

1. SZAKMAI PROGRAM

A szabadon tervezhető órák

A miniszter által kiadott kerettantervben meghatározott szabadon tervezhető órák számával az alábbi tantárgyak óraszámát növeltük meg azzal a céllal, hogy e tárgyból a készségfejlesztésre, az ismeretek gyakorlására több idő jusson. A tananyagegységek részletezése az adott rész-szakképesítés kerettantervébe lett kidolgozva.

Követelmény modul	Tantárgy	Óraszám
10113-12 Ruhaipari anyagvizsgálatok	Anyagvizsgálatok gyakorlat	1. évfolyamon heti 0,5 óra
10113-12 Ruhaipari anyagvizsgálatok	Ruhaipari anyag és áruismeret	2. évfolyamon heti 0,5 óra
10866-12 Hulladék feldolgozógép -kezelés	Technológiai és biztonságtechnikai gyakorlat	1. és 2. évfolyamon 0,5 – 0,5 óra
10224-12 Alapvető tömörfa megmunkálás	Faipari szakmai és gépismeret	1. és 2. évfolyamon 0,5 – 0,5 óra
10102-12 Hagyományos zsaluzat és állványzata	Hagyományos zsaluzatok gyakorlat	SZH/1. évfolyamon heti 1 óra
10318-12 Rendszerzsaluzatok és állványok	Zsalu- és állványrendszerek kialakítása	SZH/2. évfolyamon heti 1 óra
10319-12 Fémszerkezetű állványok	Fémállványok szereléstechológiája	SZH/2. évfolyamon heti 1,5 óra
11033-12 Család- és háztartásellátás	Lakókörnyezet kialakítás	SZH/1. évfolyamon heti 0,5 óra
	Család- és háztartás-ellátási gyakorlat	SZH/2. évfolyamon heti 0,5 óra
	Családellátás, - gondozás	SZH/2. évfolyamon heti 1,5 óra
	Élelmiszerek és táplálkozási, ételkészítési alapismeretek	SZH/2. évfolyamon heti 1,5 óra

1.1 HÍD II/Textiltermék összeállító

SZAKMAI TANTERVI ADAPTÁCIÓ

a

21 542 02 TEXTILTERMÉK-ÖSSZEÁLLÍTÓ

HÍD II. programban történő 2 éves oktatásához

a 34 542 03 Fehérnemű-készítő és kötöttáru összeállító szakképesítés kerettanterve alapján

I. A szakképzés jogi háttere

PEPO 2014
A szakmai tantervi adaptáció

– a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. törvény,

- a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény,
- valamint
- 237/2016. (VIII. 2.) Korm. rendelet az egyes szakképzési tárgyú kormányrendeletek módosításáról
 - 25/2016. (II. 25.) Korm. rendelet az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet, valamint a 2016/2017. tanévre vonatkozó szakmaszerkezeti döntésről és a 2016/2017. tanévben induló képzések tanulmányi ösztöndíjra jogosító szakképesítéseiről szóló 297/2015. (X. 13.) Korm. rendelet módosításáról
 - a 21 542 02 Textiltermék-összeállító részszerkezetes szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet,
 -
 - A szakképzési kerettantervekről szóló 30/2016. (VIII. 31.) NGM rendelet szakképzési kerettanterveket tartalmazó mellékletei
 - 56/2016. (VIII. 19.) FM rendelet a földművelésügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről
 - 29/2016. (VIII. 26.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet módosításáról
 -
- alapján készült.

II. A részszerkezetes alapidatai

A részszerkezetes azonosító száma: 21 542 02

A részszerkezetes megnevezése: Textiltermék-összeállító

A szakmacsoport száma és megnevezése: 10. Könnyűipar

Ágazati besorolás száma és megnevezése: XVII. Könnyűipar

Elméleti képzési idő aránya: 30%

Gyakorlati képzési idő aránya: 70%

III. A szerkezetbe történő belépés feltételei

Iskolai előképzettség: hat általános iskolai évfolyam elvégzése

Betöltött 15. életév

IV. A szakképzés szervezésének feltételei

Személyi feltételek

A szakmai elméleti és gyakorlati képzésben a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. 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:

Tantárgy	Szakképesítés/Szakképzettség
-	-

Tárgyi feltételek

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

Ajánlás a szakmai képzés lebonyolításához szükséges további eszközökre és felszerelésekre:

Nincs

1. számú táblázat

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámok évfolyamonként szabadsáv nélkül

Szakmai követelménymodulok	Tantárgyak	Heti óraszám					
		H/II/1 évfolyam			H/II/2 évfolyam		
		elméleti	gyakorlati	ögy	elméleti	gyakorlati	
10113-12 Ruhaipari anyagvizsgálatok	Ruhaipari anyag- és áruismeret	1		105	1+0,5		
	Anyagvizsgálatok gyakorlat		0,5+0,5				
10114-12 Ruhaipari gyártmánytervezés	Ruhaipari gyártás-előkészítés	1			1		
	Szakrajz	0,5			1		
	Szakrajz gyakorlat		2			4	
10115-12 Textiltermékek összeállítása	Textiltermékek készítése	0,5			1,5		
	Textiltermékek készítése gyakorlat		2			6	
Összes heti elméleti/gyakorlati óraszám		3	4,5			4,5	10
Összes heti/ögy óraszám		8			105	15	

