

**54 543 01**  
**FAIPARI TECHNIKUS**  
**SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,**  
**valamint a**  
**XVIII. FAIPAR**  
**ÁGAZATHOZ**

A szakképzési kerettanterv ágazatra vonatkozó része (4+1 évfolyamos képzésben az első négy évfolyamra, azaz a 9-12. középiskolai évfolyamokra, két évfolyamos szakképzésben az első évfolyamra, előírt tartalom) a XVIII. Faipar ágazat alábbi szakképesítéseire egységesen vonatkozik:

54 543 01

Faipari technikus

## **I. A szakképzés jogi háttere**

A szakképzési kerettanterv

- a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény,
- a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény,

valamint

- az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Kormányrendelet,
- az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló 217/2012. (VIII. 9.) Kormányrendelet,
- az 54 543 01 Faipari technikus szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó 27/2012. (VIII. 27) NGM rendelet

alapján készült.

## **II. A szakképesítés alapadatai**

A szakképesítés azonosító száma: 54 543 01

A szakképesítés megnevezése: Faipari technikus

A szakmacsoport száma és megnevezése: 11. Faipar

Ágazati besorolás száma és megnevezése: XVIII. Faipar

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 év

Elméleti képzési idő aránya: 60 %

Gyakorlati képzési idő aránya: 40 %

Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:  
5 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 70 óra, a 10. évfolyamot követően 105 óra, a 11. évfolyamot követően 140 óra; 2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

### **III. A szakképzésbe történő belépés feltételei**

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Bemeneti kompetenciák: -

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Pályaalkalmassági követelmények: -

### **IV. A szakképzés szervezésének feltételei**

#### **Személyi feltételek**

A szakmai elméleti és gyakorlati képzésben a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény és a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény előírásainak megfelelő végzettséggel rendelkező pedagógus és egyéb szakember vehet részt.

Ezen túl az alábbi tantárgyak oktatására az alábbi végzettséggel rendelkező szakember alkalmazható:

<b>Tantárgy</b>	<b>Szakképesítés/Szakképzettség</b>
-	-

#### **Tárgyi feltételek**

A szakmai képzés lebonyolításához szükséges eszközök és felszerelések felsorolását a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye (szvk) tartalmazza, melynek további részletei az alábbiak: nincs

*Ajánlás a szakmai képzés lebonyolításához szükséges további eszközökre és felszerelésekre: Nincs.*

## V. A szakképesítés óraterve nappali rendszerű oktatásra

A szakközépfiskolai képzésben a két évfolyamos képzés második évfolyamának (2/14.) szakmai tartalma, tantárgyi rendszere, órakerete megegyezik a 4+1 évfolyamos képzés érettségi utáni évfolyamának szakmai tartalmával, tantárgyi rendszerével, órakeretével. A két évfolyamos képzés első szakképzési évfolyamának (1/13.) ágazati szakközépfiskolai szakmai tartalma, tantárgyi rendszere, összes órakerete megegyezik a 4+1 évfolyamos képzés 9-12. középfiskolai évfolyamokra jutó ágazati szakközépfiskolai szakmai tantárgyainak tartalmával, összes óraszámával.

Szakközépfiskolai képzés esetén a heti és éves szakmai óraszámok:

évfolyam	heti óraszám szabadsáv nélkül	éves óraszám szabadsáv nélkül	heti óraszám szabadsávval	éves óraszám szabadsávval
9. évfolyam	5 óra/hét	180 óra/év	6 óra/hét	216 óra/év
Ögy.		70 óra		70 óra
10. évfolyam	6 óra/hét	216 óra/év	7 óra/hét	252 óra/év
Ögy.		105 óra		105 óra
11. évfolyam	7 óra/hét	252 óra/év	8 óra/hét	288 óra/év
Ögy.		140 óra		140 óra
12. évfolyam	10 óra/hét	320 óra/év	11 óra/hét	352 óra/év
5/13. évfolyam	31 óra/hét	992 óra/év	35 óra/hét	1120 óra/év
Összesen:		2275 óra		2543 óra

