

XIII. INFORMATIKA ágazat

54 213 05 SZOFTVERFEJLESZTŐ (ESTI)

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja évfolyamonként

		1/13.			2/14.	
		heti óraszám		ögy	heti óraszám	
		e	gy		e	gy
A fő szakképesítésre vonatközoán:	Összesen	7	10	0	7	10
	Összesen	17			17	
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				0,5	
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				1	
11996-16 Információtechnológiai alapok	IT alapok	1				
	IT alapok gyakorlat		2			
11997-16 Hálózati ismeretek I.	Hálózatok I.	1				
	Hálózatok I. gyakorlat <i>Hálózat építés, üzemeltetés</i> <i>Hálózat tervezés</i>		4			
11625-16 Programozás és adatbázis- kezelés	Programozás <i>Szoftverfejlesztés</i> <i>Webfejlesztés</i>	3				
	Programozás gyakorlat <i>Szoftverfejlesztés</i> <i>Webfejlesztés</i>		4			
11999-16 Informatikai szakmai angol nyelv	IT szakmai angol nyelv	2				
12011-16 Szoftverfejlesztés	Szoftverfejlesztés <i>Alkalmazás fejlesztés</i> <i>Mobil</i> <i>Operációs Rendszerek</i>				3,5	
	Szoftverfejlesztés gyakorlat <i>C#</i> <i>JAVA</i> <i>Mobil</i> <i>Multimédia</i> <i>Operációs rendszerek</i>					7
12012-16 Webfejlesztés I.	Webfejlesztés <i>Adatbázis</i> <i>Html, Php, CSS, JavaScript</i>				2	
	Webfejlesztés gyakorlat <i>Adatbázis</i> <i>Html, Php, CSS, JavaScript</i>					3

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

XIII. INFORMATIKA ágazat

54 481 06 INFORMATIKAI RENDSZERÜZEMELTETŐ (ESTI)

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja évfolyamonként

		1/13.			2/14.	
		heti óraszám		ögy	heti óraszám	
		e	gy		e	gy
A fő szakképesítésre vonatkozóan:	Összesen	7	10	0	6,5	12
	Összesen	17			18,5	
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				0,5	
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				1	
11996-16 Információtechnológiai alapok	IT alapok	1				
	IT alapok gyakorlat		2			
11997-16 Hálózati ismeretek I.	Hálózatok I.	1				
	Hálózatok I. gyakorlat <i>Hálózat építés, üzemeltetés</i> <i>Hálózat tervezés</i>		4			
11625-16 Programozás és adatbázis-kezelés	Programozás <i>Szoftverfejlesztés</i> <i>Webfejlesztés</i>	3				
	Programozás gyakorlat <i>Szoftverfejlesztés</i> <i>Webfejlesztés</i>		4			
11999-16 Informatikai szakmai angol nyelv	IT szakmai angol nyelv	2				
12003-16 Hálózati ismeretek II.	Hálózatok II.				2	
	Hálózatok II. gyakorlat <i>Hálózat építés, üzemeltetés</i> <i>Hálózat tervezés</i>					5
	IT hálózatbiztonság				1	
	IT hálózatbiztonság gyakorlat					2
12013-16 Hálózati operációs rendszerek és felhőszolgáltatások	Szerverek és felhőszolgáltatások				2	
	Szerverek és felhőszolgáltatások gyakorlat					5

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

Minden évfolyamban mindegyik informatika szakon, Szakmai idegen nyelv tantárgy heti 2 órában (elmélet)

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.

forrás:

https://www.nive.hu/Downloads/Szakkepzesi_dokumentumok/Szakkepzesi_kerettantervek_2017/DL.php?f=2_158_Szoftverfejleszto_54_213_05.docx

https://www.nive.hu/Downloads/Szakkepzesi_dokumentumok/Szakkepzesi_kerettantervek_2017/DL.php?f=2_73_Informatikai_rendszeruzemelteto_54_481_06.docx