

3.SZ. MELLÉKLET

FELNŐTTOKTATÁSI ÓRATERVEK A 2019/20 TANÉVBEN BEIRATKOZOTT HALLGATÓKRA VONATKOZÓAN

Helyi tanterv az esti felnőttoktatás
AUTÓSZERELŐ – 54 525 02
szakképesítéséhez

		13. évfolyam			14. évfolyam	
		e	gy	ögy	e	gy
A fő szakképesítésre vonatkozó:	Összesen	8	7,5	96	9	9
	Összesen	15,5			18	
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				0,25	
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				1	
10416-16 Közlekedéstechnikai alapok	Közlekedési ismeretek	0,5				
	Műszaki rajz	1				
	Mechanika	1				
	Gépelemek-géptan	1,5				
	Technológiai alapismeretek	1,5				
	Elektrotechnika-elektronika	2,5				
10417-16 Közlekedéstechnikai gyakorlatok	Karbantartási gyakorlatok		5			
	Mérési gyakorlatok		2,5			
10418-16 Járműkarbantartás	Járműkarbantartás				0,5	
	Gazdasági ismeretek				0,25	
	Járműkarbantartás gyakorlata					2
10421-16 Autószerelő feladatai	Gépjárműszerkezettan				3	
	Gépjármű-villamosságtan				2	
	Szerelési gyakorlat					4,5
10422-16 Járműdiagnosztika	Járműdiagnosztika				2	
	Járműdiagnosztika gyakorlata					2,5

Helyi tanterv az esti felnőttoktatás
CAD-CAM INFORMATIKUS – 54 481 01
szakképesítéséhez

		13. évfolyam			14. évfolyam	
		e	gy	ögy	e	gy
A fő szakképesítésre vonatkozó:	Összesen	6	12	0	6,5	11,5
	Összesen	18			18	
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				0,25	
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				1	
10815-16 Információtechnológiai alapok	IT alapok	1				
	IT alapok gyakorlat		2			
11997-16 Hálózati ismeretek I.	Hálózatok I.	1,5				
	Hálózatok I. gyakorlat		4			
11625-16 Programozás és adatbázis-kezelés	Programozás	2				
	Programozás gyakorlat		6			
11999-16 Informatikai szakmai angol nyelv	IT szakmai angol nyelv	1,5				
10820 -16 CAD alapok	Műszaki ábrázolás				0,75	
	Műszaki ábrázolás gyakorlat					2
	CAD gyakorlat					2,5
12000 -16 CAM alapok	Technológiai ismeretek				1,5	
	Műszaki ismeretek				1,5	
	CAD-CAM gyakorlat					2,5
10818 -16 CNC gépkezelés, programozás	Számítógépes gyártás				1,5	
	Technológiai gyakorlat					2
	CNC gépek gyakorlat					2,5

Helyi tanterv az esti felnőttoktatás
INFORMATIKAI RENDSZERÜZEMELTETŐ – 54 481 06
szakképesítéséhez

		13. évfolyam			14. évfolyam	
		e	gy	ögy	e	gy
A fő szakképesítésre vonatkozó:	Összesen	6	12	0	5,5	12,5
	Összesen	18			18	
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				0,25	
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				1	
10815-16 Információtechnológiai alapok	IT alapok	1				
	IT alapok gyakorlat		2			
11997-16 Hálózati ismeretek I.	Hálózatok I.	1,5				
	Hálózatok I. gyakorlat		4			
11625-16 Programozás és adatbázis- kezelés	Programozás	2				
	Programozás gyakorlat		6			
11999-16 Informatikai szakmai angol nyelv	IT szakmai angol nyelv	1,5				
12003-16 Hálózati ismeretek II.	Hálózatok II.				2	
	Hálózatok II. gyakorlat					5
	IT hálózatbiztonság				0,75	
	IT hálózatbiztonság gyakorlat					2
12013-16 Hálózati operációs rendszerek és felhőszolgáltatások	Szerverek és felhőszolgáltatások				1,5	
	Szerverek és felhőszolgáltatások gyakorlat					5,5

Helyi tanterv az esti felnőttoktatás
KOZMETIKUS – 54 815 02
szakképesítéséhez

		13			14	
		e	gy	ögy	e	gy
A fő szakképesítésre vonatkozó:	Összesen	6	11	96	7	11
	Összesen	17			18	
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.		0		0,5	0
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.		0		1	0
11720-16 Kozmetikus szakmai gyakorlat	Kozmetikus szakmai gyakorlat		10			9
	Laboratóriumi gyakorlat		1			0
11721-16 Kozmetikus szakmai elmélet	Alkalmazott biológia	1				0
	Alkalmazott kémia	1	0			0
	Szakmai ismeretek	2	0		2	0
	Anyagismeret	1,5	0		1,5	0
11722-16 Elektrokozmetika	Elektrokozmetika		0		1	0
	Elektrokozmetika gyakorlat		0			0,75
11723-16 Speciális kozmetikai eljárások	Speciális kozmetikai eljárások		0		0,5	0
	Speciális kozmetikai eljárások gyakorlat		0			1,25
11724-16 Kozmetikus marketing	Kozmetikus marketing	0,5	0		0,5	0

Helyi tanterv az esti felnőttoktatás
LOGISZTIKAI ÉS SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI ÜGYINTEZŐ – 54 841 11
szakképesítéséhez