A kerettanterv-adaptáció szakmai tartalma - a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 8. § (5) bekezdésének megfelelően - a nappali rendszerű oktatásra meghatározott tanulói éves kötelező összes óraszám szakmai elméleti és gyakorlati képzésre rendelkezésre álló részének 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 óraszámja évfolyamonként

Szakmai követelménymodul	Tantárgyak/témakörök	Óraszám					Összesen
		H/II/1. évfolyam		ögy	H/II/2. évfolyam		
		elméleti	gyakorlati		elméleti	gyakorlati	
10113-12 Ruhaiipari anyagvizsgálatok	Ruhaiipari anyag- és áruismeret	36		105	35+17,5		71
	Textilipari nyersanyagok	12					12
	Fonalak, cérnák	12			17+9		29
	Textíliák, kelmék	12			18+8,5		30
	Anyagvizsgálatok gyakorlat		18+18				18
	Textilipari anyagvizsgálatok		6+6				6
	Fonalak, cérnák, kelmék vizsgálata		6+6				6
	Laboratóriumi anyagvizsgálatok		6+6				6
10114-12 Ruhaiipari gyártmánytervezés	Ruhaiipari gyártás-előkészítés	36		105	35		71
	Gyártás-előkészítés	36			35		71
	Szakrajz	18			35		53
	Alapszerkesztések	18			9		27
	Modellezések				26		26
	Szakrajz gyakorlat		72			140	212
	Alapszerkesztés		36			70	106
Modellezés		36		70	106		
10115-12 Textiltermékek összeállítása	Textiltermékek készítése	18		105	52,5		70,5
	Szabásminta használata	9			17		26
	Ruhaiipari gépek üzemeltetése				18		18
	Textiltermékek gyártástechnológiája	9			17,5		26,5
	Textiltermékek készítése gyakorlat		72			210	282
	Szabásminta használata		36			70	106
	Ruhaiipari gépek üzemeltetése		18			70	88
	Textiltermék készítése		18			70	88
Összes éves elméleti/gyakorlati óraszám:	108	162		157,5	350	777,5	
Összes éves/ögy óraszám:	270		105	507,5		882,5	
Elméleti óraszámok/aránya	265,5/30,01%						
Gyakorlati óraszámok/aránya	617/69,9%						

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

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

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

Fontos! A tantárgyakra meghatározott időkeret kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám pedig ajánlás.

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

5.2.A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10113-12	Ruhaipari anyagvizsgálattok	írásbeli
5.2.4.	10114-12	Ruhaipari gyártmánytervezés	írásbeli
5.2.5.	10115-12	Textiltermékek összeállítása	gyakorlati

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafadatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: **Textiltermékek összeállítása**

A vizsgafeladat ismertetése: Termék összeállítás szabott és előkészített alkatrészekből műszaki dokumentáció vagy mintadarab alapján a munkabiztonsági előírások betartásával elkészíti a véletlenszerűen kiválasztott tételmodellt

A vizsgafeladat időtartama: 150 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 70 %

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: **Ruhaipari alapanyagok és gyártmánytervezés**

A vizsgafeladat ismertetése: Ruhaiparban alkalmazott anyagfajták és feldolgozhatóságuk

Gyártmány- vagy modellrajz alapján szabásminta készítése

Gyártmány- vagy modellrajz alapján sorozatgyártás műszaki leírásának, technológiai tervezésének készítése

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30 %

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: –

A vizsgafeladat ismertetése: –

A vizsgafeladat időtartama: –

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: –

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A részszakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: –

