



**Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Facultatea de Industria Ușoară**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
pentru ciclul I (studii superioare de licență)

Codul și denumirea domeniului general de studii: **54 Tehnologii de fabricare și prelucrare**

Domeniului de formare profesională: **542 Textile, vestimentație, încălțăminte și prelucrarea pieilor**

Codul și denumirea specialității: **542.1 Ingineria produselor textile și din piele**

Pachete opționale:

Opțiunea 1 – **Modelarea și tehnologia confecțiilor din țesături (MTCT)**

Opțiunea 2 – **Modelarea și tehnologia tricotajelor (MTT)**

Opțiunea 3 – **Modelarea și tehnologia confecțiilor din piele (MTCP)**

Numărul total de credite de studii: **240**

Titlul obținut la finele studiilor: **Inginer licențiat**

Baza admiterei: **Studii liceale, studii medii de specialitate, studii superioare**

Durata studiilor: **4 ani**

Forma de organizare a învățământului: **învățământ cu frecvența la zi**

1. CALENDARUL UNIVERSITAR

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examinare		Stagii practice	Vacanță		
	Semestrul I	Semestrul II	Semestrul I	Semestrul II	Semestrul II	Iarnă	Primăvară	Vară
	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni
I	15	15	4*	4*	4	3	Vacanța pentru sărbătorile de Paști, 1 săptămână (conform calendarului creștin)	6
II	15	15	4*	4*	4	3		6
III	15	15	4*	4*	4	3		6
IV	15	proiectare de licență 14	4*	3	4	3		8

Notă:

* În fiecare semestru, după primele 7 săptămâni se va realiza o sesiune (intermediară) de examene în contul celor 4 săptămâni planificate în grafic.

2. PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANI DE STUDII

Anul I

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
Semestrul I									
Trunchi comun									
F.01.O.001	Matematica superioară I	180	90	90	3	3		E	6
F.01.O.003	Fizica	120	60	60	2		2	E	4
F.01.O.004	Geometria descriptivă	120	60	60	2	2		E	4
F.01.O.005	Fizica și chimia polimerilor	90	45	45	2		1	E	3
F.01.O.006	Bazele proiectării artistice a costumului I	90	45	45	1		2	E	3
F.01.O.008	Bazele tehnologiei confecțiilor I (îmbrăcăminte)	180	90	90	3		3	E	6
G.01.O.013	Limba străină I	60	30	30		2		E	2
G.01.O.015	Limba română (alolingvi) I	60 [^]	30 [^]	30 [^]		2 [^]		E [^]	-
G.01.O.017	Educația fizică I	60 [^]	30 [^]	30 [^]		2 [^]		T [^]	-
Total anul I, semestrul I		840	420	420	13	7	8	7E	28
					28				
Semestrul II									
Trunchi comun									
F.02.O.002	Matematica superioară II	120	60	60	2	2		E	4
F.02.O.007	Bazele proiectării artistice a costumului II	150	75	75	1	2	2	E	5
F.02.O.009	Bazele tehnologiei confecțiilor II (încălțăminte)	150	75	75	3		2	E	5
F.02.O.010	Studiul materialelor textile	180	90	90	3		3	E	6
G.02.O.014	Limba străină II	60	30	30		2		E	2
G.02.O.016	Limba română (alolingvi) II	60 [^]	30 [^]	30 [^]		2 [^]		E [^]	-
G.02.O.018	Educația fizică II	60 [^]	30 [^]	30 [^]		2 [^]		T [^]	-
U.02.O.020	Istoria costumului	90	45	45	2	1		E	3
S.02.O.038	Bazele proiectării îmbrăcăminteii I	120	60	60	2		2	E	4
Total anul I, semestrul II		870	435	435	13	7	9	7E	29
					29				
	Practica de inițiere (30 ore × 4 săptămâni)	120	-	120				E ^{^^}	3
Total anul I de studii		1830	855	975				14E	60

Note: [^] nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece disciplinele „Limba română” (alolingvi) și „Educația fizică” se realizează în regim extracurricular și nu se cuantifică cu credite).

^{^^} nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece stagiul de practică se desfășoară după sesiunea de examinare, respectivul examen se realizează după încheierea stagiului de practică).

^T test, cu calificativul admis / respins.

