

ÓRATERV
Fogtechnikus Gyakornok NAPPALISZAKKÉPESÍTÉSHEZ,
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszám

Szakmai követelménymodulok	Tantárgyak	Ágazati szakképzés közismeret nélkül			Szakképesítés-specifikus utolsó évf.	
		13			14.	
		heti óraszám		ögy	heti óraszám	
		e	gy		e	gy
A fő szakképesítésre vonatkozóan		7,5	23,5	160	7,5	23,5
		31			31	
		Elméleti óraszám		497		
		Gyakorlati óraszám		1520		
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				0,5	
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				2	
xxxx-16 Kivehető fogpótlás készítése	Szakmai ismeret	2,5+1,5				
	Funkcionális anatómia	1,5				
	Anyagismeret	1,5				
	Szakrajz	1				
	Kivehető fogpótlás készítése gyakorlat		22+1,5			
xxxx-16 Rögzített fogpótlás készítése	Szakmai ismeret II.				2,5	
	Funkcionális anatómia, gnathológia				0,5	
	Anyagismeret II,				1,5	
	Szakrajz II.				0,5	
	Rögzített fogpótlás készítés gyakorlat					23,5
11500-16 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkavédelem, adatvédelem, dokumentálás	0,5				
	Elsősegélynyújtás, fertőtlenítés	0,5				
	Vizsgafelkészítő				+1,5	+1,5
összes óra		7,5+1,5	22+1,5		7,5+1,5	23,5+1,5

FOGTECHNIKUS GYAKORNOK NAPPALI SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak és témakörök óraszámja

Szakmai követelmény-modul	Tantárgyak, témakörök	Ágazati szakközépiskolai képzés óraszámja a közismeret nélkül			Szakképesítés-specifikus szakképzés óraszámja		A szakképzés összes óraszámja
		13.			14.		
		e	gy	ögy	e	gy	
11498-12 Foglalkoztatás II. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás II.				15		15
	Munkajogi alapismeretek				3		3
	Munkaviszony létesítése				4		4
	Álláskeresés				4		4
	Munkanélküliség				4		4
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				62		62
	Nyelvtani rendszerzés 1				6		6
	Nyelvtani rendszerezés 2+				8		8
	Nyelvi készségfejlesztés				24		24
	Munkavállalói szókincs				24		24
xxxx-16 Kivehető fogpótlás készítése	Szakmai ismeret	90+54					90+54
	Lenyomat értékelés, mintakészítés. Egyéni kanál és harapási sablon készítés	18+9					18+9
	Artikulátor technika	7+9					7+9
	Fogpróba készítés	21+9					21+9
	Készreviteli eljárások	7+9					7+9
	Fémlemez készítés	28+9					28+9
	Kommunikáció, etika, egészségügyi jogi szabályozás	9+9					9+9
	Funkcionális anatómia	54					54
	Anatómiai alapfogalmak	7					7
	A koponya részei, a maxilla és mandibula anatómiája	21					21
	A fogak fejlődése és morfológiája	16					16
	Az állkapocsizület és izületi működések	10					10
	Anyagismeret	54					54

	Technológiai szabályozás, minőségbiztosítás a fogpótlások készítésekor	7				7
	A kivehető műanyag alaplemezes fogpótlások alap-és segédanyagai	17				17
	A fémlemezes fogpótlások alap-és segédanyagai	30				30
	Szakrajz	36				36
	A frontfogak rajzai	7				7
	A rágófogak rajzai	14				14
	A koponya rajzai	8				8
	Protézisek ábrázolása	7				7
	Kivehető fogpótlás készítés gyakorlat		792+54	160		952+54
	Lenyomat értékelés, mintakészítés. Egyéni kanál és harapási sablon készítés gyakorlati kivitelezése		85+54			85+54
	Minták rögzítése középértékű artikulátorban		35			35
	Részleges és teljes fogpróba készítés		280			280
	Készreviteljeljárásokok alkalmazása		104			104
1xxxx-16 Rögzített fogpótlások típusai, anyagai, technológiai, tervezése	Fémlemez készítési folyamat		288			288
	Összefüggő szakmai gyakorlat					
	Szakmai ismeret II.				78	78
	A rögzített fogpótlások típusai, anyagai, technológiai, tervezése				4	4
	Lenyomatok és minták rögzített fogpótlásokhoz. Mintázási szabályok és módszerek, okkluzális iránytű alkalmazása				12	12
	Minták rögzítése középértékű és részben egyéni értékű artikulátorban				4	4
	Korona készítés hagyományos és digitális módszerekkel				15	15
	Híd készítés hagyományos és digitális módszerekkel				15	15
	Inlay-onlay-overlay készítés hagyományos és digitális módszerekkel				15	15

