

34 525 03
JÁRMŰFÉNYEZŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI PROGRAMJA

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 34 525 03 Járműfényező szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet

alapján készült.

II. A szakképesítés alapadatai

A szakképesítés azonosító száma: 34 525 03

A szakképesítés megnevezése: Járműfényező

A szakmacsoport száma és megnevezése: 13. Közlekedés

Ágazati besorolás száma és megnevezése: XXII. Közlekedésgépész

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3

Elméleti képzési idő aránya: 30 %

Gyakorlati képzési idő aránya: 70 %

Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:

3 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 140 óra, 10. évfolyamot követően 140 óra

III. A szakképzésbe történő belépés feltételei

Iskolai előképzettség: alapkú iskolai végzettség

vagy iskolai előképzettség hiányában

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit kiadó rendelet 3. számú mellékletében a 13. Közlekedés

szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában

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:

Tantárgy	Szakképesítés/Szakképzettség
-	-

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

Szakközépiskolai képzés esetén a heti és éves szakmai óraszámok:

Évfolyam	Heti óraszám	Éves óraszám
9. évfolyam	17 óra/hét	612 óra/év
Ögy		140
10. évfolyam	25 óra/hét	900 óra/év
Ögy		140
11. évfolyam	25,5 óra/hét	790 óra/év
Összesen:		2582 óra

Jelmagyarázat: ögy/összefüggő szakmai gyakorl

1. számú táblázat
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja évfolyamonként

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	Szakközépiskolai képzés közismereti oktatással							
		1/9. évfolyam			2/10. évfolyam			3/11. évfolyam	
		elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám	ögy	elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám	ögy	elméleti heti óraszám	Gyakorlati heti óraszám
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5							
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.						0,5		
11497-12 Foglalkoztatás I.	Foglalkoztatás I.						2		
10163-12 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem	Munkavédelem	0,5							
	Elsősegélynyújtás gyakorlata		0,5						
10482-12 Járműfényező feladatai	A felületkezelés alapjai (anyag-, eszköz- és szerszámismeret)	3	1		3			1,5	
	Felület-előkészítési, fényezési technológiák	2,5			5			4	
	A felület-előkészítés, fényezés gyakorlata		7			16			16,5
10483-12 Általános	Vállalkozási ismeretek	1			1			0,5	

vállalkozási feladatok	A vállalkozás gyakorlata		1					0,5
Összes óra		7,5	9,5		9	16		8,5
Összes óra		17		140	25		140	25,5

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.

Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem	Elsősegélynyújtás	6						6
	Munkabiztonság	6						6
	Környezetvédelem	6						6
	Elsősegélynyújtás gyakorlata		18					18
	Elsősegélynyújtás törések esetén		6					6
	Elsősegélynyújtás vérzések esetén		6					6
	Elsősegélynyújtás egyéb sérülések esetén		6					6
10482-12 Járműfényező feladatai	A felületkezelés alapjai (anyag-, eszköz- és szerszámismeret)	108	36		108		46	298
	Fizikai, kémiai, hőtani, szakrajzi alapismeretek	54			48		6	108
	Színelmélet, színező anyagok	12	18		12			42
	Tapaszok és jellemzőik	12			12		12	36
	Festékek összetevői	12			12		12	36
	Felületelőkészítés anyagai, eszközei	12			12		12	36
	Eszköz- és szerszámismeret	6	18		12		4	40
	Felület-előkészítési, fényezési technológiák	90			180		124	394
	Gépjárművek tisztítása	18			18			36
	Kézi felületcsiszolási technológiák	18			18			36
	Gépi felületcsiszolási technológiák	18			9		18	45
	Kittek előkészítése, felhordása, anyagmennyiség	18			9		9	36

meghatározása							
Tapaszolás előttfelület előkészítés	18		18		9		45
Zsirtalanítás			27		9		36
Nagynyomású festékszórás technológiája			27		9		36
Elektrosztatikus festékszórás technológiája			9		24		33
Elektroforetikus festékszórás technológiája			9		14		23
Közúti járművek festése, fényezése			18		18		36
Kiegészítő és díszítő, Polírozás, Helyi, javítások technológiái			18		14		32
A felület-előkészítés, fényezés gyakorlata		252		576		511	1339
Kittelés előtti felület előkészítések		72		72			144
Kittfelhordások		36		72		42	153
Kittcsiszolások		36		36		74	146
Kitakarások				72		74	146
Előkészítő, díszítő technológiák alkalmazása		36		36		85	157
Festékelviteli eljárások				72		43	115
Lakkozási technológiák						43	43
Javítási technológiák				72		81	153
Kőfelverődés elleni és üregvédelmi technológiák		36		72		45	153

	Karbantartási műveletek		36			72		24	132
10483-12 Általános vállalkozási feladatok	Vállalkozási ismeretek	36			36			16	88
	Vállalkozások típusai, jogszabályi háttér	12			12				24
	Vállalkozás indítása, működtetése	12			12		16		40
	Dokumentumok	12			12				24
	A vállalkozás gyakorlata		36					16	52
	Marketing tevékenység		9					4	13
	Kapcsolattartási gyakorlatok		9						9
	Dokumentumok kitöltése		18					12	30
	Összesen:	270	342	140	324	576	140	263	527
Összesen:	612			900			790		2582
Elméleti óraszámok/aránya	857/33,2%								
Gyakorlati óraszámok/aránya	1725/66,8%								

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

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

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

Értékelés:

- 81-100% - 5 (jeles)
- 71-80% - 4 (jó)
- 61-70% - 3 (közepes)
- 51-60% - 2 (elégséges)
- 0-50% - 1 (elégtelen)

A témakörök részjegyeiből számítani átlaggal számítandó a tantárgy osztályzata. Az érdemjegyek kerekítés szabálya: ...,51 századtól felfelé történik.

A szakmai követelménymodulok tantárgyait, témaköreit a 1.44. Szakképzési Kerettanterv tartalmazza.