

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I
2026-2027

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din TÂRGU MURES	PROGRAMUL DE STUDII	TEHNICĂ DENTARĂ-EXTENSIE BISTRIȚA
FACULTATEA	FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN TEHNICĂ DENTARĂ
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	GENERAL	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	60+2 (OBLIGATORII-OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod/ Tip discipl	Semestrul I								Semestrul II								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni) - fundamentale, complementare, de domeniu				Modul II (7 săptămâni) – de specialitate				Modul III (7 săptămâni) – de specialitate				Modul IV (7 săptămâni) – de specialitate							
			Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	St indiv	ECTS
1	Anatomie	TDB101/DF	4	4	3	E													28	28	22	3
2	Biochimie	TDB102/DF	2	2	3	E													14	14	50	3
3	Fiziologie	TDB103/DF	2	2	3	E													14	14	50	3
4	Prim ajutor medical	TDB104/DS	2	2	3	C													14	14	50	3
5	Morfologia dinților și arcadelor dentare	TDB105/DS	4	-	-	-	-	10	5	E									28	70	32	5
6	Metodologia cercetării științifice. Bioetică și Deontologie medicală	TDB106/DC	2	-	3	C													14	-	64	3
7	Materiale utilizate în tehnica dentară	TDB107,108/DS					2	6	5	E	2	6	5	E					28	84	74+74	5+5
8	Organizarea laboratorului de tehnică dentară, ergonomie și legislație profesională	TDB109/DC					2	-	3	C									14	-	64	3
9	Pedodonție (noțiuni)	TDB110/DS									2	-	2	C					14	-	38	2
10	Limbi moderne	TDB111/DC									-	4	3	C					-	28	50	3
11	Terminologie medicală	TDB112/DC									2	-	2	C					14	-	38	2
12	Biofizică	TDB113/DF									2	4	3	E					14	28	36	3
13	Protetică dentară (restaurări protetice unidentare)	TDB114/DS									2	-	2	C					14	-	38	2
14	Educație fizică*	TDB115/DC													-	-/4	2	C	-	-/28	24	2
15	Instrumentar și aparatură de laborator	TDB116/DS													2	6	3	E	14	42	22	3
16	Informatică medicală și biostatistică	TDB117/DC													2	2	3	E	14	14	50	3
17	Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare/punți dentare) (I)	TDB118/DS													2	4	3	E	14	28	36	3
18	Practică de specializare	TDB119/DS													-	-	2	C	-	120	-	2
Discipline opționale (la alegere)																						
19	Fiziopatologie/Histologie/Anatomie patologică/Farmacologie	TDB 120.1/ 120.2/120.3/ 120.4/DF	2	2	2	C													14	14	24	2
20	Igienă/Alergologie și Imunologie clinică/Dermato-venerologie/Medicină internă	TDB 121.1/ 121.2/121.3/DS													2	2	2	C	14	14	24	2
TOTAL GENERAL		5DF, 6DC, 9DS	18	12	17	3E, 3C	4	16	13	2E, 1C	10	14	17	2E, 4C	8	14/4	13+2	3E, 3C	280	512/28	860	60+2
TOTAL ORE/CREDITE			25 ore /săptămână - 30 ECTS/semestru								25 ore /săptămână - 30 + 2 ECTS /semestru								820			

* Credite acordate suplimentar față de cele 60 ECTS

Precizări privind disciplina Practică de specializare anuală: 4 săptămâni, 6 ore x 5 zile/săptămână

Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practica de specializare) - 280 : 554 = 1 : 1,98; Raport ore didactice/ore studiu individual 700:860

DF – disciplină fundamenatală; DS - disciplină de specializare; DC – disciplină complementară; OPT – disciplină opțională; ECST - credite de studiu transferabile

E – examen; C – colocviu; Cs – curs; LP – lucrări practice; PS – practica de specialitate; Sem – seminar; Stg – stagiu; s – săptămână; h – ore; St indiv - ore de studiu individual