	Héjak (veneerek) készítése hagyományos és digitális módszerekkel			8		8
	Ideiglenes pótlások rögzített fogpótlásokhoz			5		5
	Funkcionális anatómia, gnathológia			15,5		15,5
	Az állkapocsizület működése, izomtan			2		2
	Okklúziós elméletek és okklúziós érintkezések, okkluzális iránytű			4		4
	Gnathológiai mérés és értékelés			2		2
	A rágószerv idegi szabályozása, vérellátása és a nyelv anatómiája			1,5		1,5
	A fogak anatómiájának összehasonlító elemzése			6		6
	Anyagismeret II,			46,5		46,5
	A rögzített fogpótlások alap- és segédanyagai, technológiái			5		5
	A nemes-és nemesfémmentes fémötvözetek csoportosítása, felhasználási módjai			14,5		14,5
	A leplező anyagok csoportosítása és technológiái			15		15
	A CAD/CAM technikai alap-és segédanyagai			8		8
	Forrasztás, lézerhegesztés a fogászatban			4		4
	xxxxxxx-16 Rögzített fogpótlás készítése	Szakrajz II.			16	
A frontfogak és rágófogak rajzai 3D modellek alapján				12		12
A rágófelszín részletes anatómiájának szakrajzi ábrázolása				2		2
Az okkluzális iránytű rajza				1		1
Fogtérkép színes ábrája				1		1
Rögzített fogpótlás készítés gyakorlat					728	728
Lenyomatértékelés, mintakészítés különböző módszerekkel					35	35

	Minták rögzítése középértékű- és részben egyéni értékű artikulátorban				35	35
	Korona készítési technológiák hagyományos és digitális módszerekkel				210	210
	Híd készítési technológiák hagyományos és digitális módszerekkel				287	287
	Inlay-onlay-overlay készítési technológiák hagyományos és digitális módszerekkel				70	70
	Ideiglenes pótlások készítése különböző módszerekkel				56	56
	Rögzített fogpótlások tervezése CAD/CAM tervező programmal				35	35
	Munkavédelem, adatvédelem, dokumentálás	18				18
	Munkavédelmi alapfogalmak	2				2
	Munkahely biztonságos kialakítása	4				4
	Munkavédelem személyi, tárgyi feltételei	4				4
Biztonságos munkaeszköz használat	8				8	
Elsősegélynyújtás, fertőtlenítés	9				9	
Az elsősegély fogalma és szintjei	1				1	
Mentők szerepe. A helyszín szerepe- Állapotfelmérés. Újraélesztés	4				4	
Fertőtlenítő módszerek, anyagok, eszközök	4				4	
Vizsgafelkészítő elmélet				+48	+48	
Vizsgafelkészítő gyakorlat				+48	+48	
Kommunikáció, etika, egészségügyi jogi szabályozás						
Kommunikációs technikák az egészségügyben						
Etikai alapfogalmak, etikai normák, etikai kódexek						
Egészségügyi jogi szabályozás						
Munkavédelem, adatvédelem,						

	dokumentálás. Elsősegélynyújtás, fertőtlenítés									
	Munkavédelmi alapfogalmak									
	Munkahely biztonságos kialakítása									
	Munkavédelem személyi, tárgyi feltételei									
	Biztonságos munkaeszköz használat									
	Elsősegély fogalma és szintjei									
	Mentők szerepe. A helyszín szerepe- Állapotfelmérés. Újraélesztés									
	Fertőtlenítő módszerek, anyagok, eszközök									
	Szakmai és anatómiai ismeretek									
	Protetikai, ortetikai eszközök készítésének indikációja és munkafolyamata									
	Protetikai, ortetikai eszköz készítésének tervezése és kivitelezése									
	11154-16 Egészségfejlesztés	Speciális eszközt, egyéni kanalat készít és értékkel								
		Egyedi eszközt(sablont) készít és értékkel								
Dokumentálás										
Általános anatómiai ismeretek										
Ortetikai, protetikai anatómiai ismeretek										
Anyagtan										
Protetikai eszközök gyártástechnológiája										
Protetikai eszközök alap-és segédanyagai										
Protetikai, ortetikai berendezések biztonságos használata										
Szakrajz										
Műszaki és szabadkézi rajzi követelmények, jelrendszerek értelmezése										
Ortetikai, protetikai eszközök szakrajzi ábrázolása										
Egészségügyi technikai asszisztens gyakorlat										
Elméleti ismeretek komplex										

	alkalmazása és gyakorlása						
	Protetikai, ortetikai eszközt tervezése és kivitelezése különböző módszerekkel						
	Mintakészítés különböző módszerekkel. A minták értékelése						
	Egyéni kanalat készít különböző módszerekkel és anyagokkal. Értékelés						
	Egyedi eszközt (sablon) készít és értékeli						
Összesen		261+54	792+54	160	233+48	728+48	2174+156
Elméleti óraszámok/aránya		494+102=22,7%					
Gyakorlati óraszámok/aránya		1680+102=77,3%					