételei				22		22	7		7
	A bölcsődei szolgáltatások működésének feltételei					22	22		16	16
	Otthont nyújtó ellátások 20%	0	0	72	0	0	72	18	16	34
	Átmeneti gondozás lehetőségei			12			12	4		4
	A gyermek nevelésbe vétele			12			12	4		4
	Örökbefogadás			5			5	2		2
	Az otthont nyújtó ellátások személyi és tárgyi feltételei			43			43	8	16	29
	Tanulási terület összórászáma	0	0	72	86	84	242	36	63	99

Szakmai készségfejlesztés és a kommunikáció gyakorlati megközelítése	Tanulástechnikai módszerek, tanulás-technikai gyakorlatok 70%	0	0	31	0	0	31	18	0	18
	A tanulást befolyásoló külső és belső tényezők			5			5	3		3
	A hatékony tanulás külső és belső tényezői			4			4	3		3
	Tanulási módszerek, eszközök szerepe a hatékony tanulásban			8			8	4		4
	A mai kor tanulási módszerei			5			5	3		3
	Saját élményű tanulás, élménypedagógia			4			4	2		2
	Szakmai tanulás a terepen, a professzionizmus modellje			5			5	3		3
	A segítő hivatás, segítő kapcsolatok a nevelőmunkában 50%	0	0	16	0	46	62	18	16	34
	A segítő hivatás és hatása a személyiségre			6			6	8		8
	Carl Rogers humanisztikus pszichológiája					12	12		3	3
	A Gordon módszer alkalmazása a kisgyermeknevelő munkájában					22	22		8	8
	Ericson fejlődésmodellje					12	12		4	4
	A kisgyermeknevelő személyiségének meghatározó szerepe			10			10	10	1	11
	Tanulási terület összórászáma	0	0	47	0	46	93	36	16	52
A csecsemő és kisgyermekellátás ismerete és gyakorlata	Az egészséges csecsemő és kisgyermek fejlődése 20%	0	0	95	0	13	108	18	16	34
	Az egészséges és átlagostól eltérő fejlődés megítélése			8		8	16	1	7	8
	Méhen belüli fejlődés szakaszai és a fejlődést befolyásoló tényezők			5			5	1		1
	Méhen kívüli fejlődést befolyásoló tényezők			8		5	13	4	9	13
	A testi fejlődés nyomon követésének és mérésének gyakorlata			20			20	5		5
	A csecsemő és kisgyermek mozgásfejlődése			16			16	1		1

A csecsemő és kisgyermek kognitív fejlődése			20			20	3		3
A csecsemő és kisgyermek érzelmi fejlődése			18			18	3		3
A játéktevékenység fejlődése30%	0	0	0	97	47	144	36	16	52
A játék elméleti megközelítése				12		12	5		5
Játékelméletek				22		22	8		8
A játék fejlődése				26	12	38	9	6	15
Nehézségek a játékban				10		10	4		4
A játékpedagógia elvi alapjai				10		10	4		4
A kisgyermeknevelő feladata a játéktevékenységgel kapcsolatban				12		12	5		5
A szülők bevonása a játékba				5	5	10	1	5	6
Első lépések a művészetek felé					30	30		5	5
A kisgyermek gondozása 50%	0	0	0	78	102	180	36	31	67
A gondozás fogalma, célja, feltételei				14		14	7		7
A gondozás, mint tevékenység				26	32	58	15	8	23
A gyermeki kompetenciafejlődés támogatása				12	22	34	6	6	12
Folyamatos napirend a bölcsődében					22	22		7	7
A gondozási tevékenység módszertana				26	26	52	8	10	18
A kisgyermek táplálása 30%	0	0	62	0	0	62	36	0	36
A táplálék útja			8			8	5		5
A táplálás metodikája, a természetes táplálás			8			8	5		5
A táplálás metodikája, a mesterséges táplálás			8			8	5		5
A kevert táplálás és az elválasztás folyamata			10			10	5		5
A tápanyag összetevői			8			8	5		5
Az evést is tanulni kell			8			8	4		4

	A táplálási tevékenység módszertana			7			7	4		4
	A beteg gyermek táplálása			5			5	3		3
	Beteg gyermek ápolása a bölcsődében 30%	0	0	48	48	12	108	36	16	52
	A beteg megfigyelése			12			12	10		10
	Az ápolás fogalma és folyamata			16			16	14		14
	Lázas beteg ellátása, lázcsillapítás			8			8	6		6
	Emésztőrendszeri és anyagcsere betegségek				12		12		4	4
	Veleszületett és szerzett betegségek				12		12		4	4
	Gyermekekori betegségek				24		24		4	4
	Szűrővizsgálatok és védőoltások					12	12		4	4
	Balesetek gyermekintézményekben			12			12	6		6
	Tanulási terület összórászáma	0	0	205	223	174	602	162	79	241
Differenciált szakmai ismeretek	Gyógypedagógiai ismeretek 40%	0	0	0	0	62	62	0	16	16
	Gyógypedagógiai alapismeretek					20	20		5	5
	Gyógypedagógia területei					18	18		5	5
	Specifikus ellátási szükségletek					24	24		6	6
	Kisgyermeknevelő dokumentációs feladatai 80%	0	0	0	46	93	139	18	31	49
	A bölcsőde működésével kapcsolatos dokumentáció				12	20	32	6	6	12
	A kisgyermeknevelő szakmai dokumentációs feladatai				12	22	34	6	6	12
	Gyermekekotthoni dokumentáció ismeretei					20	20		6	6
	A kisgyermek megfigyelése				22	31	53	6	13	19

	Kutatási módszerek a kisgyermeknevelés gyakorlatában 60 %	0	0	0	58	37	95	18	31	49
	A pedagógiai kutatás jellemzői				12		12	4		4
	A pedagógiai kutatás lépései				12	10	22	4	10	14
	Hogyan készítsék portfóliót?				12	7	19	4	10	14
	Szociometria készítésének gyakorlata				22	20	42	6	11	17
	Tanulási terület összóraszám	0	0	0	104	192	296	36	78	114
Családpedagógiai ismeretek	Pszichológiai és pedagógiai ismeretek 50%	0	0	26	0	46	72	0	31	31
	A személyiség fejlődéséről tanult alapismeretek összefoglalása			26			26		13	13
	Szociálpszichológiai ismeretek					46	46		18	18
	Családi mentálhigiéné 50%	0	0	82	10	0	92	0	31	31
	A családról szerzett alapismeretek összefoglalása			22			22		7	7
	Családi mentálhigiéné			22			22		7	7
	A család elégtelen működése			12			12		4	4
	A kisgyermekkorai nevelés gyakorlata			26	10		36		13	13
	Családközpontú nevelés a bölcsődében 50%	0	0	10	8	62	80	0	58	58
	A nevelés-gondozás alapelvei					20	20		18	18
	A szülői kompetencia támogatása			10	8	12	30		20	20
	Kapcsolattartási formák					30	30		20	20
	Tanulási terület összóraszám	0	0	118	18	108	244	0	120	120
	Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	0	0	200			80		

Szakmai program

a

22. Szociális

ágazathoz tartozó

5 0922 22 02

Kisgyermekgondozó, -nevelő

SZAKMÁHOZ

1,5 éves

1 A SZAKMA ALAPADATAI

1.9 Az ágazat megnevezése: Szociális

1.10 A szakma megnevezése: Kisgyermekgondozó, -nevelő

1.11 A szakma azonosító száma: 5 0922 22 02

1.12 A szakma szakmairányai: —

1.13 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5

1.14 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5

1.15 Ágazati alapoktatás megnevezése: Szociális ágazati alapoktatás

1.16 Kapcsolódó részs szakmák megnevezése: —

1.9 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Szakképző iskolai oktatásban: -, Technikumi oktatásban: 200 óra, Érettségire épülő oktatásban: 200 óra

2 A KÉPZÉS SZERKEZETE ÉS TARTALMA

A programtervvel kitöltött időkeret – a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet 13.§ (4) bekezdésének megfelelően – tartalmaz a szakképző intézmény által a helyi gazdasági környezet egyedi elvárásaihoz igazodó szakmai célokra szabadon felhasználható időkeretet (szabad sáv).

A szabad sáv szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

Az elmélet és a gyakorlat a dokumentumban nem kerül élesen elválasztásra. A cél az, hogy lehetőség legyen a gyakorlat során is elméletet oktatni, hatékonyabbá téve ezzel az oktatást. Az egyes tantárgyaknál történik annak meghatározása, hogy a tantárgy teljes tartalmát tekintve az órakeretnek minimálisan hány százalékát kell gyakorlati körülmények között (tanműhelyben, termelőüzemben stb.) oktatni. Ez az adott tantárgy egészének gyakorlatigényességét mutatja, és minél magasabb ez az arány, annál inkább ösztönöz az elméleti tudáselemek gyakorlatba ágyazottan történő oktatására.

A szakirányú oktatásban a tantárgyakra meghatározott időkeret és tartalom kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám, valamint a tantárgyak és témakörök óraszámának évfolyamonkénti megoszlása és sorrendje – a szakmai vizsga követelményeire tekintettel – pedig ajánlás.

A kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítés során az ágazati alapoktatáshoz tartozó tan- tárgyak oktatását a szakmai oktatás első félévében kell megszervezni.

5. A szakmához rendelt legjellemzőbb FEOR szám

Szakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Kisgyermekgondozó, -nevelő	2432	Kisgyermekgondozó, - nevelő

6. A szakképzésbe történő belépés feltételei

6.1 Iskolai előképzettség: Alapfokú iskolai végzettség

6.2 Alkalmassági követelmények

6.2.1 Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: Szükséges

6.2.2 Pályaalkalmassági vizsgálat: Szükséges

6.2.3 Beszámíthatóság, ágazati vizsga alóli mentesség: Szociális ágaztban szakmajegyzékes szakmával rendelkezik, illetve az ágazati alapozó szakmai órák alól mentességet kaphat.

Kisgyermekgondozó, -nevelő 5 0922 22 02

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja évfolyamonként

Tantárgy	1/13.Óraszám	Éves	2/14.Óraszám	Éves
Munkavállalói ismeretek	0,5	18	0	0
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0,5	16
Szakmai személyiségfejlesztés 90%-	1	36	0	0
Pszichológia 50%-	0,5	18	0	0
Egészségügyi ismeretek 50%-	0,5	18	0	0
Elsősegélynyújtás alapismeretei 90%-	0,5	18	0	0
Társadalomismeret 20%-	0,5	18	0	0
Szociális ismeretek 50%-	1	36	0	0
A gyermekek védelmének rendszere 20%-	0	0	1	31
A bölcsődei ellátás szervezési feladatai 50%-	0,5	18	0,5	16
Otthont nyújtó ellátások 20%-	0,5	18	0,5	16
Tanulástechnikai módszerek, tanulás- technikai gyakorlatok 70%-	0,5	18	0	0
A segítő hivatás, segítő kapcsolatok a nevelőmunkában 50%-	0,5	18	0,5	16
Az egészséges csecsemő és kisgyermek fejlődése 20%-	0,5	18	0,5	16
A játéktevékenység fejlődése 30%-	1	36	0,5	16
A kisgyermek gondozása 50%-	1	36	1	31
A kisgyermek táplálása 30%	1	36	0	0
Beteg gyermek ápolása a bölcsődében 30%	1	36	0,5	16
Gyógypedagógiai ismeretek 40%	0	0	0,5	16
Kisgyermeknevelő dokumentációs feladatai 80%-	0,5	18	1	31
Kutatási módszerek a kisgyermekneve- lés gyakorlatában 60%	0,5	18	1	31
Pszichológiai és pedagógiai ismeretek 50%-	0	0	1	31
Családi mentálhigiéné 50%-	0	0	1	31
Családközpontú nevelés a bölcsődében50%-	0	0	1,8	58