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A	
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.2.	Próbafulke
6.3.	Próbatükör
6.4.	Próbababa
6.5.	Terméktároló állvány, vállfával
6.6.	Csomagolóanyagok
6.7.	Szabászati berendezések, gépek, eszközök:
6.7.1.	Szabászasztal
6.7.2.	Tároló szekrények vagy polcok
6.7.3.	Elektromos olló (véglevágó)
6.7.4.	Kardkéses szabásgép
6.7.5.	Körkéses szabásgép
6.7.6.	Álló szabásgép
6.7.7.	Terítékleszorító csipeszek
6.7.8.	Lyukasztógép
6.7.9.	Kézi ollók (szabász, kézimunka, papírvágó stb.)
6.7.10.	Mérő-, jelölő- és rajzeszközök (méterrúd, mérőszalag, grafitceruza, szabókréta, körző, vonalzó, sablonok stb.)
6.7.11.	Szabásmintapapír
6.8.	Varrodai berendezések, gépek, eszközök:
6.8.1.	Csúsztató asztal
6.8.2.	Varrodai munkaszék
6.8.3.	Szerszámtároló doboz
6.8.4.	Varrógéptűk
6.8.5.	Kézi varróeszközök (varrótűk, gyűszűk, gombostűk, varratbontó stb.)
6.8.6.	Egyéb kézi eszközök (géptisztító ecset, olajozó, csavarhúzó stb.)
6.8.7.	Huroköltésű ipari varrógép
6.8.8.	Láncöltésű varrógép
6.8.9.	Szegővarrógép (interlock)
6.8.10.	Egyenes gomblyukvarrógép
6.8.11.	Szemes gomblyukvarrógép
6.8.12.	Gombfelvarrógép
6.8.13.	Fedővarrógép
6.8.14.	Rejtett szélfelvarró gép
6.8.15.	Hímző varrógép
6.8.16.	Kivarró (pikírozó) gép
6.8.17.	Reteszelő gép
6.8.18.	Cikcakk varrógép
6.9.	Vasaló-berendezések, eszközök, gépek:
6.9.1.	Vasalóállvány
6.9.2.	Hőfokszabályozós kézi vasaló
6.9.3.	Gőzvasaló
6.9.4.	Vasalóprés
6.9.5.	Síkragasztó prés
6.9.6.	Segédeszközök (vasalópárnák, vasalófák, vasalóruha, kefe stb.)
6.10.	Egyéb eszközök:
6.10.1.	Szakoktatói asztal
6.10.2.	Szakoktatói szék

6.10.3.	Falitábla
6.10.4.	Táblai rajzeszközök (vonalzók, körzők, kréta)
6.10.5.	Kézmosó csap
6.10.6.	Hulladékgyűjtő
6.10.7.	Mentőláda
6.10.8.	Modell- és alkatrész gyűjtemény
6.10.9.	Szakkönyvek, tankönyvek, szakfolyóiratok, divatlapok
6.10.10.	Munkanapló
6.10.11.	Zárható öltöző és öltözőszekrények
6.10.12.	Vegyszertároló (zárható)
6.10.13.	Mikroszkóp, lupe, bontótű
6.10.14.	Laboratóriumi eszközök – bunsen égő, vegyszerek, üveg-, fém-, vagy porcelántálak

1.2 HÍD II/Hulladékfeldolgozógép-kezelő

SZAKMAI TANTERVI ADAPTÁCIÓ

a

31 851 01 HULLADÉKFELDOLGOZÓGÉP-KEZELŐ részszakképesítés HÍD II. programban történő 2 éves oktatáshoz

a 31 851 01 Hulladékfeldolgozógép-kezelő részszakképesítés kerettanterve alapján

I. A szakképzés jogi háttere

A szakmai tantervi adaptáció

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

valamint

- 237/2016. (VIII. 2.) Korm. rendelet az egyes szakképzési tárgyú kormányrendeletek módosításáról
- 25/2016. (II. 25.) Korm. rendelet az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet, valamint a 2016/2017. tanévre vonatkozó szakmaszerkezeti döntésről és a 2016/2017. tanévben induló képzések tanulmányi ösztöndíjra jogosító szakképesítéseiről szóló 297/2015. (X. 13.) Korm. rendelet módosításáról
- a 31 851 01 Hulladékfeldolgozógép-kezelő részszakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó rendelet,
- A szakképzési kerettantervekről szóló 30/2016. (VIII. 31.) NGM rendelet szakképzési kerettanterveket tartalmazó mellékletei
- 56/2016. (VIII. 19.) FM rendelet a földművelésügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről
- 29/2016. (VIII. 26.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet módosításáról

alapján készült.

II. A részszakképesítés alapadatai

A részszakképesítés azonosító száma: 31 851 01

A részszakképesítés megnevezése: Hulladékfeldolgozógép-kezelő

A szakmacsoport száma és megnevezése: 14. Környezetvédelem-vízgazdálkodás

Ágazati besorolás száma és megnevezése: XXIII. Környezetvédelem-vízgazdálkodás

Elméleti képzési idő aránya: 50%

Gyakorlati képzési idő aránya: 50%

III. A szakképzésbe történő belépés feltételei

Iskolai előképzettség: hat általános iskolai évfolyam elvégzése

Betöltött: 15. életév

Előzetes szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

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:

Tantárgy	Szakképesítés/Szakképzettség
-	-

Tárgyi feltételek

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

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

1. számú táblázat

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámát évfolyamonként szabadsáv nélkül

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	Heti óraszám				
		H/II/1 évfolyam			H/II/2 évfolyam	
		elméleti	gyakorlati	ögy	elméleti	gyakorlati
10866-12 Hulladék feldolgozó gép -kezelés	Hulladéklerakók általános ismertetése	4		105	8,5	
	Technológiai és biztonságtechnikai gyakorlat		3,5+0,5			6 +0,5
Összes heti elméleti/gyakorlati óraszám		4	3,5			8,5
Összes heti/ögy óraszám		8		105	14,5	

A kerettanterv-adaptáció szakmai tartalma - a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 8. § (5) bekezdésének megfelelően - a nappali rendszerű oktatásra meghatározott tanulói éves kötelező összes óraszám szakmai elméleti és gyakorlati képzésre rendelkezésre álló részének 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 óraszámja évfolyamonként