R E C T O R,
Prof. Univ. Dr. Azamfirei Leonard

P R O R E C T O R D I D A C T I C,
Prof. Univ. Dr. Oana Mărginean

D E C A N,
Prof. Univ. Dr. Cristina Ioana Bica

R E S P O N S A B I L P R O G R A M,
Conf. Univ. Dr. Diana Cerghizan

S E C R E T A R Ș E F F A C U L T A T E,
Ec. Gabriela Pop

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II
2026-2027

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din TÂRGU MURES	PROGRAMUL DE STUDII	TEHNICĂ DENTARĂ-EXTENSIE BISTRIȚA
FACULTATEA	FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN TEHNICĂ DENTARĂ
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	GENERAL	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	60 (OBLIGATORII – OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod/ Tip discipl	Semestrul I								Semestrul II								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni) - -- de specialitate, complementare, de domeniu				Modul II (7 săptămâni) – de specialitate				Modul III (7 săptămâni) – de specialitate				Modul IV (7 săptămâni) – de specialitate							
			Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	St indiv	ECTS
1	Științele comportamentului. Comunicare medicală.	TDB201/DC	2	-	2	C												14	-	38	2	
2	Microbiologie (Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie)	TDB202/DF	2	2	3	E												14	14	50	3	
3	Parodontologie	TDB203/DS	2	2	4	E												14	14	76	4	
4	Securitate ocupațională	TDB204/DC	-	-/4	2	C												-	28	24	2	
5	Protetică dentară (punțile dentare)	TDB205/DS					4	4	5	E								28	-/28	74	5	
6	Tehnologia protezelor dentare fixe (unidentare/punți dentare) (II)	TDB206/DS					4	10	5	E								28	70	32	5	
7	Inteligența artificială în tehnica dentară	TDB207/DS					-	-/4	2	C								-	-/28	24	2	
8	Estetică dentară	TDB208/DS					2	6	5	E								14	42	74	5	
9	Tehnologia protezelor mobile (totale)	TDB209/DS									4	5	-	-	-	5	5	E	28	70	32	5
10	Limbi moderne	TDB210/DC									-	-/4	2	C				-	-/28	24	2	
11	Ocluzologie	TDB211/DS									4	6	4	E				28	42	34	4	
12	Odontoterapie. Endodonție*	TDB212/DS													2	-	2	E	14	-	38	2
13	Ortodonție și Ortopedie dento-facială	TDB213/DS													4	4	4	E	28	28	48	4
14	Protetică dentară (proteza totală)	TDB214/DS													4	6	5	E	28	42	60	5
15	Tehnologia digitală în tehnica dentară	TDB215/DS													2	4	3	E	14	28	36	3
16	Practică de specializare	TDB216/DS													-	-	2	C	-	120	-	2
Discipline opționale (la alegere)																						
17	Prevenție oro-dentară (Stomatologie preventivă)/ Epidemiologie/ Boli infecțioase	TDB 217.1/217.2/ 217.3/DS					2	2	2	C								14	14	24	2	
18	ORL. Oftalmologie/ Gerontologie sau Gerodontologie/ Pediatrie	TDB218.1/218.2/ 218.3/DS									2	2	3	C				14	14	50	3	
TOTAL GENERAL		14 DS, 3DC, 1DF	6	4/4	11	2E, 2C	12	22/4	19	3E,2C	10	13/4	9	1E, 2C	12	19	21	5E, 1C	280	526/84	738	60
TOTAL ORE/CREDITE			26 ore /săptămână - 30 ECTS/semestru								29 ore /săptămână - 30 ECTS/semestru								890			