1. számú táblázat

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszama évfolyamonként

Szakmai követelménymodulok	Tantárgyak	Ágazati szakképzés a közismereti oktatással párhuzamosan										Szakképesítés-specifikus utolsó évf.		
		9.			10.			11.			12.		5/13	
		heti óraszám		ögy	heti óraszám		ögy	heti óraszám		ögy	heti óraszám		heti óraszám	
		e	gy		e	gy		e	gy		e	gy	e	gy
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5												
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.												0,5	
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.												2	
11371-12 Biztonságos munkavégzés	Biztonságos munkavégzés alapjai										1			
	Biztonságos munkavégzés gyakorlata		1					1						
10232-12 Faipari alapanyagok	Faipari alapanyag ismeret	0,5			2						2		2,5	
	Faipari alapanyag gyakorlat													3
10230-12 Bútoripari termékek	Bútoripari szakrajz	1			1			2			2		2	

	Bútorgyártástan	1			2			1			3		7	
	Bútoripari gyakorlat		2	70		2	105		1	70		2		5
10231-12 Épületasztalos-ipari termékek	Épületasztalos- ipari szakrajz							2					2	
	Épületasztalos- ipari ismeret												5	
	Épületasztalos- ipari gyakorlat								1	70		1		6
<b>összes óra</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>105</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>140</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>14</b>
<b>összes óra</b>		<b>6</b>		<b>70</b>	<b>7</b>		<b>105</b>	<b>8</b>		<b>140</b>	<b>11</b>		<b>35</b>	

A kerettanterv szakmai tartalma -a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 8.§ (5) bekezdésének megfelelően- a nappali rendszerű oktatásra meghatározott tanulói éves kötelező szakmai elméleti és gyakorlati óraszám legalább 90%-át lefedi.

Az időkeret fennmaradó részének (szabadsáv) szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

A szakmai és vizsgakövetelményben a szakképesítésre meghatározott elmélet/gyakorlat arányának a teljes képzési idő során kell teljesülnie.

## 2. számú táblázat

## A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak és témakörök óraszama évfolyamonként

Szakmai követelmény-modul	Tantárgyak, témakörök	Ágazati szakközépiskolai képzés óraszama a közismereti oktatással párhuzamosan										Ágazati szakközépiskolai képzés összes óraszama 9-12. évfolyam	Szakképesítés-specifikus szakképzés óraszama 5/13. és 2/14.		A szakképzés összes óraszama	
		9.			10.			11.			12.		e	gy		
		e	gy	ögy	e	gy	ögy	e	gy	ögy	e					gy
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	<b>Munkahelyi egészség és biztonság</b>	18											18			18
	Munkavédelmi alapismeretek	4											4			4
	Munkahelyek kialakítása	4											4			4
	Munkavégzés személyi feltételei	2											2			2
	Munkaeszközök biztonsága	2											2			2
	Munkakörnyezeti hatások	2											2			2
	Munkavédelmi jogi ismeretek	4											4			4
11499-12 Foglalkoztatás II.	<b>Foglalkoztatás II.</b>													16		16
	Munkajogi alapismeretek													4		4
	Munkaviszony létesítése													4		4

	Álláskereső												4		4
	Munkanélküliség												4		4
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	<b>Foglalkoztatás I.</b>												<b>64</b>		<b>64</b>
	Nyelvtani rendszerzés 1												8		8
	Nyelvtani rendszerzés 2												8		8
	Nyelvi képességfejlesztés												24		24
	Munkavállalói szókincs												24		24
11371-12 Biztonságos munkavégzés	<b>Biztonságos munkavégzés alapjai</b>								32				32		32
	Munka- és tűzvédelem								16				16		16
	Környezetvédelmi- és technológiai szabályok								10				10		10
	Faipari alapgépek, szerszámok, eszközök biztonságtechnikája								6				6		6
	<b>Biztonságos munkavégzés gyakorlata</b>		36					36					72		72
	Faipari szerszámok, eszközök biztonságtechnikája		12										12		12
	Faipari alapgépek biztonságtechnikája		18					18					36		36
	Munkabiztonság		6					18					24		24