Szakmai követelménymodul	Tantárgyak/témakörök	Óraszám					Összesen
		H/II/1. évfolyam			H/II/2. évfolyam		
		elméleti	gyakorlati	ögy	elméleti	gyakorlati	
10866-12 Hulladék feldolgozógép-kezelés	Hulladéklerakók általános ismertetése	144			297,5		441,5
	Hulladék ártalmatlanítás alapjai	48			99		
	Hulladéklerakási technológiák	48			99		
	A hulladéklerakó kialakítása, létesítményei és üzemeltetése	48			99,5		
	Technológiai és biztonságtechnikai gyakorlat		126+18			210+18	336
	A hulladék feldolgozó gépek használata		42+6			70+6	
	A hulladékfeldolgozás technológiája, gyakorlata		42+6			70+6	
	A hulladékfeldolgozás biztonságtechnikája		42+6			70+6	
Összes éves elméleti/gyakorlati óraszám:	144	144		297,5	228		
Összes éves/ögy óraszám:		288	105	525,5		882,5	
Elméleti óraszámok/aránya	441,5/50,03%						
Gyakorlati óraszámok/aránya	441/49,97%						

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

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10866-12	Hulladékfeldolgozógép-kezelés	gyakorlati, szóbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység:

A) A vizsgafeladat megnevezése:

Egy erőgép biztonságos működtetése

Egy munkagép biztonságos működtetése

Vizsgafeladat ismertetése:

Egy erőgép biztonságos működtetése

Egy munkagép biztonságos működtetése

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése:

Komplex szóbeli

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A részsakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.2.	Anyagmozgató gépek
6.3.	Válogató eszközök, berendezések
6.4.	Feldolgozó gépek, eszközök
6.5.	Szállító eszközök (gépkocsik, konténerszállítók)

6.6.	Tároló eszközök
6.7.	Kéziszerszámok
6.8.	Egyéni védőeszközök
6.9.	Biztonsági berendezések
6.10.	Mérőeszközök (kézi mágnes, átfolyásmérő, tolómérő, mérőszalag)
6.11.	Tűzoltó berendezések
6.12.	Irodaeszközök

1.3 HÍD II/Asztalosipari szerelő

SZAKMAI TANTERVI ADAPTÁCIÓ

a

21 543 01

ASZTALOSIPARI SZERELŐ

részsakképesítés

HÍD II. programban történő 2 éves oktatásához

A 34 543 02 Asztalos szakképesítés kerettanterve alapján

I. A szakképzés jogi háttere

A szakmai tantervi adaptáció

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

valamint

- 237/2016. (VIII. 2.) Korm. rendelet az egyes szakképzési tárgyú kormányrendeletek módosításáról
- 25/2016. (II. 25.) Korm. rendelet az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet, valamint a 2016/2017. tanévre vonatkozó szakmaszerkezeti döntésről és a 2016/2017. tanévben induló képzések tanulmányi ösztöndíjra jogosító szakképesítéseiről szóló 297/2015. (X. 13.) Korm. rendelet módosításáról
- a 21 543 01 Asztalosipari szerelő részsakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet, A szakképzési kerettantervekről szóló 30/2016. (VIII. 31.) NGM rendelet szakképzési kerettanterveket tartalmazó mellékletei
- 56/2016. (VIII. 19.) FM rendelet a földművelésügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről
- 29/2016. (VIII. 26.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet módosításáról

alján készült.

II. A részsakképesítés alapadatai

A részsakképesítés azonosító száma: 21 543 01

A részsakképesítés megnevezése: Asztalosipari szerelő

A szakmacsoport száma és megnevezése: 11. Faipar

Agazati besorolás száma és megnevezése: XVIII. Faipar

Elméleti képzési idő aránya: 30 %

Gyakorlati képzési idő aránya: 70 %

III. A szakképzésbe történő belépés feltételei

Iskolai előképzettség: hat általános iskolai évfolyam elvégzése

Betöltött 15. életév

Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

IV. A szakképzés szervezésének feltételei

Személyi feltételek

A szakmai elméleti és gyakorlati képzésben a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. 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:

Tantárgy	Szakképesítés/Szakképzettség
-	-

Tárgyi feltételek

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

Ajánlás a szakmai képzés lebonyolításához szükséges további eszközökre és felszerelésekre:

Nincs

1. számú táblázat

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámát évfolyamonként szabadsáv nélkül

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	Heti óraszám					
		H/II/1 évfolyam			H/II/2 évfolyam		
		elméleti	gyakorlati	ögy	elméleti	gyakorlati	
10227-12 Biztonságos munkavégzés	Biztonságos munkavégzés alapjai	0,5		105	0,5		
	Biztonságos munkavégzés gyakorlata		1			1	
10224-12 Alapvető tömörfa megmunkálás	Faipari szakmai és gépismeret	1+0,5				3+0,5	
	Faipari szakmai gyakorlat		2				6
10225-12 Asztalosipari szerelés	Asztalosipari szerelési ismeretek	1				1	
	Asztalosipari szerelési gyakorlat		2				3
Összes heti elméleti/gyakorlati óraszám		3	5			4,5	10
Összes heti/ögy óraszám		8		105			