A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök óraszama évfolyamonként

Évfolyam		9.	10.	11.	12.	13.	A képzés összes óraszama	Esti 1 évfolya m	Esti 2 évfolyam	A képzés összes óraszama
Évfolyam összes óraszama		252	324	442	431	666	2115	432	372	884
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	18	0	0	0	0	18	18	0	18
	Álláskeresés	5					5	5		5
	Munkajogi alapismeretek	5					5	5		5
	Munkaviszony létesítése	5					5	5		5
	Mukanélküliség	3					3	3		3
Munkavállalói idegen nyelv (technikus szakmák esetén)	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	62	62	0	16	16
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések					11	11		3	3
	Önéletrajz és motivációs levél					20	20		5	5
	„Small talk” – általános társalgás					11	11		3	3
	Állásinterjú					20	20		5	5
Szociális ágazati alapképzés	Szakmai személyiségfejlesztés 90%	72	72	0	0	0	144	36	0	36
	Kommunikációs készségfejlesztés	18	26				44	10		10
	Viselkedéskultúra	36					36	12		12
	A reális énkép ismerete	18	28				46	6		6
	Konfliktuskezelés		18				18	8		8
	Pszichológia 50%	36	36	0	0	0	72	18	0	18
	Általános és személyiséglélektani ismeretek	16					16	4		4
	Fejlődéslélektani alapok	12	12				24	6		6
	Szociálpszichológiai alapismeretek	8	12				20	4		4

Családi mentálhigiéné		12				12	4		4
Egészségügyi ismeretek 50 %	36	36	0	0	0	72	18	0	18
Az emberi test felépítése	26					26	6		6
Népegészségtani alapismeretek		12				12	2		2
Gyógyszertani alapok	10					10	2		2
Egészségkultúra		12				12	4		4
Környezetvédelem és fenntarthatóság		12				12	4		4
Elsősegélynyújtás alapismeretei 90 %	32	22	0	0	0	54	18	0	18
Az elsősegélynyújtás alapjai	4	2				6	2		2
Elsődleges teendők vészhelyzetekben	4	2				6	2		2
A segélyhívás folyamata, újraélesztés	4	2				6	2		2
Eszméletlen sérült	4	6				10	3		3
Baleseti sérülések	4	2				6	2		2
Mérgeзések	4	2				6	2		2
Belgyógyászati állapotok és ellátásuk	8	6				14	5		5
Társadalomismeret 20 %	36	36	0	0	0	72	18	0	18
A mai magyar társadalom	18					18	4		4
Demográfia és népesedés		18				18	4		4
Család és háztartás		18				18	4		4
Az emberi szükségletek rendszere	18					18	6		6
Szociális ismeretek 50 %	22	122	0	0	0	144	36	0	36
Szociális ellátórendszer ismerete	12					12	4		4
A szociális segítség etikája		22				22	4		4
Ismerkedés a szociális ellátórendszer intézményeivel		24				24	8		8
Krisis- kitől kérhetek segítséget	10					10	2		2
Függőség - szenvedély		26				26	8		8

	Humán szolgáltatások		26				26	5		5
	Szociális gondoskodás		24				24	5		5
	Tanulási terület összórászáma	234	324	0	0	0	558	144	16	160
Gyermekjóléti és gyermekvédelmi ismeretek	A gyermekek védelmének rendszere 20%	0	0	0	36	62	98	0	31	31
	A gyermekvédelem kezdetei				24		24		6	6
	A gyermekvédelmi törvény jogi alapjai				12	5	17		2	2
	A gyermekek védelmének rendszere					15	15		7	7
	Gyermekvédelmi beavatkozást igénylő problémák					12	12		5	5
	A gyermekvédelem gyakorlata					15	15		5	5
	Csoportos problémamegoldó workshop					15	15		6	6
	A bölcsődei ellátás szervezési feladatai 50%	0	0	0	50	22	72	18	16	34
	A bölcsőde működésének személyi feltételei				12		12	6		6
	A bölcsődei ellátás tárgyi feltételei				16		16	5		5
	A bölcsőde működésének feltételei				22		22	7		7
	A bölcsődei szolgáltatások működésének feltételei					22	22		16	16
	Otthont nyújtó ellátások 20%	0	0	72	0	0	72	18	16	34
	Átmeneti gondozás lehetőségei			12			12	4		4
	A gyermek nevelésbe vétele			12			12	4		4
	Örökbefogadás			5			5	2		2
	Az otthont nyújtó ellátások személyi és tárgyi feltételei			43			43	8	16	29
	Tanulási terület összórászáma	0	0	72	86	84	242	36	63	99

Szakmai készségfejlesztés és a kommunikáció gyakorlati megközelítése	Tanulástechnikai módszerek, tanulás-technikai gyakorlatok 70%	0	0	31	0	0	31	18	0	18
	A tanulást befolyásoló külső és belső tényezők			5			5	3		3
	A hatékony tanulás külső és belső tényezői			4			4	3		3
	Tanulási módszerek, eszközök szerepe a hatékony tanulásban			8			8	4		4
	A mai kor tanulási módszerei			5			5	3		3
	Saját élményű tanulás, élménypedagógia			4			4	2		2
	Szakmai tanulás a terepen, a professzionizmus modellje			5			5	3		3
	A segítő hivatás, segítő kapcsolatok a nevelőmunkában 50%	0	0	16	0	46	62	18	16	34
	A segítő hivatás és hatása a személyiségre			6			6	8		8
	Carl Rogers humanisztikus pszichológiája					12	12		3	3
	A Gordon módszer alkalmazása a kisgyermeknevelő munkájában					22	22		8	8
	Ericson fejlődésmodellje					12	12		4	4
	A kisgyermeknevelő személyiségének meghatározó szerepe			10			10	10	1	11
	Tanulási terület összórászáma	0	0	47	0	46	93	36	16	52
A csecsemő és kisgyermekellátás ismerete és gyakorlata	Az egészséges csecsemő és kisgyermek fejlődése 20%	0	0	95	0	13	108	18	16	34
	Az egészséges és átlagostól eltérő fejlődés megítélése			8		8	16	1	7	8
	Méhen belüli fejlődés szakaszai és a fejlődést befolyásoló tényezők			5			5	1		1
	Méhen kívüli fejlődést befolyásoló tényezők			8		5	13	4	9	13
	A testi fejlődés nyomon követésének és mérésének gyakorlata			20			20	5		5
	A csecsemő és kisgyermek mozgásfejlődése			16			16	1		1

A csecsemő és kisgyermek kognitív fejlődése			20			20	3		3
A csecsemő és kisgyermek érzelmi fejlődése			18			18	3		3
A játéktevékenység fejlődése 30%	0	0	0	97	47	144	36	16	52
A játék elméleti megközelítése				12		12	5		5
Játékelméletek				22		22	8		8
A játék fejlődése				26	12	38	9	6	15
Nehézségek a játékban				10		10	4		4
A játékpedagógia elvi alapjai				10		10	4		4
A kisgyermeknevelő feladata a játéktevékenységgel kapcsolatban				12		12	5		5
A szülők bevonása a játékba				5	5	10	1	5	6
Első lépések a művészetek felé					30	30		5	5
A kisgyermek gondozása 50%	0	0	0	78	102	180	36	31	67
A gondozás fogalma, célja, feltételei				14		14	7		7
A gondozás, mint tevékenység				26	32	58	15	8	23
A gyermeki kompetenciafejlődés támogatása				12	22	34	6	6	12
Folyamatos napirend a bölcsődében					22	22		7	7
A gondozási tevékenység módszertana				26	26	52	8	10	18
A kisgyermek táplálása 30%	0	0	62	0	0	62	36	0	36
A táplálék útja			8			8	5		5
A táplálás metodikája, a természetes táplálás			8			8	5		5
A táplálás metodikája, a mesterséges táplálás			8			8	5		5
A kevert táplálás és az elválasztás folyamata			10			10	5		5
A tápanyag összetevői			8			8	5		5
Az evést is tanulni kell			8			8	4		4

	A táplálási tevékenység módszertana			7			7	4		4
	A beteg gyermek táplálása			5			5	3		3
	Beteg gyermek ápolása a bölcsődében 30%	0	0	48	48	12	108	36	16	52
	A beteg megfigyelése			12			12	10		10
	Az ápolás fogalma és folyamata			16			16	14		14
	Lázas beteg ellátása, lázcsillapítás			8			8	6		6
	Emésztőrendszeri és anyagcsere betegségek				12		12		4	4
	Veleszületett és szerzett betegségek				12		12		4	4
	Gyermekekori betegségek				24		24		4	4
	Szűrővizsgálatok és védőoltások					12	12		4	4
	Balesetek gyermekintézményekben			12			12	6		6
	Tanulási terület összórárszáma	0	0	205	223	174	602	162	79	241
Differenciált szakmai ismeretek	Gyógypedagógiai ismeretek 40%	0	0	0	0	62	62	0	16	16
	Gyógypedagógiai alapismeretek					20	20		5	5
	Gyógypedagógia területei					18	18		5	5
	Specifikus ellátási szükségletek					24	24		6	6
	Kisgyermeknevelő dokumentációs feladatai 80%	0	0	0	46	93	139	18	31	49
	A bölcsőde működésével kapcsolatos dokumentáció				12	20	32	6	6	12
	A kisgyermeknevelő szakmai dokumentációs feladatai				12	22	34	6	6	12
	Gyermekek otthoni dokumentáció ismeretei					20	20		6	6
	A kisgyermek megfigyelése				22	31	53	6	13	19

	Kutatási módszerek a kisgyermeknevelés gyakorlatában 60 %	0	0	0	58	37	95	18	31	49
	A pedagógiai kutatás jellemzői				12		12	4		4
	A pedagógiai kutatás lépései				12	10	22	4	10	14
	Hogyan készítsék portfóliót?				12	7	19	4	10	14
	Szociometria készítésének gyakorlata				22	20	42	6	11	17
	Tanulási terület összóraszám	0	0	0	104	192	296	36	78	114
Családpedagógiai ismeretek	Pszichológiai és pedagógiai ismeretek 50%	0	0	26	0	46	72	0	31	31
	A személyiség fejlődéséről tanult alapismeretek összefoglalása			26			26		13	13
	Szociálpszichológiai ismeretek					46	46		18	18
	Családi mentálhigiéné 50%	0	0	82	10	0	92	0	31	31
	A családról szerzett alapismeretek összefoglalása			22			22		7	7
	Családi mentálhigiéné			22			22		7	7
	A család elégtelen működése			12			12		4	4
	A kisgyermekkorú nevelés gyakorlata			26	10		36		13	13
	Családközpontú nevelés a bölcsődében 50%	0	0	10	8	62	80	0	58	58
	A nevelés-gondozás alapelvei					20	20		18	18
	A szülői kompetencia támogatása			10	8	12	30		20	20
	Kapcsolattartási formák					30	30		20	20
	Tanulási terület összóraszám	0	0	118	18	108	244	0	120	120
	Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	0	0	200			80		

Szakmai program

az
Oktatás ágazathoz tartozó
Oktatási szakasszisztens
SZAKMÁHOZ

1. A SZAKMA ALAPADATAI

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Oktatás ágazat
- 1.2 A szakma megnevezése: Oktatási szakasszisztens
- 1.3 A szakma azonosító száma: 5 0188 25 01
- 1.4 A szakma szakmairányai: -
- 1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5
- 1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5
- 1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Oktatás ágazati alapoktatás
- 1.8 Kapcsolódó részsakmák megnevezése: -
- 1.9 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Technikumi oktatásban: 140 óra;
Érettségire épülő oktatásban: 160 óra