10232-12 Faipari alapanyagok	<b>Faipari alapanyag ismeret</b>	<b>18</b>			<b>72</b>				<b>64</b>		<b>154</b>	<b>80</b>		<b>234</b>
	Faanyagismeret I.	18			36						54			54
	Faanyagismeret II.				36						36			36
	Szárítás-gőzölés								32		32			32
	Laptermékek								32		32			32
	Fűrészipari ismeretek											48		48
	Anyaggazdálkodási feladatok											32		32
	<b>Faipari alapanyag gyakorlat</b>												<b>96</b>	<b>96</b>
	Fűrészipari gyakorlat												96	96
10230-12 Bútoripari termékek	<b>Bútoripari szakrajz</b>	<b>36</b>			<b>36</b>		<b>72</b>		<b>64</b>		<b>208</b>	<b>64</b>		<b>272</b>
	Ábrázoló geometria-szakrajz	36									36			36
	Fakötések, alapszerkezetek				36						36			36
	Bútor szerkezettan-szakrajz I.						72				72			72
	Bútor szerkezettan-szakrajz II.								64		64			64
	Bútor szerkezettan-szakrajz III.											64		64
	<b>Bútorgyártástan</b>	<b>36</b>			<b>72</b>		<b>36</b>		<b>96</b>		<b>240</b>	<b>224</b>		<b>464</b>
	Faipari gépek és szerszámok				36						36			36
	Bútorgyártás ismeret I.				36		36				72			72
	Bútorgyártás ismeret II.								96		96			96

	Bútorgyártás ismeret III.											64		64	
	Műszaki dokumentáció I.											96		96	
	Számítástechnika a faiparban	36									36	64		100	
	<b>Bútoripari gyakorlat</b>		72	70		72	105		36	70		64	489	160	649
	Faipari gép- és szerszám gyakorlat		36	35									71		71
	Bútorgyártás gyakorlat I.		36	35		72	105						248		248
	Bútorgyártás gyakorlat II.								36	70			170		170
	Bútorgyártás gyakorlat III.													160	160
10231-12 Épületasztalos-ipari termékek	<b>Épületasztalosipari szakrajz</b>						72						72	64	136
	Nyílászárók szerkezete I.						36						36		36
	Nyílászárók szerkezete II.												64		64
	Falépcső, burkolatok és egyéb épületasztalos termékek szerkezete						36						36		36
	<b>Épületasztalosipari ismeret</b>													160	160
	Épületasztalosipari-termékgyártás													32	32
	Műszaki dokumentáció II.													96	96
	Épületasztalosipari szoftverek													32	32

Épület-asztalosipari gyakorlat								36	70		32	138		192	330
Falburkolatgyártás, szerelés gyakorlat								36	70		32	138			138
Épületasztalos-ipari gyakorlat														160	160
Helyszíni- beépítés, szerelés gyakorlat														32	32
Összesen	108	108	70	180	72	105	180	108	140	256	96	1423	672	448	2543
Összesen	216			252			288			352			1120		
Elméleti óraszámok/aránya	1396 / 55 %														
Gyakorlati óraszámok/aránya	1147 / 45 %														

Jelmagyarázat: e/elmélet; gy/gyakorlat; ögy/összefüggő szakmai gyakorlat

A táblázatban aransárga háttérrel kiemelt szakmai követelménymodulok az ágazati közös tartalmakat jelölik.

A szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 8.§ (5) bekezdésének megfelelően a táblázatban a nappali rendszerű oktatásra meghatározott tanulói éves kötelező szakmai elméleti és gyakorlati óraszám legalább 90%-a felosztásra került.

A szakmai és vizsgakövetelményben a szakképesítésre meghatározott elmélet/gyakorlat arányának a teljes képzési idő során kell teljesülni