		13			14	
		e	gy	ögy	e	gy
A fő szakképesítésre vonatkozó:	Összesen	9,5	7,5	96	11,5	6,5
	Összesen	17			18	
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.		0		0,5	0
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.		0		1	0
10496-16 Közlekedés-szállítási alapok	Közlekedési alapfogalmak	1,5	0			0
	Közlekedés technikája	2	0			0
	Közlekedés üzemvitel	0,5	0			0
	Közlekedés üzemvitel gyakorlat		1,5			0
10036-16 A raktáros feladatai	Raktározási folyamatok	2	0			0
	Raktározás gyakorlat		2			0
11786-16 Raktárvezető feladatai	A raktározás szerepe és mutatószámjai	1	0			0
	Raktárvezetés gyakorlat		1,5			0
10070-12 Munkahelyi kommunikáció	Kommunikáció alapjai	1,5	0			0
	Üzleti kommunikáció gyakorlat		1			0
10651-12 Vezetési, jogi, gazdasági és marketing ismeretek	Vezetési, jogi, gazdasági és marketing elméleti ismeretek	1	0			0
	Marketing, vezetés, szervezés gyakorlat		1,5			0
10501-16 Szállítmányozási ügyintézői feladatok	Általános szállítmányozási ismeretek		0		2	0
	Ágazati szállítmányozási ismeretek		0		4	0
	Szállítmányozási ismeretek gyakorlat		0			3
10034-16 Logisztikai ügyintéző feladatai	Logisztika		0		4	0
	Logisztikai tervezés gyakorlat		0			3,5

Helyi tanterv az esti felnőttoktatás
HEGESZTŐ – 34 521 06
szakképesítéséhez

Szakmai követelmény- modulok	Tantárgyak	Szakközépiskolai képzés közismereti oktatás nélkül				
		1. évfolyam			2. évfolyam	
		elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám	ögy	elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám
10162-12 Gépészeti alapozó feladatok	Gépészeti alapozó feladatok	1				
	Gépészeti alapozó feladatok gyakorlata		2,5			
10163-12 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem	Munkavédelem	0,25				
	Elsősegélynyújtás gyakorlat		0,75			
10180-12 A hegesztés előkészítő és befejező műveletei	Hegesztési alapismeretek	1			0,5	
	Hegesztési alapgyakorlatok		2			2
11497-12 Foglalkoztatás I.	Foglalkoztatás I.				0,5	
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				0,25	
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5				
11453-12 Bevontelektrodás kézi ívhegesztő feladatok	Hegesztési ismeretek I.	1				
	Hegesztési gyakorlatok I.		4			1,5
11455-12 Fogyóelektrodás védőgázas ívhegesztő feladatok	Hegesztési ismeretek II.	1,5				
	Hegesztési gyakorlatok II.		3,5			1,5
11456-12 Gázhegesztő feladatok	Hegesztési ismeretek III.				1	
	Hegesztési gyakorlatok III.					5
11457-12 Volfrámelektrodás védőgázas ívhegesztő feladatok	Hegesztési ismeretek IV.				0,75	
	Hegesztési gyakorlatok IV.					5
Összes óra		5,25	12,75		3	15
Összes óra		18		96	18	

Helyi tanterv az esti felnőttoktatás
HŰTŐ- ÉS LÉGTECHNIKAI RENDSZERSZERELŐ – 34 582 05
szakképesítéséhez

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	Szakközépiskolai képzés közismereti oktatás nélkül				
		1. évfolyam			2. évfolyam	
		elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám	ögy	elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	0,25				
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				0,25	
11497-12 Foglalkoztatás I.	Foglalkoztatás I.				1	
10209-12 Épületgépészeti csővezeték-szerelés	Épületgépészeti csővezetékek	1,5				
	Épületgépészeti csővezetékek gyakorlata		6			
10211-12 Épületgépészeti rendszerismeret	Épületgépészeti rendszerek	2				
	Épületgépészeti rendszerek gyakorlata		7			
10214-12 Épületgépészeti munkabiztonsági és környezet védelmi feladatok	Munkavédelem	0,5				
	Elsősegélynyújtás gyakorlata		0,75			
10212-12 Hűtőtechnikai rendszerszerelő feladatok	Hűtőtechnikai rendszerek				2,25	
	Hűtőtechnikai rendszerek gyakorlata					6
10213-12 Légtechnikai rendszerszerelő feladatok	Légtechnikai rendszerek				2,5	
	Légtechnikai rendszerek gyakorlata					6
Összes óra		4,25	13,75		6	12
Összes óra		18		96	18	

Helyi tanterv az esti felnőttoktatás
VILLANYSZERELŐ – 34 522 04
szakképesítéséhez

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	1. évfolyam			2. évfolyam	
		elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám	ögy	elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám
		11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	0,25		
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				0,25	
11497-12 Foglalkoztatás I.	Foglalkoztatás I.				1	
10007-12 Informatikai és műszaki alapok	Műszaki informatika gyakorlat		1,25			
	Műszaki ismeretek	0,75				
	Műszaki gyakorlatok		2	36		
10023-12 Épületvillamossági szerelés	Épületvillamossági szerelés	1			1	
	Épületvillamossági szerelés gyakorlata		10	48		2,5
	Épületvillamossági mérések gyakorlat		1,25	12		1
	Vállalkozási ismeretek				0,5	
	Ipari elektronika				0,5	
	Elektrotechnikai számítások	0,5			0,5	
10024-12 Villamos gépek és ipari elosztóberendezések szerelése	Villamosipari anyagismeret	0,5			0,5	
	Villamos gépek és berendezések				1,25	
	Villamos műszaki ábrázolás	0,5			0,5	
	Villamos gépek és berendezések üzemvitelének, mérésének gyakorlata					8,5
Összes óra		3,5	14,5		6	12
Összes óra		18		96	18	