

„SZAKKÉPZÉSI KERETTANTERV

a(z)

XIII. INFORMATIKA

ágazathoz tartozó

54 481 06

INFORMATIKAI RENDSZERÜZEMELTETŐ SZAKKÉPESÍTÉSHEZ

A(z) XIII. INFORMATIKA ágazathoz az alábbi szakképesítések tartoznak:

- 54 213 05 Szoftverfejlesztő
- 54 481 01 CAD-CAM informatikus
- 54 481 02 Gazdasági informatikus
- 54 481 03 Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető
- 54 481 05 Műszaki informatikus
- 54 481 06 Informatikai rendszerüzemeltető
- 54 482 01 IT mentor

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,
- a(z) 54 481 06 számú, Informatikai rendszerüzemeltető megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó /201. (.) , rendelet

alapján készült.

II. A szakképesítés alapadatai

A szakképesítés azonosító száma: 54 481 06

Szakképesítés megnevezése: Informatikai rendszerüzemeltető

A szakmacsoport száma és megnevezése: 7. Informatika

Ágazati besorolás száma és megnevezése: XIII. Informatika

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2 év

Elméleti képzési idő aránya: 40%

Gyakorlati képzési idő aránya: 60%

Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: nincs

III. A szakképzésbe történő belépés feltételei

Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
Bemeneti kompetenciák: —
Szakmai előképzettség: —
Előírt gyakorlat: —
Egészségügyi alkalmassági követelmények: nincsenek
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

A szakgimnáziumi 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 szakgimnáziumi szakmai tartalma, tantárgyi rendszere, összes órakerete megegyezik a 4+1 évfolyamos képzés 9-12. középiskolai évfolyamokra jutó ágazati szakgimnáziumi szakmai tantárgyainak tartalmával, összes óraszámával.

Szakgimnáziumi 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	11 óra/hét	396 óra/év	13 óra/hét	468 óra/év
10. évfolyam	12 óra/hét	432 óra/év	13 óra/hét	468 óra/év
11. évfolyam	10 óra/hét	360 óra/év	11 óra/hét	396 óra/év
12. évfolyam	10 óra/hét	310 óra/év	11 óra/hét	341 óra/év
5/13. évfolyam	31 óra/hét	961 óra/év	35 óra/hét	1085 óra/év
Összesen:		2459 óra		2758 óra

évfolyam	heti óraszám szabadsáv nélkül	éves óraszám szabadsáv nélkül	heti óraszám szabadsávval	éves óraszám szabadsávval
1/13. évfolyam	31 óra/hét	1116 óra/év	35 óra/hét	1260 óra/év
2/14. évfolyam	31 óra/hét	961 óra/év	35 óra/hét	1085 óra/év
Összesen:		2077 óra		2345 óra

(A kizárólag 13-14. évfolyamon megszervezett képzésben, illetve a szakgimnázium 9-12., és ezt követő 13. évfolyamán megszervezett képzésben az azonos tantárgyakra meghatározott óraszámok közötti csekély eltérés a szorgalmi időszak heteinek eltérő száma, és az óraszámok oszthatósága miatt keletkezik!)

1. számú táblázat

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja évfolyamonként

			9.		10.		ögy	11.		ögy	12.		5/13.		1/13.	
			heti óraszám		heti óraszám			heti óraszám			heti óraszám		heti óraszám		heti óraszám	
			e	gy	e	gy		e	gy		e	gy	e	gy	e	gy
sítésre an:	Összesen	A tantárgy a fő szakképesítéshez tartozik?	5	6	6	7	0	3	7	0	3	6	10	21	13	18
	Összesen		11,0		13,0			10,0			9,0		31		31	
as II.	Foglalkoztatás II.	igen											0,5			
érettségire (esetén)	Foglalkoztatás I.	igen											2			
5 giai alapok	IT alapok	igen	1		1										2	
	IT alapok gyakorlat	igen		2		1										3
5 etek I.	Hálózatok I.	igen			1		1			1					3	
	Hálózatok I. gyakorlat	igen			2			3			2					7
5 datbázis-	Programozás	igen	1		1		1			1					4	
	Programozás gyakorlat	igen		2		2		2			2					8
5 mai angol	IT szakmai angol nyelv	igen	2		2										4	
5 endszerek	Linux alapok	nem					1									
	Linux alapok gyakorlat	nem						2								
5 ladó szintű a	Irodai szoftverek	nem								1						
	Irodai szoftverek gyakorlat	nem									2					
5 i orientáció	IT szakorientáció	nem	1		1											
	IT szakorientáció gyakorlat	nem		2		2										
5 etek II.	Hálózatok II.	igen											3			
	Hálózatok II. gyakorlat	igen												9		
	IT hálózatbiztonság	igen											1,5			
	IT hálózatbiztonság gyakorlat	igen												3		
5 endszerek tatások	Szerverek és felhőszolgáltatások	igen											3			
	Szerverek és felhőszolgáltatások gyakorlat	igen												9		

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.