2. A KÉPZÉS SZERKEZETE ÉS TARTALMA

2.1 A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület le- írása

Az oktatási szakasszisztens bölcsődében, óvodában, általános iskolában, középiskolában, szak-
képző intézményben, gyermekotthonban, lakásotthonban, pedagógiai szakszolgálat és egyéb
gyermekjóléti és gyermekvédelmi intézményben foglalkoztatott személy, aki felsőfokú vég-
zettségű szakember irányítása mellett végzi szakirányú munkáját. A kompetenciahatárokat be-
tartva közreműködik a gyermek/tanuló tevékenységeinek, a csoportfoglalkozások, tanórai és
tanórán kívüli, továbbá intézményen kívüli programok, foglalkozások előkészítésében, szerve-
zésében és lebonyolításában. Az életkori és egyéni sajátosságokhoz igazodó közös tevékenység
során élményeket, viselkedési és helyzetmegoldási mintákat nyújt. Támogatja az önálló próbál-
kozást és a kreativitást. A pedagógus, illetve egyéb szakember útmutatásai alapján ellátja az egyes
nevelési, oktatást segítő, fejlesztési, adminisztrációs feladatokat. Felügyeli, kíséri a tanu-
lókat vagy csoportokat, gondozási feladatokat végez, tevékenyen részt vesz a higiénés szokás-
rendszer kialakításában, közösen végezhető munkatevékenységekben. Közreműködik a gyer-
mekek/tanulók szabadidős tevékenységének, az intézményi rendezvények előkészítésében,
szervezésében, segít a lebonyolításban. Segíti a társas kompetenciák, csoportnormák fejleszté-
sét. Fejlődési és magatartászavarok észlelése esetén jelzéssel él a munkáját irányító pedagógus felé.
Együttműködik a gyermekek/tanulók gondozásában, nevelésében, oktatásában és fejlesztésében
résztvevő szakemberekkel és dokumentál. A kapcsolattartásban infokommunikációs, digitális

eszközöket is alkalmaz. Segédkezik az oktatási anyagok elkészítésében, írásos és nyomtatott anyagok másolásában és összeállításában, informatikai berendezések és egyéb oktatási segédeszközök kezelésében. Segíti a család és az intézmény kapcsolattartását. Munkája során differenciált bánásmódot alkalmaz. Különös figyelmet fordít a hátrányos szociokulturális környezetből érkező gyermeke/tanulóra és családjára, valamint figyel a különleges gondozáshoz való jog érvényesülésére. Ismeri a gyermek, serdülő és fiatal személyiségfejlődésének szakaszait, legfontosabb sajátosságait. Gyermekszeretet, jó együttműködési és kommunikációs készség, empátia és tolerancia jellemzi.

3. A szakmához rendelt legjellemzőbb FEOR szám

Szakma megnevezése FEOR-szám FEOR

megnevezése

Szakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Oktatási szakasszisztens	3410	Oktatási szakasszisztens

4. A szakmai oktatásba történő belépés feltételei

4.1 Iskolai lőképzettség: Alapfokú iskolai végzettség

4.2 Alkalmassági követelmények

4.2.1 Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat: Szükséges

4.2.2 Pályaalkalmassági vizsgálat: Szóbeli motivációs beszélgetés

4.2.3 Beszámíthatóság, ágazati vizsga alóli mentesség: Oktatás ágazatban szakmajegyzékes szakmával rendelkezik, illetve az ágazati alapozó szakmai órák alól mentességet kaphat.

Oktatási szakasszisztens

5 0188 25 01

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszám a évfolyamonként

		Esti közismereti oktatás nélkül		
		1. évfolyam		2. évfolyam
		heti óraszám	ögy	heti óraszám
A fő szakképesítésre vonatkozóan:	Összesen	16	64	16
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	0,5		0
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv	0		1
Ágazati kompetenciafejlesztés	Élménypedagógia	2		0
	Játékos személyiségfejlesztés	1		0
	A tanulás tanulása	0,5		0
Pedagógiai, pszichológiai, gyógypedagógiai feladatok	Értéktanteremtő gyermeknevelés	1,5		1,5
	A gyógypedagógia alapjai	0		1
	Pszichológia	1,5		1
	Pedagógiai gyakorlat	2		3
Gondozás és egészségnevelés	Gondozás és egészségnevelés	1		0
Családpedagógiai alapismeretek	Pedagógiai szociológia	0		2
	Mentálhigiéné	0		1,5
Szabadidő- pedagógia	Szabadidő-szervezés	1		1
Kommunikáció	Kommunikáció	1		1
Gyermek- irodalom	Gyermek és kamaszirodalom	1		0
Ágazathoz kapcsolódó tartalmak	IKT a pedagógiában	1		1
	Zenei nevelés	1		1
	Mozgáskultúra	1		1

A tanulási területekhez rendelt tantárgyak
és témakörök óraszámja évfolyamonként

Évfolyam		1/13.	2/14.	A képzés összes óra- száma
Évfolyam összes előírt óraszámja				
Számított óraszám		576	497	1129
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	31	31
	Álláskeresés lépései, álláshirdetések		4	4
	Önéletrajz és motivációs levél		8	8
	"Small talk" - általános társalgás		4	4
	Állásinterjú		15	15
	Tanulási terület összórása	0	31	31
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	18		18
	Tanulási terület összórása	126	0	126
Pedagógiai, pszichológiai, gyógypedagógiai feladatok	Értéktanteremtő gyermeknevelés	54	47	101
	Nevelési helyzetek és nevelési folyamatok	10		10
	Fejlődés, érés, nevelés	10		10
	Fejlődés és szocializáció a gyermekkorban	14		14
	A nevelés szinterei	10		10
	A nevelés módszerei	5		5
	A gyermek fő tevékenységformái	5		5
	Tanulásiirányítás		47	47
	A gyógypedagógia alapjai	0	31	31
	Bevezetés a gyógypedagógiába		10	10
	A gyógypedagógia területei		6	6
	Különleges gondozást igénylő gyermek/tanuló		15	15
	Pszichológia	54	31	85
	Az adottságtól a tehetségig	15		15
	Általános pszichológia	21		21
	Személyiséglélektan	8		8
	Fejlődéslélektan	10	8	18
	Szociálpszichológia		8	8
	Pedagógiai pszichológia		8	8

	Alkalmazott pszichológia		7	7
	Pedagógiai gyakorlat	72	93	165
	"Kicsi vagyok én, majd megnövök én"	7		7
	A gyermek és az intézmény megismerésének lehetőségei	15	10	25
	A gyermek tevékenységének megfigyelése, irányítása, problémahelyzetek elemzése	5	15	20
	Gondozási tevékenység megfigyelése, irányítása	15	15	30
	Tevékenységekhez kapcsolódó kreatív alkotás	15	30	45
	Családi krízisek megjelenése a köznevelési intézményekben		12	12
	Intézményen belüli és kívüli programok, hagyományörzés lehetőségei	15	11	26
	Tanulási terület összes óraszám	180	202	382

Gondozás és egészségnevelés	Gondozás és egészségnevelés	36	0	36
	Egészségvédelem	9		9
	Személyi gondozás	9		9
	Elsősegélynyújtás	9		9
	Beteg gyermek gondozása	9		9
	Tanulási terület összes óraszám	36	0	36
Családpedagógiai alapismeretek	Pedagógiai szociológia	0	62	62
	Családtani alapismeretek		31	31
	Krízishelyzetek a családban		31	31
	Mentálhigiéné	0	47	47
	Mentálhigiénés alapismeretek		18	18
	Családi mentálhigiéné		29	29
	Tanulási terület összes óraszám		109	109
Szabadidő-pedagógia	Szabadidő-szervezés	36	31	67
	Játékpedagógia	36		36
	Szabadidő- és programszervezés		31	31
	Tanulási terület összes óraszám	36	31	67
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
Gyermekirodalom	Gyermek- és kamaszirodalom	36	0	36
Szabad órakeret	Szabadon tervezendő kötelező szakmai órakeret			
Ágazathoz kapcsolódó tartalmak	IKT a pedagógiában	36	31	67
	Zenei nevelés	36	31	67
	Mozgáskultúra	36	31	67

Egybefüggő szakmai gyakorlat	Egybefüggő szakmai gyakorlat	56	56
-------------------------------------	-------------------------------------	-----------	-----------

Szakmai program

a

22. SZOCIÁLIS

ágazathoz tartozó

4 0923 22 03

Szociális ápoló és gondozó

SZAKMÁHOZ

2 éves, 3 éve

1 A SZAKMA ALAPADATAI

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Szociális
- 1.2 A szakma megnevezése: Szociális ápoló és gondozó
- 1.3 A szakma azonosító száma: 4 0923 22 03
- 1.4 A szakma szakmairányai: —
- 1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Szociális ágazati alapoktatás
- 1.8 Kapcsolódó részs szakmák megnevezése: Segédgondozó
- 1.9 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Szakképző iskolai oktatásban: 140 óra, Technikumi oktatásban: -, Érettségire épülő oktatásban: 320 óra

2. A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása

Felsőfokú (Bsc, Msc) végzettséggel rendelkező szociális vagy egészségügyi szakember irányításával végzi feladatait. Ismeri a személyes gondoskodást nyújtó szociális ellátórendszert, és az ellátórendszer szabályozását. A szociális alap és szakosított ellátásokban gondozói munkakörben végzi tevékenységét. Életkoruk, egészségi, mentális, vagy fizikai állapotuk miatt segítségre szoruló személyek alapápolását gondozását végzi. Az ellátásban részesülő személy higiénés szükségleteit kielégíti. Felismeri a kliens állapotváltozását. Felméri az egyén, csoport sajátos szükségleteit, ezekre gondozási tervet készít egy munkacsoport tagjaként. Szinten tartó és fejlesztő foglalkozást szervez felsőfokú végzettséggel rendelkező szakember irányítása mellett. Munkája eredményessége érdekében a kliensekkel és munkatársaival együttműködik. Segítő beszélgetést alkalmaz, infokommunikációs eszközöket használ. Adminisztrációs feladatokat lát el a saját feladataival kapcsolatban.

3. A szakmához rendelt legjellemzőbb FEOR szám

Szakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
szociális gondozó, szakgondozó	3513	szociális foglalkozások

4. A szakképzésbe történő belépés feltételei

4.1 Iskolai előképzettség:

- Alapfokú iskolai végzettség

4.2 Alkalmassági követelmények

4.2.1 Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

4.2.2 Pályaalkalmassági vizsgálat: szükséges

4.2.3 Beszámíthatóság, ágazati vizsga alóli mentesség: Szociális ágaztan szakmajegyzékes szakmával rendelkezik, illetve az ágazati alapozó szakmai órák alól mentességet kaphat.

5 A KÉPZÉS SZERKEZETE ÉS TARTALMA

A programtervvel kitöltött időkeret – a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet 13.§ (4) bekezdésének megfelelően – tartalmaz a szakképző intézmény által a helyi gazdasági környezet egyedi elvárásaihoz igazodó szakmai célokra szabadon felhasználható időkeretet (szabad sáv).

A szabad sáv szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

Az elmélet és a gyakorlat a dokumentumban nem kerül élesen elválasztásra. A cél az, hogy lehetőség legyen a gyakorlat során is elméletet oktatni, hatékonyabbá téve ezzel az oktatást. Az egyes tantárgyaknál történik annak meghatározása, hogy a tantárgy teljes tartalmát tekintve az órakeretnek minimálisan hány százalékát kell gyakorlati körülmények között (tanműhelyben, termelőüzemben stb.) oktatni. Ez az adott tantárgy egészének gyakorlatigényességét mutatja, és minél magasabb ez az arány, annál inkább ösztönöz az elméleti tudáselemek gyakorlatba ágyazottan történő oktatására.

A szakirányú oktatásban a tantárgyakra meghatározott időkeret és tartalom kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám, valamint a tantárgyak és témakörök óraszámának évfolyamonkénti megoszlása és sorrendje – a szakmai vizsga követelményeire tekintettel – pedig ajánlás.

A kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítés során az ágazati alapoktatáshoz tartozó tantárgyak oktatását a szakmai oktatás első félévében kell megszervezni.