Anul II

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
Semestrul III									
Trunchi comun									
F.03.O.011	Mecanica tehnică	120	60	60	2	2		E	4
F.03.O.012	Electrotehnica și echipamente electrice	60	30	30	1		1	E	2
U.03.A.021	Politologia	60	30	30	1	1		E	2
U.03.A.022	Sociologia								
U.03.A.023	Civilizația europeană								
U.03.O.024	Etica și bazele comunicării	90	45	45	2	1		E	3
U.07.O.025	Filozofia	120	60	60	2	2		E	4
S.03.A.030	Bazele proiectării artistice a vestimentației	90	45	45	1		2	E	3
S.03.A.031	Bazele proiectării artistice a încălțăminte și articolelor de marochinărie								
S.03.A.039	Bazele proiectării îmbrăcăminte II	180	90	90	2		4	E	6
S.03.A.040	Bazele proiectării încălțăminte								
Total		720	360	360	11	6	7	7E	24
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 1									
S.03.A.148	Materiale pentru îmbrăcăminte	150	75	75	2	1	2	E, TA	5
Total		870	435	435	13	7	9	8E, 1TA	29
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 2									
S.03.A.248	Structura și proiectarea tricotelului	150	75	75	2	1	2	E, TA	5
Total		870	435	435	13	7	9	8E, 1TA	29
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 3									
S.03.A.348	Studiul materialelor - piei și înlocuitori de piele	150	75	75	3		2	E	5
Total		870	435	435	14	6	9	8E	29

Anul II

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
Semestrul IV									
Trunchi comun									
G.04.O.019	Tehnologii informaționale	120	60	60			4	E	4
U.04.O.026	Teoria economică	90	45	45	2	1		E	3
S.04.A.032	Proiectarea artistică a vestimentației I	90	45	45	1		2	E	3
S.04.A.033	Proiectarea artistică a încălțămintei și articolelor de marochinărie I								
S.04.A.041	Confort vestimentar	120	60	60	2		2	E	4
S.04.A.042	Tehnologia pieilor și blănurilor								
Discipline de specialitate opționale comune pentru pachete opționale 1 și 2									
S.04.A.141, S.04.A.241	Modelarea constructivă a produselor vestimentare	180	90	90	2		4	E, PA	6
S.04.A.142, S.04.A.242	Mașini și aparate industriale	90	45	45	2		1	E	3
S.04.A.143, S.04.A.243	Tehnologia confecțiilor I	150	75	75	2		3	E	5
Total		840	420	420	11	1	16	7E, 1PA	28
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 3									
S.04.A.340	Materiale pentru încălțămintă și marochinărie	150	75	75	2	1	2	E, TA	5
S.04.A.341	Proiectarea și tehnologia calapoadelor	120	60	60	2		2	E	4
S.04.A.342	Proiectarea încălțămintei I	150	75	75	2		3	E	5
Total		840	420	420	11	2	15	7E, 1TA	28
	Practica constructiv-tehnologică (30 ore × 4 săptămâni)	120	-	120				E^^	3
Total anul II de studii		1830	855	975				15E, 1PA, 1TA	60

Notă: ^^ nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece stagiul de practică se desfășoară după sesiunea de examinare, respectivul examen se realizează după încheierea stagiului de practică)

Anul III

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
Semestrul V									
Trunchi comun									
S.05.A.034	Proiectarea artistică a vestimentației II	90	45	45	1		2	E	3
S.05.A.035	Proiectarea artistică a încălțăminte și articolelor de marochinărie II								
S.05.O.043	Metrologia, standardizarea și asigurarea calității	90	45	45	2	1		E	3
Discipline de specialitate opționale comune pentru pachete opționale 1 și 2									
S.05.A.153, S.05.A.253	Tehnologia confecțiilor II	210	105	105	3	1	3	E, PA	7
S.05.A.154, S.05.A.254	Proiectarea produselor vestimentare	150	75	75	2		3	E	5
Total		540	270	270	8	2	8	4E, 1PA	18
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 1									
S.05.A.151	Utilaj pentru confecții din țesături	120	60	60	2		2	E	4
S.05.A.155	Elaborarea documentației tehnologice	90	45	45	1	2		E	3
S.05.A.156	Tehnologia economisirii resurselor	120	60	60	2		2	E	4
Total		870	435	435	13	4	12	7E, 1PA	29
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 2									
S.05.A.251	Utilaj în industria de tricot	90	45	45	2		1	E	3
S.05.A.255	Tehnologia tricotului I	120	60	60	2		2	E	4
S.05.A.257	Procese de fabricație în industria de tricot	120	60	60	2	2		E	4
Total		870	435	435	14	4	11	7E, 1PA	29
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 3									
S.05.A.352	Proiectarea încălțăminte II	210	105	105	3		4	E, PA	7
S.05.A.353	Utilaj în industria confecțiilor din piele	125	75	75	3		2	E	5
S.05.A.354	Proiectarea îmbrăcăminte din pie și blănuri	180	90	90	3		3	E	6
S.05.A.355	Procese de fabricație a încălțăminte I	150	75	75	2		3	E	5
Total		870	435	435	14	1	14	6E, 1PA	29