*Din Odontoterapie. Endodonție: Odontoterapie: 8 ore curs și Endodonție: 6 ore curs
Precizări privind disciplina Practică de specializare anuală: 4 săptămâni, 6 ore x 5 zile/săptămână
Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practica de specializare) - 280 : 610 = 1 : 2,18; Raport ore didactice/ore studiu individual 770:738
DF – disciplină fundamentală; DS - disciplină de specializare; DC – disciplină complementară; OPTJ - disciplină opțională; ECST - credite de studiu transferabile
E – examen; C – colocviu; Cs – curs; LP – lucrări practice; PS – practica de specialitate; Sem – seminar; Stg – stagiu; s – săptămână; h – ore; St indiv - ore de studiu individual

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL III
2026-2027

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din TÂRGU MURES	PROGRAMUL DE STUDII	TEHNICĂ DENTARĂ-EXTENSIE BISTRIȚA
FACULTATEA	FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ	TITLUL ABSOLVENTULUI	LICENȚIAT ÎN TEHNICĂ DENTARĂ
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	3 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	GENERAL	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	60 (OBLIGATORII – OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod/ Tip discipl	Semestrul I								Semestrul II								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni) – de specialitate				Modul II (7 săptămâni) – de specialitate				Modul III (7 săptămâni) – de specialitate				Modul IV (7 săptămâni) – de specialitate							
			Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	ECTS	Form verif	Curs	Lp/ Sem	St indiv	ECTS
1	Tehnologia protezelor mobilizabile	TDB301/DS	4	14	5	E												28	98	4	5	
2	Etică și integritate academică	TDB302/DC	-	-/4	3	C												-	-/28	50	3	
3	Protetică dentară (proteza mobilizabilă)	TDB303/DS					4	8	5	E								28	56	46	5	
4	Tehnologia aparatelor ortodontice	TDB304/DS					4	4	4	E	4	4	5	E				56	56	48+74	4+5	
5	Tehnologia dispozitivelor chirurgicale și epitezelor	TDB305/DS					2	4	5	E								14	28	88	5	
6	Tehnologia gutierelor și ghidurilor chirurgicale	TDB306/DS					2	-	2	C								14	-	38	2	
7	Chirurgie orală și maxilo-facială	TDB307/DS					2	-	2	C								14	-	38	2	
8	Tehnologii metalo-ceramice și integral ceramice	TDB308/DS									2	4	5	E				14	28	88	5	
9	Tehnologii CAD/CAM	TDB309/DS									2	2	5	E				14	14	102	5	
10	Tehnologii protezelor pe implanturi	TDB310/DS									4	6	5	E				28	42	60	5	
11	Stagiu profesional*	TDB311/DS													-	-	10	C	-	168	-	10
Discipline opționale (la alegere)																						
12	Neurologie.Psihiatrie / Tehnologia sistemelor speciale și a protezelor hibride/ Tehnologia dispozitivelor utilizate în tratamentul disfuncției cranio-mandibulare	TDB312.1/312.2/312.3/DS	2	2	2	C												14	14	24	2	
13	Promovarea culturii respectului și a nonviolentei în mediul universitar/Sociologie medicală/Psihologie medicală	TDB313.1/313.2/313.3/DC					2	-	2	C								14	-	38	2	
TOTAL GENERAL		11DS, 2DC	6	16/4	10	1E, 2C	16	16	20	3E, 3C	12	16	20	4E	-	-	10	1C	238	504/28	698	60
TOTAL ORE/CREDITE			29 ore /săptămână - 30 ECTS/semestru								28 ore /săptămână - 30 ECTS/semestru								770			

*Stagiu profesional: 168 ore în semestrul II, modulul 4 (24 ore/ săptămână); Elaborarea lucrării de licență: 56 ore în semestrul I și II
Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practica de specializare) - 238 : 532 = 1 : 2,23; Raport ore didactice/ore studiu individual 602:698
DS - disciplină de specializare; DC – disciplină complementară; OPT – disciplină opțională; ECST - credite de studiu transferabile
E – examen; C – colocviu; Cs – curs; LP – lucrări practice; PS – practica de specialitate; Sem – seminar; Stg – stagiu; s – săptămână; h – ore; St indiv - ore de studiu individual