Szociális ápoló és gondozó 4 0923 22 03
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszám
évfolyamonként

Évfolyam	1/9.	2/10.	3/11.	A képzés összes óraszám	Esti 1. évfolyam	Esti 2. évfolyam	A képzés összes óraszám
Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	18	0,5	0	18
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	2	62	0	0,5	16
Szakmai személyiségfejlesztés 90%	4	0	0	144	1	0	36
Pszichológia 50%	2	0	0	72	0,5	0	18
Egészségügyi ismeretek 50%	2	0	0	72	0,5	0	18
Elsősegélynyújtás alapismeretei 90%	1,5	0	0	54	0,5	0	18
Társadalomismeret 20%	2	0	0	72	0,5	0	18
Szociális ismeretek 50%	4	0	0	144	1	0	36
Mentálhigiéné 30%	0	2	0	72	0,5	0	18
Szakmai kommunikáció-, és készségfejlesztés 70%	0	2	2	134	0,5	0,5	34
Esetmegbeszélés és szupervízió 100%	0	0	1	36	0	0,5	16
Szociálpolitika 20%	0	1	1	72	0,5	0,5	34
Jogi ismeretek	0	1	0	36	0,5	0	18
Társadalomismeret 25%	0	2	0	72	0	1	31
Szociális munka 40%	0	0	3,5	108	0	1,8	56
Gondozási alapismeretek 40%	0	3	0	108	1	0	36
Gondozási szükségletek felmérése 50%	0	1	0	36	0,5	0	18

Gondozás az alapellátásban 80%	0	1	36	72	1	0,5	52
Gondozás a szakosított ellátásban 80%	0	1	36	72	0,5	0,5	34
Szociális gondozás adminisztrációja 50%	0	0	54	54	0	0,5	16
Akadályozottság és a segédeszközök 40%	0	0	1,5	54	0	0,5	16
Szocioterápia-, és foglalkoztatásterápia 80%	0	1	2	108	0	1	31
Ápolási alapismeretek 70%	0	3	0	108	1	0	36
Betegmegfigyelés 80%	0	72	0	72	0,5	0	18
Szakápolási ismeretek 60%	0	0	2,5	79	0	1	31
Ápolási adminisztráció 80%	0	0	1,5	42	0	0,5	16
Belgyógyászati ismeretek 50%	0	2	2	134	0,5	0,5	34
Neurológiai és pszichiátriai megbetegedések 50%	0	2	1	108	0	1	31
Kisklinikumi ismeretek 50%	0	0	2	62	0	0,5	16
Gerontológia, geriátria 60%	0	2	0	72	0,5	0,5	34
Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	140			56		

A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök óraszása évfolyamonként

Évfolyam		1/9.	2/10.	3/11.	A képzés összes óraszása	Esti 1. évfo- lyam	Esti 2. évfo- lyam	A képzés összes óraszása
Évfolyam összes óraszása		576	936	837	2489	432	372	860
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	18	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	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	62	62	0	16	16
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések			11	11		3	3
	Önéletrajz és motivációs levél			20	20		5	5
	„Small talk” – általános társalgás			11	11		3	3
	Állásinterjú			20	20		5	5
Szociális ágazati alapképzés	Szakmai személyiségfejlesztés 90%	144	0	0	144	36	0	36
	Kommunikációs készségfejlesztés	36			36	9		9
	Viselkedéskultúra	36			36	9		9
	A reális énkép ismerete	36			36	9		9
	Konfliktuskezelés	36			36	9		9
	Pszichológia 50%	72	0	0	72	18	0	18
	Általános és személyiséglélektani ismeretek	18			18	4		4
	Fejlődéslélektani alapok	18			18	4		4
	Szociálpszichológiai alapismeretek	18			18	4		4

	Családi mentálhigiéné	18			18	6		6
	Egészségügyi ismeretek 50%	72	0	0	72	18	0	18
	Az emberi test felépítése	26			26	6		6
	Népegészségtani alapismeretek	12			12	4		4
	Gyógyszertani alapok	10			10	2		2
	Egészségkultúra	12			12	3		3
	Környezetvédelem és fenntarthatóság	12			12	3		3
	Elsősegélynyújtás alapismeretei 90%	54	0	0	54	18	0	18
	Az elsősegélynyújtás alapjai	10			10	3		3
	Elsődleges teendő vészhelyzetben	10			10	4		4
	A segélyhívás folyamata, újraélesztés	6			6	2		2
	Eszméletlen sérült	6			6	2		2
	Baleseti sérülések	6			6	2		2
	Mérgeзések	6			6	2		2
	Belgyógyászati állapotok és ellátásuk	10			10	3		3
	Társadalomismeret 20%	72	0	0	72	18	0	18
	A mai magyar társadalom	18			18	6		6
	Demográfia és népesedés	18			18	4		4
	Család és háztartás	18			18	4		4
	Az emberi szükségletek rendszere	18			18	4		4
	Szociális ismeretek 50%	144	0	0	144	36	0	36
	Szociális ellátórendszer ismerete	24			24	5		5
	A szociális segítség etikája	24			24	5		5
	Ismerkedés a szociális ellátórendszer intézményeivel	24			24	5		5
	Krízis - kitől kérhetek segítséget	14			14	4		4
	Függőség - szenvedély	14			14	4		4

	Humán szolgáltatások	24			24	6		6
	Szociális gondoskodás	20			20	7		7
	Tanulási terület összórászáma	576	0	62	638	162	16	178
Lelki egészségvédelem	Mentálhigiéné 30%	0	72	0	72	18	0	18
	Mentálhigiéné alapismeretei		14		14	3		3
	Életkorok mentálhigiénéje		10		10	2		2
	Közösségi mentálhigiéné alapjai		10		10	4		4
	Félelem, szorongás, stressz és kezelésük		10		10	4		4
	Krízis, krízisintervenció		10		10	2		2
	Veszteségek, gyász, gyászolás		10		10	2		2
	Kiegész, Burnout és a Helfer szindróma		8		8	1		1
	Szakmai kommunikáció-, és készségfejlesztés 70%	0	72	62	134	18	16	34
	Énkép, önismeret, társismeret		15	14	29	4	3	7
	Erőszak- és akadálymentes kommunikáció		12	10	22	3	3	6
	Kapcsolatok és tárgyalástechnika		12	10	22	3	3	6
	Segítő kapcsolat, segítő beszélgetés		17	14	31	4	4	9
	Szakmai identitás, pályatükör		16	14	30	4	3	7
	Esetmegbeszélés és szupervízió100%	0	0	36	36	0	16	16
	Esetmegbeszélés alapismeretei, szerepe, jelentősége a szociális munkában			18	18		8	8
	A szupervízió helye és szerepe a szociális munkában			18	18		8	8
	Tanulási terület összórászáma	0	144	98	242	36	32	69

Szociális munkavégzés ismeretei és eszközei	Szociálpolitika 20%	0	36	36	72	18	16	34
	Szociálpolitikai alapismeretek		18		18	9		9
	A jóléti rendszerek		10		10	5		5
	Közigazgatási ismeretek			10	10		6	6
	A szociálpolitika intézményrendszere		8	14	22	4	5	9
	A társadalmi helyzet és az egészség			12	12		5	5
	Jogi ismeretek	0	36	0	36	18	0	18
	Általános jog		12		12	6		6
	Az állam		12		12	6		6
	Jogok, jogszabályok		12		12	6		6
	Társadalomismeret 25%	0	72	0	72	0	31	31
	Mai magyar társadalom		20		20		10	10
	Hátrányos helyzetű csoportok a társadalomban		24		24		10	10
	A szociológia alapfogalmai és tevékenységi területe		28		28		11	11
	Szociális munka 40%	0	0	108	108	0	56	56
	Általános szociális munka			18	18		10	10
	Alkalmazott módszerek a szociális munkában			18	18		10	10
	Családokkal végzett szociális munka			18	18		9	9
	Szociális munka csoportokkal			18	18		9	9
	Közösségi szociális munka			18	18		9	9
	Szociális adminisztráció			16	16		9	9
	Tanulási terület összóraszáma	0	144	144	288	36	103	139

Gondozás	Gondozási alapismeretek 40%	0	108	0	108	36	0	36
	Gondozás fogalma, történetisége, jellemzői		27		27	9		9
	Komplex gondozás		27		27	9		9
	Sajátos gondozási szükségletek		27		27	9		9
	A gondozás tervezése		27		27	9		9
	Gondozási szükségletek felmérése 50%	0	36	0	36	18	0	18
	Szükségletek		12		12	6		6
	Szükségletek felmérése és módszerei		12		12	6		6
	Szükségletek és erőforrások		12		12	6		6
	Gondozás az alapellátásban 80%	0	36	36	72	36	16	52
	Az alapellátás intézményrendszere		22		22	22		22
	Gondozási feladatok az alapellátásban		14	18	32	14	8	22
	Háztartási ismeretek			18	18		8	8
	Gondozás a szakosított ellátásban 80%	0	36	36	72	18	16	34
	A szakosított ellátás intézményrendszere		24		24	18		18
	Gondozási feladatok a szakosított ellátásban		12	36	48		16	16
	Szociális gondozás adminisztrációja 50%	0	0	54	54	0	16	16
	Dokumentációs alapismeretek			10	10		3	3
	Intézményi adminisztráció			12	12		3	3
	Minőségbiztosítás			8	8		2	2
	Adminisztráció az alapellátásban			12	12		4	4
	Adminisztráció a szakellátásban			12	12		4	4

	Akadályozottság és a segédeszközök 40%	0	0	54	54	0	16	16
	Fogalmi meghatározások és az akadályozottság formái			12	12		3	3
	Segédeszközök			14	14		5	5
	Rehabilitáció			16	16		5	5
	Segédeszközök és a gondozói munka			12	12		3	3
	Tanulási terület összórászáma	0	216	180	396	108	64	172
Fejlesztő foglalkozások	Szocioterápia-, és foglalkoztatásterápia 80%	0	36	72	108	0	31	31
	Foglalkoztatásterápia		18	18	36		10	10
	Rekreációs foglalkozások		18	18	36		10	10
	Programszervezés			18	18		6	6
	Munkaterápia			18	18		5	5
	Tanulási terület összórászáma	0	36	72	108	0	31	31
Ápolásban	Ápolási alapismeretek 70%	0	108	0	108	36	0	36
	Általános ápolási ismeretek		22		22	7		7
	Aktivitás, pihenés		18		18	6		6
	Személyi higiéné biztosítása		18		18	6		6
	Tápanyag biztosítás		18		18	6		6
	Speciális ápolási igények		18		18	6		6
	Az ápoló személyisége		14		14	5		5
	Betegmegfigyelés 80%	0	72	0	72	18	0	18
	A megfigyelés alapismeretei		10		10	2		2
	Általános tünettan		12		12	3		3
	A beteg általános megtekintése		20		20	5		5
	A beteg testtájankénti megtekintése		10		10	3		3
	Élettani funkciók megfigyelése		20		20	5		5

	Szakápolási ismeretek 60%	0	0	79	79	0	31	31
	Sebgondozás			21	21		8	8
	Folyadékpótlás, injekciózás, vérvétel, oxigénellátás			22	22		9	9
	Mesterséges táplálás, ürítés- és váladék-kezelés			22	22		8	8
	Egészségnevelés, felvilágosítás			14	14		6	6
	Ápolási adminisztráció 80%	0	0	42	42	0	16	16
	Az ápolói munka általános dokumentálása			9	9		3	3
	Anaemnesis és terápia adminisztrációja			12	12		5	5
	Az életfunkciókra vonatkozó adatok adminisztrálása			12	12		5	5
	Az ápolói tevékenységhez kapcsolódó egyéb adminisztráció			9	9		3	3
	Tanulási terület összórászáma	0	180	121	301	54	47	101
Klinikumi ismeretek	Belgyógyászati ismeretek 50%	0	72	62	134	18	16	34
	A keringés és vérképző rendszer megbetegedései		36		36	10		10
	Légzőszervek megbetegedései		24		24	6		6
	Emésztőrendszer és az anyagcsere betegségei		12	20	32	2	5	7
	Vizeletkiválasztás és szerveinek betegségei			20	20		5	5
	Reumatológiai és daganatos betegségek			22	22		6	6
	Neurológiai és pszichiátriai megbetegedések 50%	0	72	36	108	0	31	31
	Neurológiai betegségek		72		72		16	16
	Pszichiátriai betegségek			36	36		15	15