A kerettanterv szakmai tartalma - a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 8. § (5) bekezdésének megfelelően - a nappali rendszerű oktatásra meghatározott tanulói éves kötelező összes óraszám szakmai elméleti és gyakorlati képzésre rendelkezésre álló részének 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 óraszámja évfolyamonként

Szakmai követelménymodul	Tantárgyak/témakörök	Óraszám					Összesen
		H/II/1. évfolyam		ögy	H/II/2. évfolyam		
		elméleti	gyakorlati		elméleti	gyakorlati	
10227-12 Biztonságos munkavégzés	Biztonságos munkavégzés alapjai	18		105	17,5		35,5
	Munka- és tűzvédelem	18					18
	Környezetvédelmi- és technológiai szabályok				10		10
	Faipari alapgépek, szerszámok, eszközök biztonságtechnikája				7,5		7,5
	Biztonságos munkavégzés gyakorlata		36			35	71
	Faipari szerszámok, eszközök biztonságtechnikája		24				24
	Faipari alapgépek biztonságtechnikája		12			24	36
	Munkabiztonság					11	11
10224-12 Alapvető tömörfa megmunkálás	Faipari szakmai és gépismeret	36+18		105	105+18		141
	Tömörfa megmunkálás kézi szerszámokkal, kigépekkal	18+9			28+4		46
	Fűrészelés és keresztmetszet-megmunkálás gépei és szerszámjai				46+4		46
	Alkatrészek felületi előkészítése, ellenőrzése				14+4		14
	Alapszerkezetek kialakításának jellemző típusai és gyártástechnológiái	18+9			17+6		35
	Faipari szakmai gyakorlat		72			210	282
	Tömörfa megmunkálás kézi szerszámokkal, kigépekkal		36			26	62
	Fűrészelés és keresztmetszet-megmunkálás gépei és szerszámjai					56	56
	Alkatrészek felületi előkészítése, ellenőrzése					20	20
	Alapszerkezetek kialakításának jellemző típusai és gyártástechnológiái		36			108	144
10225-12 Asztalosipari szerelés PEPO 2014	Asztalosipari szerelési ismeretek	36			35		71
	Szerelési dokumentáció használata, alkatrészek előszerelése	23					23
	Alapszerkezetek és asztalosipari szerkezetek szerelése	13			15	16	28
	Helyszíni szerelési feladatok				20		20

	Asztalosipari szerelési gyakorlat		72			105	177
	Szerelési dokumentáció használata, alkatrészek előszerelése		36				36
	Alapszerkezetek és asztalosipari szerkezetek szerelése		36			45	81
	Helyszíni szerelési feladatok					60	60
Összes éves elméleti/gyakorlati óraszám:		90	180		157,5	350	777,5
Összes éves/ögy óraszám:		270		105	507,5		882,5
Elméleti óraszámok/aránya		247,5/ 30 %					
Gyakorlati óraszámok/aránya		635/ 70 %					

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

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

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

A tantárgyakra meghatározott időkeret kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám pedig ajánlás.

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	11371-12	Biztonságos munkavégzés	írásbeli
5.2.4.	10224-12	Alapvető tömörfa megmunkálás	gyakorlati
5.2.5.	10225-12	Asztalosipari szerelés	gyakorlati

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafadatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Asztalosipari szerelési feladat

A vizsgafeladat ismertetése: Alkatrészek összeállítása, asztalos szerkezet összeállítása, vasalatok, szerelvények felszerelése

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat aránya: 70 %

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: –

A vizsgafeladat ismertetése: –

A vizsgafeladat időtartama: –

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: –

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Munkavédelmi és technológiai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazza.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (ebből felkészülési idő 15 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30 %

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: –

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.2.	Asztalosipari kéziszerszámok
6.3.	Asztalosipari kézi kiségek
6.4.	Asztalosipari telepített megmunkálógépek
6.5.	Mérőeszközök
6.6.	Szerelőszerszámok

1.4 SZAKMAI TANTERVI ADAPTÁCIÓ

az

31 582 02

ÉPÍTMÉNYZSALUZAT ÉS FÉMÁLLVÁNY SZERELŐ

részsakképesítés

Szakképzési Hídprogramban történő oktatásához

a 34 582 01 Ács szakképesítés kerettanterve alapján

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.) Korm. rendelet,
- az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló 217/2012. (VIII. 9.) Korm. rendelet, és
- a 31 582 02 Építményszaluzat és fémállvány szerelő részsakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet

alapján készült.

II. A részsakképesítés alapadatai

A részsakképesítés azonosító száma: 31 582 02

A részsakképesítés megnevezése: Építményszaluzat és fémállvány szerelő

A szakmacsoport száma és megnevezése: 9. Építészet

Ágazati besorolás száma és megnevezése: XVI. Építőipar

Elméleti képzési idő aránya: 40 %

Gyakorlati képzési idő aránya: 60 %

III. A szakképzésbe történő belépés feltételei

Iskolai előképzettség: hat általános iskolai évfolyam elvégzése

Betöltött 15. életév

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit kiadó rendelet 3. számú mellékletében a 9. Építészet szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában.

Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

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:

Tantárgy	Szakképesítés/Szakképzettség
-	-

Tárgyi feltételek

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

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

1. számú táblázat

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszám a évfolyamonként szabadsáv nélkül

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	Heti óraszám					
		SZH/1 évfolyam			SZH/2 évfolyam		
		elméleti	gyakorlati	ögy	elméleti	gyakorlati	
10101-12 Építőipari közös tevékenység	Építőipari alapismeretek	4		105			
	Építőipari alapismeretek gyakorlat		4				
10102-12 Hagyományos zsaluzat és állványzata	Hagyományos zsaluzatok	4					
	Hagyományos zsaluzatok gyakorlat		3+1				
10318-12 Rendszerzsaluzatok és állványok	Zsalu- és állványrendszerek kialakítása					4+1	
	Rendszerzsaluzatok alkalmazása gyakorlat						7
10319-12 Fém szerkezetű állványok	Fémállványok szereléstechológiája					3,5+1,5	
	Fémállványok alkalmazása, szerelése gyakorlat						7
Összes heti elméleti/gyakorlati óraszám		8	7+1			7,5+2,5	14
Összes heti/ögy óraszám		15+1 =16			105	21,5+2,5=24	

A kerettanterv-adaptáció szakmai tartalma - a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 8. § (5) bekezdésének megfelelően - a nappali rendszerű oktatásra meghatározott tanulói éves kötelező összes óraszám szakmai elméleti és gyakorlati képzésre rendelkezésre álló részének 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 követelménymodul	Tantárgyak/témakörök	Óraszám					Összesen
		SZH/1. évfolyam			SZH/2. évfolyam		
		elméleti	gyakorlati	ögy	elméleti	gyakorlati	
10101-12 Építőipari közös tevékenység	Építőipari alapismeretek	144					144
	Szakmai munka- és balesetvédelem	40					40
	Építési alapismeretek	80					80
	Munkajogi és vállalkozási ismeretek	24					24
	Építőipari alapismeretek gyakorlat		144				144
	Építési alapismeretek		48				48
	Műszaki rajz		48				48
	Épületfizika		48				48
10102-12 Hagyományos zsaluzat és állványzata	Hagyományos zsaluzatok	144					144
	Hagyományos zsaluzatok anyagai, szerszámai, gépei	72					72
	Hagyományos zsaluzatok készítése, bontása	72					72
	Hagyományos zsaluzatok gyakorlat		108+36				108
	Hagyományos zsaluzatok anyagai, szerszámai, gépei		54+18				54
	Hagyományos zsaluzatok készítése, bontása		54+18	105			54
10318-12 Rendszerzsaluzatok és állványok	Zsalu- és állványrendszerek kialakítása				140+35		140
	Rendszerzsaluzatok típusai, tervei				35+10		35
	Rendszerzsaluzatok szereléstechológiája				35+10		35
	Zsaluzandó szerkezetek kialakítása				35+10		35
	Zsalu és állványrendszerek tárolása, mozgatása és karbantartása				35+5		35
	Rendszerzsaluzatok alkalmazása gyakorlat					245	245
	Rendszerzsaluzatok szerelése és bontása					62	62
	Zsalu és állványrendszerek szerelő, mozgató eszközeinek, gépeinek alkalmazása					62	62
PEPO 2014	Zsaluzott szerkezetek betonozása					60	60

	Zsaluzási ütemek, kiosztások, anyagkigyűjtések készítése				61	61	
10319-12 Fémszerkezetű állványok	Fémállványok szereléstechológiája				122,5+52,5	122,5	
	Fémállványok típusai, anyagai				41+20	41	
	Fémállványok kialakítása, tervezése				41+20	41	
	Állványszerkezetek szereléstechológiai folyamatai				40,5+12,5	40,5	
	Fémállványok alkalmazása, szerelése gyakorlat					245	245
	Fémállványok készítése, szerelése, bontása					82	82
	Állványok megmunkáló, szerelő, mozgató eszközei, gépei					82	82
	Állványelemek karbantartása, tárolása					81	81
Összes éves elméleti/gyakorlati óraszám:	288	252+36		262,5+87,5	490	1292,5	
Összes éves/ögy óraszám:	540+36 =576		105	752,5		1397,5	
Elméleti óraszámok/aránya	550,5/39,4 %						
Gyakorlati óraszámok/aránya	847/ 60,6 %						

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

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

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

A tantárgyakra meghatározott időkeret kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám pedig ajánlás.