Anul III

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite	
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L			
Semestrul VI										
Trunchi comun										
U.06.O.027	Marketing	60	30	30	1	1		E	2	
U.06.O.028	Management	150	75	75	3	2		E	5	
S.06.A.036	Proiectarea artistică a vestimentației III	120	60	60	2		2	E	4	
S.06.A.037	Proiectarea artistică a încălțămintei și articolelor de marochinărie III									
S.06.O.044	Proiectarea fluxurilor tehnologice	180	90	90	2		4	E	6	
Total		510	255	255	8	3	6	4E	17	
					17					
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 1										
S.06.A.157	Elaborarea documentației de proiectare	210	105	105	2		5	E, PA	7	
S.06.A.160	Proiectarea întreprinderilor de confecții I	90	45	45	1		2	E	3	
Total		810	405	405	11	3	13	6E, 1PA	27	
					27					
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 2										
S.06.A.256	Tehnologia tricotului II	210	105	105	2	2	3	E, PA	7	
S.06.A.260	Proiectarea întreprinderilor de tricotație I	90	45	45	1		2	E	3	
Total		810	405	405	11	5	11	6E, 1PA	27	
					27					
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 3										
S.06.A.356	Procese de fabricație a încălțămintei II	150	75	75	2	1	2	E, PA	5	
S.06.A.357	Proiectarea și tehnologia articolelor de marochinărie I	60	30	30	1		1	E	2	
S.06.A.359	Soft-uri specializate în proiectarea produselor din piele	90	45	45	1		2	E	3	
Total		810	405	405	12	4	11	7E	27	
					27					
	Practica în producție (30 ore × 4 săptămâni)	120	-	120				E^^	4	
Total anul III de studii		1800	840	960				13E, 2PA	60	

Notă: ^^ nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece stagiul de practică se desfășoară după sesiunea de examinare, respectivul examen se realizează după încheierea stagiului de practică)

Anul IV

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
Semestrul VII Trunchi comun									
U.07.O.029	Bazele statului și dreptului	60	30	30	2			E	2
S.07.O.045	Economia și statistica ramurii	120	60	60	2	2		E	4
S.07.O.046	Proiectarea asistată de calculator	180	90	90	2		4	E	6
S.07.O.047	Securitatea și sănătatea în muncă	90	45	45	2		1	E	3
Discipline de specialitate opționale comune pentru pachete opționale 1 și 2									
S.07.A.158, S.07.A.258	Proiectarea seriilor și sistemelor de modele	120	60	60	2		2	E	4
Total		570	285	285	10	2	7	5E	19
					19				
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 1									
S.07.A.159	Modelarea formelor vestimentare	150	75	75	2		3	E	5
S.07.A.161	Proiectarea întreprinderilor de confecții II	180	90	90	1	2	3	E, PA	6
Total		900	450	450	13	4	13	7E, 1PA	30
					30				
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 2									
S.07.A.259	Proiectarea tricotajelor și normarea tehnică	150	75	75	2		3	E	5
S.07.A.261	Proiectarea întreprinderilor de tricotaje II	180	90	90	1	2	3	E, PA	6
Total		900	450	450	11	6	11	7E, 1PA	30
					30				
Discipline de specialitate opționale pentru pachetul opțional 3									
S.07.A.358	Proiectarea și tehnologia articolelor de marochinărie II	120	60	60	2		2	E	4
S.07.A.360	Tehnologia îmbrăcăminte din piei și blănuri	150	75	75	2		3	E	5
S.07.A.361	Proiectarea întreprinderilor de încălțăminte și marochinărie	180	90	90	2	2	2	E, PA	6
Total		900	450	450	14	4	12	7E, 1PA	30
					30				