	Kisklinikumi ismeretek 50%	0	0	62	62	0	16	16
	Szemészeti betegségek			15	15		4	4
	Fül-, orr-, gégészeti megbetegedések			15	15		4	4
	Bőrgyógyászati betegségek			15	15		4	4
	Fertőző betegségek, járványok			17	17		4	4
	Gerontológia, geriátria 60%	0	72	0	72	18	16	34
	Időskorral járó változások		24		24	6	5	11
	Időskorban előforduló problémák kezelése és támogatás		24		24	6	5	11
	Időskori rehabilitáció folyamata, feladatai		24		24	6	6	12
	Tanulási terület összórárszáma	0	216	160	376	36	79	115
	Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	140		140	56		56

Szakmai program

a 22. SZOCIÁLIS

ágazathoz

tartozó

4 0923 22 03

Szociális ápoló és gondozó

SZAKMÁHOZ

1,5 éves

1. A SZAKMA ALAPADATAI

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Szociális
- 1.2 A szakma megnevezése: Szociális ápoló és gondozó
- 1.3 A szakma azonosító száma: 4 0923 22 03
- 1.4 A szakma szakmairányai: —
- 1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Szociális ágazati alapoktatás
- 1.8 Kapcsolódó részs szakmák megnevezése: Segédgondozó
- 1.9 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Szakképző iskolai oktatásban: 140 óra, Technikumi oktatásban: -, Érettségire épülő oktatásban: 320 óra

2. A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása

Felsőfokú (Bsc, Msc) végzettséggel rendelkező szociális vagy egészségügyi szakember irányításával végzi feladatait. Ismeri a személyes gondoskodást nyújtó szociális ellátórendszert, és az ellátórendszer szabályozását. A szociális alap és szakosított ellátásokban gondozói munkakörben végzi tevékenységét. Életkoruk, egészségi, mentális, vagy fizikai állapotuk miatt segítségre szoruló személyek alapápolását gondozását végzi. Az ellátásban részesülő személy higiénés szükségleteit kielégíti. Felismeri a kliens állapotváltozását. Felméri az egyén, csoport sajátos szükségleteit, ezekre gondozási tervet készít egy munkacsoport tagjaként. Szinten tartó és fejlesztő foglalkozást szervez felsőfokú végzettséggel rendelkező szakember irányítása mellett. Munkája eredményessége érdekében a kliensekkel és munkatársaival együttműködik. Segítő beszélgetést alkalmaz, infokommunikációs eszközöket használ. Adminisztrációs feladatokat lát el a saját feladataival kapcsolatban.

3. A szakmához rendelt legjellemzőbb FEOR szám

Szakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
szociális gondozó, szakgondozó	3513	szociális foglalkozások

4. A szakképzésbe történő belépés feltételei

4.1 Iskolai előképzettség:

- Alapfokú iskolai végzettség

4.2 Alkalmassági követelmények

4.2.1 Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

4.2.2 Pályaalkalmassági vizsgálat: szükséges

4.2.3 Beszámíthatóság, ágazati vizsga alóli mentesség: Szociális ágaztan szakmajegyzékes szakmával rendelkezik, illetve az ágazati alapozó szakmai órák alól mentességet kaphat.

5 A KÉPZÉS SZERKEZETE ÉS TARTALMA

A programtervvel kitöltött időkeret – a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet 13.§ (4) bekezdésének megfelelően – tartalmaz a szakképző intézmény által a helyi gazdasági környezet egyedi elvárásaihoz igazodó szakmai célokra szabadon felhasználható időkeretet (szabad sáv).

A szabad sáv szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

Az elmélet és a gyakorlat a dokumentumban nem kerül élesen elválasztásra. A cél az, hogy lehetőség legyen a gyakorlat során is elméletet oktatni, hatékonyabbá téve ezzel az oktatást. Az egyes tantárgyaknál történik annak meghatározása, hogy a tantárgy teljes tartalmát tekintve az órakeretnek minimálisan hány százalékát kell gyakorlati körülmények között (tanműhelyben, termelőüzemben stb.) oktatni. Ez az adott tantárgy egészének gyakorlatigényességét mutatja, és minél magasabb ez az arány, annál inkább ösztönöz az elméleti tudáselemek gyakorlatba ágyazottan történő oktatására.

A szakirányú oktatásban a tantárgyakra meghatározott időkeret és tartalom kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám, valamint a tantárgyak és témakörök óraszámának évfolyamonkénti megoszlása és sorrendje – a szakmai vizsga követelményeire tekintettel – pedig ajánlás.

A kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítés során az ágazati alapoktatáshoz tartozó tantárgyak oktatását a szakmai oktatás első félévében kell megszervezni.

Szociális ápoló és gondozó 4 0923 22 03
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszám
évfolyamonként

Évfolyam	1/9.	2/10.	3/11.	A képzés összes óraszám	Esti 1. évfolyam	Esti 2. évfolyam	A képzés összes óraszám
Munkavállalói ismeretek	0,5	0	0	18	0,5	0	18
Munkavállalói idegen nyelv	0	0	2	62	0	1	16
Szakmai személyiségfejlesztés 90%	4	0	0	144	1	0	36
Pszichológia 50%	2	0	0	72	0,5	0	18
Egészségügyi ismeretek 50%	2	0	0	72	0,5	0	18
Elsősegélynyújtás alapismeretei 90%	1,5	0	0	54	0,5	0	18
Társadalomismeret 20%	2	0	0	72	0,5	0	18
Szociális ismeretek 50%	4	0	0	144	1	0	36
Mentálhigiéné 30%	0	2	0	72	0,5	0	18
Szakmai kommunikáció-, és készségfejlesztés 70%	0	2	2	134	1	0	36
Esetmegbeszélés és szupervízió 100%	0	0	1	36	0	1	16
Szociálpolitika 20%	0	1	1	72	1	0	36
Jogi ismeretek	0	1	0	36	0,5	0	18
Társadalomismeret 25%	0	2	0	72	1	0	36
Szociális munka 40%	0	0	3,5	108	0	3	48
Gondozási alapismeretek 40%	0	3	0	108	1	0	36
Gondozási szükségletek felmérése 50%	0	1	0	36	0,5	0	18

Gondozás az alapellátásban 80%	0	1	36	72	1	0	36
Gondozás a szakosított ellátásban 80%	0	1	36	72	1	0	36
Szociális gondozás adminisztrációja 50%	0	0	54	54	0	1,5	24
Akadályozottság és a segédeszközök 40%	0	0	1,5	54	0	1	16
Szocioterápia-, és foglalkoztatásterápia 80%	0	1	2	108	0	2	32
Ápolási alapismeretek 70%	0	3	0	108	1	0	36
Betegmegfigyelés 80%	0	72	0	72	0,5	0	18
Szakápolási ismeretek 60%	0	0	2,5	79	0	2	32
Ápolási adminisztráció 80%	0	0	1,5	42	0	1	16
Belgyógyászati ismeretek 50%	0	2	2	134	1	0	36
Neurológiai és pszichiátriai megbetegedések 50%	0	2	1	108	0	2	32
Kisklinikumi ismeretek 50%	0	0	2	62	0	1	16
Gerontológia, geriátria 60%	0	2	0	72	1	0	36
Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	140			56		

A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök óraszása évfolyamonként

Évfolyam		1/9.	2/10.	3/11.	A képzés összes óraszása	Esti 1. évfo- lyam	Esti 2. évfo- lyam	A képzés összes óraszása
Évfolyam összes óraszása		576	936	837	2489	552	242	860
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	18	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	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	62	62	0	16	16
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések			11	11		3	3
	Önéletrajz és motivációs levél			20	20		5	5
	„Small talk” – általános társalgás			11	11		3	3
	Állásinterjú			20	20		5	5
Szociális ágazati alapképzés	Szakmai személyiségfejlesztés 90%	144	0	0	144	36	0	36
	Kommunikációs készségfejlesztés	36			36	9		9
	Viselkedéskultúra	36			36	9		9
	A reális énkép ismerete	36			36	9		9
	Konfliktuskezelés	36			36	9		9
	Pszichológia 50%	72	0	0	72	18	0	18
	Általános és személyiséglélektani ismeretek	18			18	4		4
	Fejlődéslélektani alapok	18			18	4		4
	Szociálpszichológiai alapismeretek	18			18	4		4

	Családi mentálhigiéné	18			18	6		6
	Egészségügyi ismeretek 50%	72	0	0	72	18	0	18
	Az emberi test felépítése	26			26	6		6
	Népegészségtani alapismeretek	12			12	4		4
	Gyógyszertani alapok	10			10	2		2
	Egészségkultúra	12			12	3		3
	Környezetvédelem és fenntarthatóság	12			12	3		3
	Elsősegélynyújtás alapismeretei 90%	54	0	0	54	18	0	18
	Az elsősegélynyújtás alapjai	10			10	3		3
	Elsődleges teendő vészhelyzetben	10			10	4		4
	A segélyhívás folyamata, újraélesztés	6			6	2		2
	Eszméletlen sérült	6			6	2		2
	Baleseti sérülések	6			6	2		2
	Mérgeзések	6			6	2		2
	Belgyógyászati állapotok és ellátásuk	10			10	3		3
	Társadalomismeret 20%	72	0	0	72	18	0	18
	A mai magyar társadalom	18			18	6		6
	Demográfia és népesedés	18			18	4		4
	Család és háztartás	18			18	4		4
	Az emberi szükségletek rendszere	18			18	4		4
	Szociális ismeretek 50%	144	0	0	144	36	0	36
	Szociális ellátórendszer ismerete	24			24	5		5
	A szociális segítség etikája	24			24	5		5
	Ismerkedés a szociális ellátórendszer intézményeivel	24			24	5		5
	Krízis - kitől kérhetek segítséget	14			14	4		4
	Függőség - szenvedély	14			14	4		4

	Humán szolgáltatások	24			24	6		6
	Szociális gondoskodás	20			20	7		7
	Tanulási terület összórászáma	576	0	62	638	162	16	178
Lelki egészségvédelem	Mentálhigiéné 30%	0	72	0	72	18	0	18
	Mentálhigiéné alapismeretei		14		14	3		3
	Életkorok mentálhigiénéje		10		10	2		2
	Közösségi mentálhigiéné alapjai		10		10	4		4
	Félelem, szorongás, stressz és kezelésük		10		10	4		4
	Krízis, krízisintervenció		10		10	2		2
	Veszteségek, gyász, gyászolás		10		10	2		2
	Kiegész, Burnout és a Helfer szindróma		8		8	1		1
	Szakmai kommunikáció-, és készségfejlesztés 70%	0	72	62	134	36	0	36
	Énkép, önismeret, társismeret		15	14	29	8		8
	Erőszak- és akadálymentes kommunikáció		12	10	22	6		6
	Kapcsolatok és tárgyalástechnika		12	10	22	6		6
	Segítő kapcsolat, segítő beszélgetés		17	14	31	8		8
	Szakmai identitás, pályatükör		16	14	30	8		8
	Esetmegbeszélés és szupervízió100%	0	0	36	36	0	16	16
	Esetmegbeszélés alapismeretei, szerepe, jelentősége a szociális munkában			18	18		8	8
	A szupervízió helye és szerepe a szociális munkában			18	18		8	8
	Tanulási terület összórászáma	0	144	98	242	54	16	70