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

5.2.1.	A részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10101-12	Építőipari közös tevékenység	írásbeli
5.2.4.	10102-12	Hagyományos zsaluzat és állványzata	gyakorlati
5.2.5.	10318-12	Rendszerzsaluzatok és állványok	írásbeli
5.2.6.	10319-12	Fémszerkezetű állványok	gyakorlati

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Rendszerzsaluzatok, homlokzati fémállványok szerelése, bontása a kiosztási rajzok és anyagkigyűjtések alapján

A vizsgafeladat ismertetése: Egyszerű sík födémszerkezet kitévézése, zsaluzása rendszerzsaluzattal, és homlokzati fémállvány szerelése, bontása

A vizsgafeladat időtartama: 300 perc

A vizsgafeladat aránya: 70%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Hagyományos és rendszerzsaluzatokra, állványrendszerekre és homlokzati fémállványokra vonatkozó előírások, utasítások

A vizsgafeladat ismertetése: A zsaluzatok és állványok anyagai, típusok kialakítása, felhasználási területe, szereléstechológiai, munkavédelmi utasítása, és a zsalu és állványrajzok, anyagkigyűjtések, táblázatok értelmezése

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (ebből felkészülési idő: 30 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

Gyakorlati vizsga: csoportos vizsgáztatás (2 fő és kisegítő), vizsgatevékenységen belül egyénileg mérhető feladatrészeket is meg kell adni.

A részsakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv

<http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

5.5.141 A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -

PEPO 2014

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

6.1. A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék

- 6.2. Mérő, kitűző jelölő eszközök
- 6.3. Szintezőeszközök, műszerek
- 6.4. Faipari szerelő, megmunkáló kéziszerszámok
- 6.5. Faipari telepített gépek
- 6.6. Faipari elektromos kisgépek
- 6.7. Műszaki dokumentációk, kiadványok, zsalu és állvány rajzok
- 6.8. Munkavédelmi eszközök, berendezések
- 6.9. Egyéni munkabiztonsági felszerelések
- 6.10. Betonbedolgozó eszközök, gépek
- 6.11. Betonfelület csiszoló javító eszközök
- 6.12. Zsalu és állványrendszerek szerelő, karbantartó, megmunkáló kéziszerszámok
- 6.13. Anyagmozgató eszközök
- 6.14. Anyagmozgató gépek
- 6.15. Számítógép
- 6.16. Szoftverek, internet
- 6.17. Nyomtató
- 6.18. Irodatechnikai eszközök
- 6.19. Szereléshez szükséges létra, állvány
- 6.20. Rendszerzsaluzatok
- 6.21. Homlokzati fémállvány

A 10101-12 Építőipari közös tevékenység modul, modulzáró vizsgájának teljesítése alól felmentést kaphat az a vizsgázó, aki az alább felsoroltak közül valamelyiket korábban már eredményesen teljesítette:

0459-06 Építőipari közös feladatok I.

a 34 814 01Családi gazdálkodó szakképesítés kerettanterve alapján

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 25/2016. (II. 25.) Korm. rendelet,
- az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló 217/2012. (VIII. 9.) Korm. rendelet, és
- a 21 814 01Családellátórészsakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó rendelet

alján készült.

II. Arészsakképesítés alapadatai

A részsakképesítés azonosító száma: 21 814 01

A részsakképesítés megnevezése: Családellátó

A szakmacsoport száma és megnevezése: 20. Mezőgazdaság

Ágazati besorolás száma és megnevezése: XXXIII. Mezőgazdaság

Elméleti képzési idő aránya: 20%

Gyakorlati képzési idő aránya: 80%

III. A szakképzésbe történő belépés feltételei

Iskolai előképzettség: befejezett iskolai végzettséget nem igényel

Betöltött 15. életév

Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

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:

Tantárgy	Szakképesítés/Szakképzettség
-	-

Tárgyi feltételek

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

Konyhai berendezések, felszerelések és gépek
Takarító eszközök, gépek
Mosás, vasalás gépei, eszközei
Csecsemőgondozási felszerelések
Betegágy, házi beteggondozási felszerelések
Elsősegélynyújtás eszközei, anyagai
Telefon
Udvargondozási eszközök
Szabadidős tevékenység (játsszótér) eszközei

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

V. A részszakképesítés óraterve nappali rendszerű oktatásra

A képzés heti és éves szakmai óraszámai rövidebb képzési idejű részszakképesítés oktatásához:

	SZH/1 évfolyam heti óraszám	SZH/1 évfolyam éves óraszám (36 héttel)	SZH/2 évfolyam heti óraszám	SZH/2 évfolyam éves óraszám (35 héttel)
Közismeret	24	864	17	595
Szakmai elmélet és gyakorlat együtt	7,5	270+105	14,5	507,5
Összesen	31,5	1134	31,5	1102,5
8-10% szabad sáv (közismereti rész)	3	108	2	70
8-10% szabad sáv (szakmai rész)	0,5	18	1,5	52,5
Mindösszesen (teljes képzés ideje)	35	1260+105	35	1225

A részszakképesítés oktatására fordítható idő **953** óra (270+105+507,5+18+52,5) nyári összefüggő gyakorlattal és szakmai szabadsávval együtt.