Anul IV

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
Semestrul VIII									
	Probă la disciplina fundamentală	30	-	30				E	2
	Probă la disciplina de specialitate	30	-	30				E	2
	Susținerea proiectului de licență	-	-	-				E	1
Total		60	-	60				3E	5
	Practica de documentare pentru proiectul de licență (30 ore × 4 săptămâni)	120	-	120				E^^	4
	Elaborarea proiectului de licență (45 ore × 14 săptămâni)	630	-	630					21
Total anul IV de studii		1710	450	1260				10E, 1PA	60

Notă: ^^ nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece stagiul de practică se desfășoară după sesiunea de examinare, respectivul examen se realizează după încheierea stagiului de practică)

3. STAGIILE DE PRACTICĂ

Nr. d/o	Stagiile de practică	Sem.	Durata săpt./ore	Perioada	Număr de credite
1.	Practica de inițiere	II	4/120	28.06-23.07	3
2.	Practica constructiv-tehnologică	IV	4/120	28.06-23.07	3
3.	Practica în producție	VI	4/120	28.06-23.07	4
4.	Practica de documentare pentru proiectul de licență și elaborarea proiectului de licență	VIII	4/120 14/630	15.02-14.03 15.03-30.06	4 21
Total credite					35

4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERĂ ALEGERE

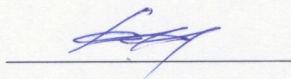
Cod	Denumirea unității de curs	Anul de studii	Semestrul	Numărul de ore pe săptămână			Evaluări	Număr de credite
				C	S	L		
G.01.L.001	Fizica	I	I	-	2	-	E	2
G.01.L.002	Matematica	I	I	-	2	-	E	2
S.02.L.003	Decor vestimentar	I	II	-	-	2	E	2
G.03.L.004	Culturologie	I	II	2	-	-	E	2
G.03.L.005	Limba română (alolingvi) III	II	III	-	2	-	E	2
U.04.L.006	Psihologie managerială	II	IV	2	2	-	E	4
S.05.L.007	Grafica asistată de calculator	III	V	-	-	2	E	2
U.06.L.008	Tehnici de comunicare	III	VI	-	2	-	E	2
G.03.L.009	Limba străină	II	III	-	2	-	E	2
G.04.L.010	Limba străină	II	IV	-	2	-	E	2
G.05.L.011	Limba străină	III	V	-	2	-	E	2
G.06.L.012	Limba străină	III	VI	-	2	-	E	2
S.07.L.013	Arta negocierilor	IV	VII	-	2	-	E	2
S.07.L.014	Bazele antreprenoriatului	IV	VII	2	2	-	E	4

5. EXAMENE DE LICENȚĂ

Nr. d/o	Denumirea activității	Perioada	Număr de credite
1.	Proba teoretică la disciplina fundamentală „Materiale și tehnologii pentru confecții”	01.02 - 07.02	2
2.	Proba teoretică la disciplina de specialitate „Proiectarea îmbrăcăminte” / „Proiectarea încălțămintei”	08.02 - 14.02	2
3.	Susținerea proiectului de licență	23.06 - 30.06	1
Total credite			5

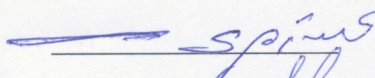
Aprobat la ședința Senatului U.T.M., procesul verbal nr. 7 din 29.03.2011

Ion BOSTAN



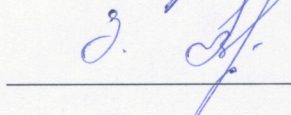
Președintele Senatului, rector, prof.univ.,
dr. hab., academician

Constantin SPÎNU



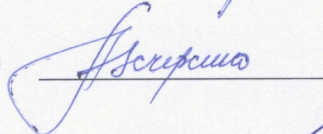
Decanul Facultății Industria Ușoară,
conf. univ., dr.

Stela BALAN



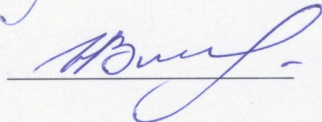
Șef catedră "Modelarea confecțiilor din țesături și tricoturi", conf. univ., dr.

Angela SCRIPCENCO



Șef catedră "Tehnologia confecțiilor din țesături și tricoturi", conf. univ., dr.

Valentina BULGARU



Șef catedră "Modelarea și tehnologia confecțiilor din piele", conf. univ., dr.