Szociális munkavégzés ismeretei és eszközei	Szociálpolitika 20%	0	36	36	72	36	0	36
	Szociálpolitikai alapismeretek		18		18	9		9
	A jóléti rendszerek		10		10	5		5
	Közigazgatási ismeretek			10	10	6		6
	A szociálpolitika intézményrendszere		8	14	22	10		10
	A társadalmi helyzet és az egészség			12	12	6		6
	Jogi ismeretek	0	36	0	36	18	0	18
	Általános jog		12		12	6		6
	Az állam		12		12	6		6
	Jogok, jogszabályok		12		12	6		6
	Társadalomismeret 25%	0	72	0	72	36		36
	Mai magyar társadalom		20		20	12		12
	Hátrányos helyzetű csoportok a társadalomban		24		24	12		12
	A szociológia alapfogalmai és tevékenységi területe		28		28	12		12
	Szociális munka 40%	0	0	108	108	0	48	48
	Általános szociális munka			18	18		10	10
	Alkalmazott módszerek a szociális munkában			18	18		10	10
	Családokkal végzett szociális munka			18	18		7	7
	Szociális munka csoportokkal			18	18		7	7
	Közösségi szociális munka			18	18		7	7
	Szociális adminisztráció			16	16		7	7
	Tanulási terület összórászáma	0	144	144	288	92	48	148

Gondozás	Gondozási alapismeretek 40%	0	108	0	108	36	0	36
	Gondozás fogalma, történetisége, jellemzői		27		27	9		9
	Komplex gondozás		27		27	9		9
	Sajátos gondozási szükségletek		27		27	9		9
	A gondozás tervezése		27		27	9		9
	Gondozási szükségletek felmérése 50%	0	36	0	36	18	0	18
	Szükségletek		12		12	6		6
	Szükségletek felmérése és módszerei		12		12	6		6
	Szükségletek és erőforrások		12		12	6		6
	Gondozás az alapellátásban 80%	0	36	36	72	36	0	36
	Az alapellátás intézményrendszere		22		22	12		12
	Gondozási feladatok az alapellátásban		14	18	32	12		12
	Háztartási ismeretek			18	18	12		12
	Gondozás a szakosított ellátásban 80%	0	36	36	72	36	0	36
	A szakosított ellátás intézményrendszere		24		24	18		18
	Gondozási feladatok a szakosított ellátásban		12	36	48	18		18
	Szociális gondozás adminisztrációja 50%	0	0	54	54	0	24	24
	Dokumentációs alapismeretek			10	10		5	5
	Intézményi adminisztráció			12	12		5	5
	Minőségbiztosítás			8	8		4	4
	Adminisztráció az alapellátásban			12	12		5	5
	Adminisztráció a szakellátásban			12	12		5	5

	Akadályozottság és a segédeszközök 40%	0	0	54	54	0	16	16
	Foglalmi meghatározások és az akadályozottság formái			12	12		3	3
	Segédeszközök			14	14		5	5
	Rehabilitáció			16	16		5	5
	Segédeszközök és a gondozói munka			12	12		3	3
	Tanulási terület összórászáma	0	216	180	396	126	40	166
Fejlesztő foglalkozások	Szocioterápia-, és foglalkoztatásterápia 80%	0	36	72	108	0	32	32
	Foglalkoztatásterápia		18	18	36		10	10
	Rekreációs foglalkozások		18	18	36		10	10
	Programszervezés			18	18		6	6
	Munkaterápia			18	18		6	6
	Tanulási terület összórászáma	0	36	72	108	0	32	32
Ápolásban	Ápolási alapismeretek 70%	0	108	0	108	36	0	36
	Általános ápolási ismeretek		22		22	7		7
	Aktivítás, pihenés		18		18	6		6
	Személyi higiéné biztosítása		18		18	6		6
	Tápanyag biztosítás		18		18	6		6
	Speciális ápolási igények		18		18	6		6
	Az ápoló személyisége		14		14	5		5
	Betegmegfigyelés 80%	0	72	0	72	18	0	18
	A megfigyelés alapismeretei		10		10	2		2
	Általános tünettan		12		12	3		3
	A beteg általános megtekintése		20		20	5		5
	A beteg testtájankénti megtekintése		10		10	3		3
	Élettani funkciók megfigyelése		20		20	5		5

	Szakápolási ismeretek 60%	0	0	79	79	0	32	32
	Sebgondozás			21	21		9	9
	Folyadékpótlás, injekciózás, vérvétel, oxigénellátás			22	22		9	9
	Mesterséges táplálás, ürítés- és váladék-kezelés			22	22		8	8
	Egészségnevelés, felvilágosítás			14	14		6	6
	Ápolási adminisztráció 80%	0	0	42	42	0	16	16
	Az ápolói munka általános dokumentálása			9	9		3	3
	Anaemnesis és terápia adminisztrációja			12	12		5	5
	Az életfunkciókra vonatkozó adatok adminisztrálása			12	12		5	5
	Az ápolói tevékenységhez kapcsolódó egyéb adminisztráció			9	9		3	3
	Tanulási terület összórászáma	0	180	121	301	54	49	103
Klinikumi ismeretek	Belgyógyászati ismeretek 50%	0	72	62	134	36	0	36
	A keringés és vérképző rendszer megbetegedései		36		36	10		10
	Légzőszervek megbetegedései		24		24	6		6
	Emésztőrendszer és az anyagcsere betegségei		12	20	32	7		7
	Vizeletkiválasztás és szerveinek betegségei			20	20	7		7
	Reumatológiai és daganatos betegségek			22	22	6		6
	Neurológiai és pszichiátriai megbetegedések 50%	0	72	36	108	0	32	32
	Neurológiai betegségek		72		72		16	16
	Pszichiátriai betegségek			36	36		16	16

	Kisklinikumi ismeretek 50%	0	0	62	62	0	16	16
	Szemészeti betegségek			15	15		4	4
	Fül-, orr-, gégészeti megbetegedések			15	15		4	4
	Bőrgyógyászati betegségek			15	15		4	4
	Fertőző betegségek, járványok			17	17		4	4
	Gerontológia, geriátria 60%	0	72	0	72	36	0	36
	Időskorral járó változások		24		24	12		12
	Időskorban előforduló problémák kezelése és támogatás		24		24	12		12
	Időskori rehabilitáció folyamata, feladatai		24		24	12		12
	Tanulási terület összórárszáma	0	216	160	376	72	48	120
	Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	140		140	56		56

06. ÉPÍTŐIPAR
ágazathoz tartozó
4 0732 06 08
Kőműves
SZAKMÁHOZ
Falazó kőműves
részsakma

1. A szakma alapadata:

1.1 Részszakma alapadatai

1.1.1 A részszakma megnevezése: Falazó kőműves

1.1.2 A részszakma órakerete: 960 óra

1.1.3 A részszakma besorolása az Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 4

1.1.4 A részszakma besorolása a Magyar Képesítési Keretrendszer szerint: 4

1.1.5 A részszakma besorolása a Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 3

1.2 A részszakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása

A falazó kőműves megismeri a kőműves szakma különböző tevékenységeit, alapvető technológiáit. A falazó kőműves építészeti és tartószerkezeti terveket olvas és értelmez. Ismeri és betartja a kivitelezési munkafolyamatok sorrendiségét, különös tekintettel a falazási munkákra. Eszközöket, kézi szerszámokat, villamos kéziszerszámokat, építőipari kisgépeket biztonsággal kezel. A falazó kőműves munkák végzéséhez szükséges építő- és segédanyagokat ismeri, azokat szakszerűen használja. Felkészül az önálló, illetve csoportos felelős munkavégzésre. Tervdokumentáció alapján, irányítással részt vesz az egyszerű épületek és a falazott kőműves szerkezetek helyének kitűzésében. Alépítményi szerkezetek talajpára és talajnedvesség elleni szigetelését végzi bitumenes szigetelőanyagokkal. Tervdokumentáció alapján kő, kerámia, pórusbeton és beton anyagú falszerkezeteket épít. Falazó munkaállványt épít és bont. Ismeri az épületszerkezeteket és azok csomópontjainak kialakítási szabályait, betartja a vonatkozó tartószerkezeti és hőtechnikai szabványok előírásait. Látszó téglaburkolatú réteges falszerkezetet épít. Bontási terv alapján falszerkezeteket bont, falszerkezetekben utólagos nyílásáttöréseket, nyílásáthidalásokat alakít ki. Helyszíni felmérés és/vagy tervdokumentáció alapján meghatározza a falszerkezetek megépítéséhez szükséges anyagok mennyiségét. Egyéni védőeszközöket használ. A falazó kőműves munkák munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi szabályait ismeri, és azokat tudatosan betartja.

1.3 A részszakma legjellemzőbb FEOR száma

Részszakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Falazó kőműves	7511	Épületfalazó kőműves
		Falazó kőműves
		Gázkémény készítő
		Gyárkéményépítő kőműves
		Karbantartó kőműves
		Kéményépítő kőműves
		Tűzállófalazat-készítő kőműves

1.4 A szakképzésbe történő belépés feltételei

1.4.1 Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése

1.4.2 Alkalmassági követelmények

10.4.2.1 Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

10.4.2.2 Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges

1.5 Eszközjegyzék a részszakmákra

- mérő és jelölő eszközök;
- kitűző eszközök;
- kőműves munkák kézi szerszámai, eszközei
- vízszigetelés eszközei, gépei, tartozékai;
- faipari kéziszerszámok;
- faipari gépek, eszközök, tartozékok;
- szerelő és bontó szerszámok;
- korszerű munkaállványok;
- támasztólétra;
- korszerű zsálatatok;
- anyagmozgató gépek, berendezések, eszközök;
- építőipari elektromos kisgépek tartozékokkal;
- vizes téglavágógép tartozékokkal;
- nivelláló készlet;
- habarcterítő kocsi;
- betonkeverőgép;
- egyéni védőeszközök;
- munkabiztonsági eszközök, felszerelések;
- munkakörnyezet biztosításhoz szükséges takarítóeszközök;
- kishaszongépjármű;
- szelektív hulladéktároló edények;

4 0732 06 08
Kőműves SZAKMÁHOZ
Falazó kőműves részsakma
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja évfolyamon

		heti óraszám	össz óraszám
A fő szakképesítésre vonatkozóan:	Összesen	29	899
Alépítményi munkák	Alapozás	4	124
Felépítményi munkák	Falszerkezetek és falazóhabarcsok anyagai	2	62
	Teherhordó falszerkezetek	6	186
	Nem teherhordó falszerkezetek	5	155
	Kémények szellőzők	4	124
	Boltővek	4	124
	Nyílásáthidalók	4	124

**A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök
óraszámja évfolyamonként**

Évfolyam Műhelyiskola	1/0	A képzés összes óraszámja
Évfolyam összes óraszámja	899	899

Aléptményi munkák	Földmunkák, alapok -	124	124
	Alapozás	124	124
	Tanulási terület összórászáma	124	124
Feléptményi munkák	Falszerkezetek 40%-	547	547
	Falszerkezetek és falazóhabarcsok anyagai	62	62
	Teherhordó falszerkezetek	186	186
	Nem teherhordó falszerkezetek	155	155
	Kémények, szellőzők	124	124
	Nyílászárók, boltívek 40%-	248	248
	Boltívek	124	124
	Nyílászárók	124	124
	Tanulási terület összórászáma	775	775

10. GÉPÉSZET
ágazathoz tartozó
4 0715 10 08 Hegesztő
Fémipari gyártás
előkészítő
részszerkezetkészítéshez

1 A SZAKMA ALAPADATAI

- 1.11 Az ágazat megnevezése: Gépészet
- 1.12 A szakma megnevezése: Hegesztő
- 1.13 A szakma azonosító száma: 4 0715 10 08
- 1.14 A szakma szakmairányai: —
- 1.15 Kapcsolódó részszerkezetek megnevezése: Fémipari gyártás előkészítő

- 1.16 Részszerkezet alapadatai
- 1.17 A részszerkezet megnevezése: Fémipari gyártás előkészítő
- 1.18 A részszerkezet órakerete: 400 – 500 óra
- 1.19 A részszerkezet besorolása az Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 3
- 1.20 A részszerkezet besorolása a Magyar Képesítési Keretrendszer szerint: 3
- 1.21 A részszerkezet besorolása a Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 3
- 1.22 A részszerkezet keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása
- 1.23 A fémipari gyártás előkészítő egyszerű alkatrészele készült műszaki rajzot olvas. Gyártási dokumentáció alapján kiválasztja a gyártáshoz szükséges eszközöket, szerszámokat. Kiválasztja és előkészíti a gyártáshoz az alapanyagokat. Kézi és kisgépes megmunkálással fémből készített alkatrészt gyárt. Alkatrész gyártó gépeket (sajtológép, marógép, csiszológép, daraboló gép, hegesztőgép) kezel. Munkadarabokat gépasztalra helyez és rögzít, szerszámcsere és beállítást végez. A művelet sor befejezése után a kész munkadarabot eltávolítja a gyártógépről. Fém munkadarabok felületkezelését végző berendezéseket, kezel és felügyel. A gyártási és felületkezelési folyamatokat megelőző tisztítást végző berendezéseket kezel és felügyel. Fémbevonó oldatokat készít, a műszaki leírásnak megfelelően. Az elkészült alkatrészek méretét mérőeszközzel ellenőrzi. Az elvégzett munkát szakszerűen dokumentálja.