1. számú táblázat

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszám a évfolyamonként szabadsáv nélkül

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	Heti óraszám				
		SZH/1 évfolyam			SZH/2 évfolyam	
		elméleti	gyakorlati	ögy	elméleti	gyakorlati
11033-12 Család- és háztartásellátás	Élelmiszerek és táplálkozási, ételkészítési alapismeretek	1		105	1+0,5	
	Családellátás, -gondozás	1			2+0,5	
	Lakókörnyezet kialakítás	0,5+0,5				
	Család- és háztartás-ellátási gyakorlat		5			11,5+0,5
Összes heti elméleti/gyakorlati óraszám		2,5+0,5	5		3+1	11,5+0,5
Összes heti/ögy óraszám		7,5+0,5=8		105	14,5+1,5=16	

A kerettanterv szakmai tartalma - a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 8. § (5) bekezdésének megfelelően - a nappali rendszerű oktatásra meghatározott tanulói éves kötelező összes óraszám szakmai elméleti és gyakorlati képzésre rendelkezésre álló részének 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 óraszámja évfolyamonként

Szakmai követelménymodul	Tantárgyak/témakörök	Óraszám					Összesen
		SZH/1 évfolyam			SZH/2 évfolyam		
		elméleti	gyakorlati	ögy	elméleti	gyakorlati	
11033-12 Család- és háztartásellátás	Élelmiszerek és táplálkozási, ételkészítési alapismeretek	36	0		35+17	0	71
	Élelmiszerismeret, élvezeti cikkek (jellemzők, vásárlás, tárolás)	12			12		24
	Táplálkozási alapismeretek	2			2		4
	Élelmezés-egészségügyi ismeretek	2			2		4
	Konyhatechnikai berendezések, eszközök	2			1		3
	Nyersanyag előkészítés, ételkészítési alapsmüveletek	8			8		16
	Ételkészítés ételcsoportok alapján	8			8		16
	Terítés és tálalás a háztartásban	2			2		4
	Családellátás, -gondozás	36	0		70+18	0	106
	Család és háztartás	18		105			18
	Gondozás, nevelés a különböző életkori szakaszokban	18					18
	Egészségügyi alapismeretek				16		16
	Házi betegápolás				32		32
	Elsősegélynyújtás				16		16
	Közösségi családsegítés				6		6
	Lakókörnyezet kialakítás	18+18	0		0	0	18
	Lakáskialakítás és lakberendezés	7+5					7
	Lakóépületek környezete, gondozása	2+2					2
	Lakásgondozás	4+4					4
	Fehérnemű- és ruhaápolás	3+4					3
	Lakókörnyezeti munka-, tűz- és környezetvédelem	2+3					2
	Család- és háztartás-ellátási gyakorlat	0	180		0	402,5+17,5	582,5

	Konyhai munkák, ételkészítési alapgyakorlatok		134			140	274	
	Lakókörnyezet gondozási és ruhaápolási gyakorlatok		46			87,5	133,5	
	Ápolási, gondozási gyakorlatok					175	175	
Összes éves elméleti/gyakorlati óraszám:		90+18	180			105+35	402,5+17,5	777,5
Összes éves/ögy óraszám:		270+18=288		105		507,5+52,5=560		882,5
Elméleti óraszámok/aránya	195 / 22 %							
Gyakorlati óraszámok/aránya	687,5 / 78 %							

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

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

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

A tantárgyakra meghatározott időkeret kötelező érvényű, a témakörökre kialakított óraszám pedig ajánlás.

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	11033-12	Család- és háztartásellátás	gyakorlati, szóbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafadatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: **Család- és háztartásellátás feladatai**

A vizsgafeladat ismertetése:

A vizsgázó a családi környezetben történő munkavégzés feladatairól ad számot. Megtervezi a napi munkafeladatokat, elvégzi a bevásárlást, reggelit, főételt készít, megteríti, majd leszedi az asztalt, rendet rak a munkahelyén, elmosogat, tárolja az élelmiszereket, kezeli a gépeket és eszközöket, takarít, egyszerű saját készítésű anyagokkal, erdei, kerti termékekkel díszíti a lakást, vasal, tisztít. Segédkezik a gyermekek és betegek gondozásában, gyermekekkel foglalkozik, játszik, felolvas, verset, éneket tanít. Kiemelt feladat a személyi higiénia alkalmazása, valamint a gyermekneveléshez kapcsolódó tevékenységek végzése.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat aránya: 70%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: **Család- és háztartásellátás**

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő „Család- és háztartásellátás” modul témaköreit tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A részsakképesítéssel kapcsolatos előírások a <http://nive.hu/> weblapon érhetők el a Vizsgák menüpont alatt.

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

6.1. A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék

- 6.2 Konyhai berendezések, felszerelések és gépek
- 6.3 Takarítóeszközök, -gépek
- 6.4 Mosás, vasalás gépei, eszközei
- 6.5 Csecsemőgondozási felszerelések
- 6.6 Betegágy, házi beteggondozási felszerelések
- 6.7 Elsősegélynyújtás eszközei, anyagai
- 6.8 Telefon
- 6.9 Udvargondozási eszközök
- 6.10 Szabadidős tevékenység (játsszótér) eszközei