10.3 A részszerkezet legjellemzőbb FEOR száma

Részszerkezet megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Fémipari gyártás előkészítő	8152	Fémmegmunkáló, felületkezelőgép kezelője

3.1 A szakképzésbe történő belépés feltételei

3.1.1 Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése

3.1.2 Alkalmassági követelmények

- Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges
- Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges

3.2 Eszközjegyzék a részszakmára

- Általános és egyéni védőeszközök
- Munkabiztonsági, tűzvédelmi és elsősegély nyújtási felszerelés
- Lakatos munkaállomás, satupadok
- Lakatos kéziszerszámok - kalapácsok, reszelők, fémfűrészek, csigafűrő-készlet, süllyesztők, menetfűrő készlet, menetmetsző készlet, hajtóvasak
- Karos táblaolló, daraboló gépek (fűrészgép, lemez daraboló gép,)
- Rögzítő elemek - kézi satu, fűrőgép satu
- Előrajzolás eszközei (körző, karctű, vonalzők, pontozók)
- Mérőeszközök és ellenőrző eszközök (kézi mechanikus tolómérő, rádiussablonok, derékszög, szögmérő, alak és helyzetmérő eszközök)
- Egyetemes esztergagép, befogás eszközei, készülékei, forgácsoló szerszámok
- Egyetemes marógép, befogás eszközei, készülékei, forgácsoló szerszámok
- Oszlopos fűrőgép, befogás eszközei, készülékei, forgácsoló szerszámok
- Szerelő szerszámkészletek
- Hegesztő munkaállomás, hegesztés eszközei, fogyóelektródás hegesztőgépek
- Hegesztő készülékek, befogószerszámok
- Elektromos kéziszerszámok, kiségek
- Felületkezelés gépei, eszközei
- Sajtoló gép
- Csiszoló gép
- Számítógépes munkahely internet hozzáféréssel

2 A KÉPZÉS SZERKEZETE ÉS TARTALMA

A programtervvel kitöltött időkeret – a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet 13.§ (4) bekezdésének megfelelően – tartalmaz a szakképző intézmény által a helyi gazdasági környezet egyedi elvárásaihoz igazodó szakmai célokra szabadon felhasználható időkeretet (szabad sáv).

A szabad sáv szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

Az elmélet és a gyakorlat a dokumentumban nem kerül élesen elválasztásra. A cél az, hogy lehetőség legyen a gyakorlat során is elméletet oktatni, hatékonyabbá téve ezzel az oktatást. Az egyes tantárgyaknál történik annak meghatározása, hogy a tantárgy teljes tartalmát tekintve az órakeretnek minimálisan hány százalékát kell gyakorlati körülmények között (tanmű- helyben, termelőüzemben stb.) oktatni. Ez az adott tantárgy egészének gyakorlatigényességét mutatja, és minél magasabb ez az arány, annál inkább ösztönöz az elméleti tudáselemek gyakorlatba ágyazottan történő oktatására.

A szakirányú oktatásban a tantárgyakra meghatározott időkeret és tartalom kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám, valamint a tantárgyak és témakörök óraszámának

évfolyamonkénti megoszlása és sorrendje – a szakmai vizsga követelményeire tekintettel – pedig ajánlás.

A kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítés során az ágazati alapkutatáshoz tartozó tantárgyak oktatását a szakmai oktatás első félévében kell megszervezni.

Hegesztő 4 0715 10 08
Fémipari gyártás előkészítő
részsakma
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszám
évfolyamon

	Évfolyam Munkaiskola	1/0	A képzés összes óraszám
Munkav	Munkavállalói ismeretek	1	34
Műszaki alapozás	Villamos alapismeretek 50%-	6	204
	Gépészeti alapismeretek 50%-	5	170
Gépészeti alapismeretek	Műszaki dokumentáció	2	68
	Gépészeti alapmérések 50%-	2	68
	Anyagismeret, anyagvizsgálat 50%-	2	68
Hegesztési technológia előkészítése	Hegesztés alapismeretei 50%-	5	170
	Összesen	23	782

**A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök
óraszámja évfolyamonként**

Évfolyam Munkaiskola		1/9.	A képzés összes óraszámja
Évfolyam összes óraszámja		782	782
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	34	34
	Álláskeresés	10	10
	Munkajogi alapismeretek	10	10
	Munkaviszony létesítése	10	10
	Munkanélküliség	4	4
Műszaki alapozás	Villamos alapismeretek	204	288
	Villamos áramkör	90	90
	Villamos áramkör ábrázolása	18	18
	Villamos áramkör kialakítása	36	36
	Villamos biztonságtechnika	36	36
	Villamos áramkörök mérése, dokumentálása	108	108
Műszaki alapozás	Gépészeti alapismeretek	170	170
	Munkabiztonság, tűz- és környezetvédelem	18	18
	Műszaki rajz alapjai	42	42
	Anyag- és gyártásismeret	18	18
	Fémipari alapmegmunkálások	42	42
	Projektmunka	50	50
	Tanulási terület összóraszámja	408	408
Gépészeti alapismeretek	Műszaki dokumentáció	68	68
	Technológiai dokumentációk	3	3
	Rajztechnikai alapszabványok, előírások, megoldások	30	30
	Jelképes ábrázolások	10	10
	A géprajzkészítés gyakorlata	25	25
	Gépészeti alapmérések	68	68
	Alapfogalmak	6	6
	Mérési dokumentumok	6	6
	A mérés eszközei	6	6
	Mérési hibák	6	6
	Hosszmérétek mérése, ellenőrzése	28	28
	Szögek mérése és ellenőrzése	8	8
	Alak- és helyzetpontosság mérése, ellenőrzése	8	8

Gépészeti alapismeretek	Fontosabb fémek és ötvözeik	20	20
	Szinterelt szerkezeti anyagok	6	6
	Műanyagok	6	6
	Segédanyagok	6	6
	Hőkezelő eljárások	16	16
	Anyagvizsgálat	28	28
	Tanulási terület összórászáma	204	204
Hegesztési technológia előkészítése	Hegesztés alapismeretei	170	170
	A hegesztés alapfogalmai	10	10
	Hegesztési élek előkészítése, kialakítása	32	32
	Alkatrészek összeállítása, készülékek használata	40	40
	A hegesztés hozag- és segédanyagai	12	12
	Hegesztési eltérések	8	8
	A hegesztés biztonságtechnikája	6	6
	Hegesztő berendezések és azok üzembehelyezése	62	62
	Tanulási terület összórászáma	170	170
	Anyagismeret, anyagvizsgálat	68	108
	Alapanyagok csoportosítása és tulajdonságai	9	9
	Anyagszerkezettani alapismeretek	9	9
	A mikroszerkezet és a tulajdonságok kapcsolata	8	8

10. GÉPÉSZET
ágazathoz tartozó
4 0715 10 08 Hegesztő
Fémipari gyártás
előkészítő rövidített
részsakképesítéshez

1 A SZAKMA ALAPADATAI

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Gépészet
1.2 A szakma megnevezése: Hegesztő
1.3 A szakma azonosító száma: 4 0715 10 08
1.4 A szakma szakmairányai: —
1.5 Kapcsolódó részsakmák megnevezése: Fémipari gyártás előkészítő
- 1.6 Részsakma alapadatai
1.7 A részsakma megnevezése: Fémipari gyártás előkészítő
1.8 A részsakma órakerete: 400 – 500 óra
1.9 A részsakma besorolása az Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 3
1.10 A részsakma besorolása a Magyar Képesítési Keretrendszer szerint: 3
1.11 A részsakma besorolása a Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 3
1.12 A részsakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása
1.13 A fémipari gyártás előkészítő egyszerű alkatrészeiről készült műszaki rajzot olvas. Gyártási dokumentáció alapján kiválasztja a gyártáshoz szükséges eszközöket, szerszámokat. Kiválasztja és előkészíti a gyártáshoz az alapanyagokat. Kézi és kisgépes megmunkálással fémből készített alkatrészt gyárt. Alkatrész gyártó gépeket (sajtológép, marógép, csiszológép, daraboló gép, hegesztőgép) kezel. Munkadarabokat gépasztalra helyez és rögzít, szerszámcsere és beállítást végez. A művelet sor befejezése után a kész munkadarabot eltávolítja a gyártógépről. Fém munkadarabok felületkezelését végző berendezéseket, kezel és felügyel. A gyártási és felületkezelési folyamatokat megelőző tisztítást végző berendezéseket kezel és felügyel. Fémbevonó oldatokat készít, a műszaki leírásnak megfelelően. Az elkészült alkatrészek méretét mérőeszkővel ellenőrzi. Az elvégzett munkát szakszerűen dokumentálja.
1.14 A részsakma legjellemzőbb FEOR száma

Részsakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Fémipari gyártás előkészítő	8152	Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője

2 A szakképzésbe történő belépés feltételei

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése
- Alkalmassági követelmények
- Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

- Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges

2.2 Eszközjegyzék a részszakmára

- Általános és egyéni védőeszközök
- Munkabiztonsági, tűzvédelmi és elsősegély nyújtási felszerelés
- Lakatos munkaállomás, satupadok
- Lakatos kéziszerszámok - kalapácsok, reszelők, fémfűrészek, csigafűrő-készlet, süllyesztők, menetfűrő készlet, menetmetsző készlet, hajtóvasak
- Karos táblaolló, daraboló gépek (fűrészgép, lemez daraboló gép,)
- Rögzítő elemek - kézi satu, fűrőgép satu
- Előrajzolás eszközei (körző, karctű, vonalzők, pontozók)
- Mérőeszközök és ellenőrző eszközök (kézi mechanikus tolómérő, rádiussablonok, derékszög, szögmérő, alak és helyzetmérő eszközök)
- Egyetemes esztergagép, befogás eszközei, készülékei, forgácsoló szerszámok
- Egyetemes marógép, befogás eszközei, készülékei, forgácsoló szerszámok
- Oszlopos fűrőgép, befogás eszközei, készülékei, forgácsoló szerszámok
- Szerelő szerszámkészletek
- Hegesztő munkaállomás, hegesztés eszközei, fogyóelektródás hegesztőgépek
- Hegesztő készülékek, befogószerszámok
- Elektromos kéziszerszámok, kiségek
- Felületkezelés gépei, eszközei
- Sajtoló gép
- Csiszoló gép
- Számítógépes munkahely internet hozzáféréssel

3 A KÉPZÉS SZERKEZETE ÉS TARTALMA

A programtervvel kitöltött időkeret – a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet 13.§ (4) bekezdésének megfelelően – tartalmaz a szakképző intézmény által a helyi gazdasági környezet egyedi elvárásaihoz igazodó szakmai célokra szabadon felhasználható időkeretet (szabad sáv).

A szabad sáv szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

Az elmélet és a gyakorlat a dokumentumban nem kerül élesen elválasztásra. A cél az, hogy lehetőség legyen a gyakorlat során is elméletet oktatni, hatékonyabbá téve ezzel az oktatást. Az egyes tantárgyaknál történik annak meghatározása, hogy a tantárgy teljes tartalmát tekintve az órakeretnek minimálisan hány százalékát kell gyakorlati körülmények között (tanműhelyben, termelőüzemben stb.) oktatni. Ez az adott tantárgy egészének gyakorlatigényességét mutatja, és minél magasabb ez az arány, annál inkább ösztönöz az elméleti tudáselemek gyakorlatba ágyazottan történő oktatására.

A szakirányú oktatásban a tantárgyakra meghatározott időkeret és tartalom kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám, valamint a tantárgyak és témakörök óraszámának évfolyamonkénti megoszlása és sorrendje – a szakmai vizsga követelményeire tekintettel – pedig ajánlás.

A kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítés során az ágazati alapoktatáshoz tartozó tantárgyak oktatását a szakmai oktatás első félévében kell megszervezni.

Hegesztő 4 0715 10 08
Fémipari gyártás előkészítő
részszakma rövidített
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszám
évfolyamon

	Évfolyam Munkaiskola	1/0	A képzés összes óraszám
Munkav	Munkavállalói ismeretek	1	18
Műszaki alapozás	Villamos alapismeretek 50%-	6	107
	Gépészeti alapismeretek 50%-	5	90
Gépészeti alapismeretek	Műszaki dokumentáció	2	36
	Gépészeti alaplérések 50%-	2	36
	Anyagismeret, anyagvizsgálat 50%-	2	36
Hegesztési technológia előkészítése	Hegesztés alapismeretei 50%-	6	108
	Összesen	24	432

18. hét

**A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök
óraszámja évfolyamonként**

Évfolyam Munkaiskola		1/9.	A képzés összes óraszámja
Évfolyam összes óraszámja		432	432
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	18	18
	Álláskeresés	5	5
	Munkajogi alapismeretek	5	5
	Munkaviszony létesítése	5	5
	Munkanélküliség	3	3
Műszaki alapozás	Villamos alapismeretek	107	107
	Villamos áramkör	22	22
	Villamos áramkör ábrázolása	18	18
	Villamos áramkör kialakítása	16	16
	Villamos biztonságtechnika	16	16
	Villamos áramkörök mérése, dokumentálása	35	35
Műszaki alapozás	Gépészeti alapismeretek	90	90
	Munkabiztonság, tűz- és környezetvédelem	15	15
	Műszaki rajz alapjai	15	15
	Anyag- és gyártásismeret	15	15
	Fémipari alapmegmunkálások	20	20
	Projektmunka	25	25
	Tanulási terület összóraszámja	216	216
Gépészeti alapismeretek	Műszaki dokumentáció	36	36
	Technológiai dokumentációk	3	3
	Rajztechnikai alapszabványok, előírások, megoldások	13	13
	Jelképes ábrázolások	13	13
	A géprajzkészítés gyakorlata	7	7
	Gépészeti alapmérések	36	36
	Alapfogalmak	5	5
	Mérési dokumentumok	5	5
	A mérés eszközei	3	3
	Mérési hibák	3	3
	Hosszmérétek mérése, ellenőrzése	14	14
	Szögek mérése és ellenőrzése	3	3
	Alak- és helyzetpontosság mérése, ellenőrzése	3	3

Gépészeti alapismeretek	Fontosabb fémek és ötvözeik	20	20
	Szinterelt szerkezeti anyagok	6	6
	Műanyagok	6	6
	Segédanyagok	6	6
	Hőkezelő eljárások	16	16
	Anyagvizsgálat	28	28
	Tanulási terület összórászáma	108	108
Hegesztési technológia előkészítése	Hegesztés alapismeretei	108	108
	A hegesztés alapfogalmai	10	10
	Hegesztési élek előkészítése, kialakítása	20	20
	Alkatrészek összeállítása, készülékek használata	20	20
	A hegesztés hozag- és segédanyagai	12	12
	Hegesztési eltérések	8	8
	A hegesztés biztonságtechnikája	6	6
	Hegesztő berendezések és azok üzembehelyezése	32	32
	Tanulási terület összórászáma	108	108
	Anyagismeret, anyagvizsgálat	36	36
	Alapanyagok csoportosítása és tulajdonságai	9	9
	Anyagszerkezettani alapismeretek	9	9
	A mikroszerkezet és a tulajdonságok kapcsolata	8	8

a
22. SZOCIÁLIS
ágazathoz tartozó
4 0923 22 03
Segédgondozó részszakma

1 A SZAKMA ALAPADATAI

1. Részszakma

1.1 Részszakma alapadatai

1.1.1 A részszakma megnevezése: Segédgondozó

1.1.2 A részszakma órakerete: 735 óra

1.1.3 A részszakma besorolása az Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 4

1.1.4 A részszakma besorolása a Magyar Képesítési Keretrendszer szerint: 4

1.1.5 A részszakma besorolása a Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:3

**1.2 A részszakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység,
valamint a munkaterület leírása**

Az alapszolgáltatás és szakosított ellátás területén el tud látni alapgondozási feladatokat. Ennek megfelelően a mindennapi életvitelükben akadályoztatott emberek, családtagjaik részére úgy nyújt gondozást, támogatást, hogy az a személyes igényeikhez és szükségleteikhez igazodik. Elvégzi a fiziológiai szükségletek felmérését, és részt vesz azok kielégítésében. Kompetenciája kiterjed a gyógyszerbeadásra, vérnyomásmérésre, vércukormérésre, inzulin és alvadásgátló injekció beadására, betegszállításra, betegkísérésre. Bekapcsolódik a személyes tanácsadásba, valamint a mentális egészségnek a fenntartásába kulturális és szabadidős tevékenységek keretében. Együttműködik a családdal, a családsegítővel, a házi segítségnyújtásban dolgozó gondozóval, a gyermekvédelmi szolgálattal, az egészségügyi és szociális szakszeméllyel a szolgáltatások elérésének biztosítása érdekében. Segíti a háztartási munkák, a mindennapi ügyintézés elvégzését.

1.3 A részszakma legjellemzőbb FEOR száma

Részszakma megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Segédgondozó	5222	Segédápoló, műtősségéd

1.4 A szakképzésbe történő belépés feltételei

1.4.1 Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése

1.4.2 Alkalmassági követelmények

1.4.2.1 Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

1.4.2.2 Pályaalkalmassági vizsgálat: szükséges

2 A KÉPZÉS SZERKEZETE ÉS TARTALMA

A programtervvel kitöltött időkeret – a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet 13.§ (4) bekezdésének megfelelően – tartalmaz a szakképző intézmény által a helyi gazdasági környezet egyedi elvárásaihoz igazodó szakmai célokra szabadon felhasználható időkeretet (szabad sáv).

A szabad sáv szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

Az elmélet és a gyakorlat a dokumentumban nem kerül élesen elválasztásra. A cél az, hogy lehetőség legyen a gyakorlat során is elméletet oktatni, hatékonyabbá téve ezzel az oktatást. Az egyes tantárgyaknál történik annak meghatározása, hogy a tantárgy teljes tartalmát tekintve az órakeretnek minimálisan hány százalékát kell gyakorlati körülmények között (tanmű- helyben, termelőüzemben stb.) oktatni. Ez az adott tantárgy egészének gyakorlatigényességét mutatja, és minél magasabb ez az arány, annál inkább ösztönöz az elméleti tudáselemek gyakorlatba ágyazottan történő oktatására.

A szakirányú oktatásban a tantárgyakra meghatározott időkeret és tartalom kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám, valamint a tantárgyak és témakörök óraszámának évfolyamonkénti megoszlása és sorrendje – a szakmai vizsga követelményeire tekintettel – pedig ajánlás.

A kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítés során az ágazati alapoktatáshoz tartozó tantárgyak oktatását a szakmai oktatás első félévében kell megszervezni.

Szociális ápoló és gondozó 4 0923 22 03
Segédgondozó részsakma

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszama évfolyamonként

Évfolyam Munkaiaskola	1/0.	A képzés összes óraszama
Szakmai személyiségfejlesztés 90%	3	102
Elsősegélynyújtás alapismeretei 90%	3	102
Társadalomismeret 20%	2	68
Gondozási alapismeretek 40%	1	34
Gondozási szükségletek felmérése 50%	1	34
Gondozás az alapellátásban 80%	1	34
Gondozás a szakosított ellátásban 80%	2	68
Szociális gondozás adminisztrációja 50%	2	68
Akadályozottság és a segédeszközök 40%	2	68
Ápolási alapismeretek70%	3	102
Betegmegfigyelés 80%	2	68
Ápolási adminisztráció 80%	1	34
Összesen	23	782

34 hét

**A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök
óraszámja évfolyamon**

Évfolyam Munkaiskola		1/9.	A képzés összes óraszámja
Évfolyam összes óraszámja		782	782
	Szakmai személyiségfejlesztés	102	102
	Kommunikációs készségfejlesztés	27	27
	Viselkedéskultúra	25	25
	A reális énkép ismerete	25	25
	Konfliktuskezelés	25	25
	Elsősegélynyújtás alapismeretei	102	102
Szociális ágazati alapképzés	Az elsősegélynyújtás alapjai	16	16
	Elsődleges teendő vészhelyzetben	15	15
	A segélyhívás folyamata, újraélesztés	14	14
	Eszméletlen sérült	14	14
	Baleseti sérülések	14	14
	Mérgeзések	14	14
	Belgyógyászati állapotok és ellátásuk	15	15
	Társadalomismeret	68	68
	A mai magyar társadalom	17	17
	Demográfia és népesedés	17	17
	Család és háztartás	17	17
	Az emberi szükségletek rendszere	17	17
	Tanulási terület összóraszámja	272	272

Gondozás	Gondozási alapismeretek	34	34
	Gondozás fogalma, történetisége, jellemzői	8	8
	Komplex gondozás	8	8
	Sajátos gondozási szükségletek	8	8
	A gondozás tervezése	10	10
	Gondozási szükségletek felmérése	34	34
	Szükségletek	10	10
	Szükségletek felmérése és módszerei	12	12
	Szükségletek és erőforrások	12	12
	Gondozás az alapellátásban	34	34
	Az alapellátás intézményrendszere	8	8
	Gondozási feladatok az alapellátásban	16	16
	Háztartási ismeretek	10	10
	Gondozás a szakosított ellátásban	68	68
	A szakosított ellátás intézményrendszere	24	24
	Gondozási feladatok a szakosított ellátásban	44	44
	Szociális gondozás adminisztrációja	68	68
	Dokumentációs alapismeretek	12	12
	Intézményi adminisztráció	16	16
	Minőségbiztosítás	12	12
	Adminisztráció az alapellátásban	12	12
	Adminisztráció a szakellátásban	16	16

Gondozás	Akadályozottság és a segédeszközök	68	68
	Fogalmi meghatározások és az akadályozottság formái	18	18
	Segédeszközök	18	18
	Rehabilitáció	18	18
	Segédeszközök és a gondozói munka	14	14
	Tanulási terület összórászáma	306	306
Ápolástan	Ápolási alapismeretek	102	102
	Általános ápolási ismeretek	18	18
	Aktivitás, pihenés	18	18
	Személyi higiéné biztosítása	18	18
	Tápanyag biztosítás	18	18
	Speciális ápolási igények	18	18
	Az ápoló személyisége	12	12
	Betegmegfigyelés	68	68
	A megfigyelés alapismeretei	12	12
	Általános tünettan	14	14
	A beteg általános megtekintése	16	16
	A beteg testtájankénti megtekintése	16	16
	Élettani funkciók megfigyelése	14	14
	Ápolási adminisztráció	34	34
	Az ápolói munka általános dokumentálása	10	10
	Anaemnesis és terápia adminisztrációja	8	8
	Az életfunkciókra vonatkozó adatok adminisztrálása	8	8
	Az ápolói tevékenységhez kapcsolódó egyéb adminisztráció	8	8
	Tanulási terület összórászáma	204	204