



**Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Facultatea de Industrie 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 frecvență redusă**

1. CALENDARUL UNIVERSITAR

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examinare		Stagii practice
	Semestrul I (luna septembrie)	Semestrul II (luna ianuarie)	Semestrul I (luna ianuarie)	Semestrul II (luna iunie)	
I	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	-
II	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	4 săptămâni
III	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	4 săptămâni
IV	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	4 săptămâni
V	15 zile calendaristice	14 săptămâni (proiectare de licență)	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	4 săptămâni

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	30	150	14	16		E, Lv	6
F.01.O.003	Fizica	120	20	100	10		10	E, Lv	4
F.01.O.004	Geometria descriptivă	120	20	100	10	10		E, Lv	4
F.01.O.006	Bazele proiectării artistice a costumului I	90	16	74	6		10	E, Lv	3
G.01.O.013	Limba străină I	60	10	50		10		E, Lv	2
G.01.O.015	Limba română (alolingvi) I	60 [^]	10 [^]	50 [^]		10 [^]		E [^]	-
Total anul I, semestrul I		570	96	474	40	36	20	5E, 5Lv	19
Semestrul II									
Trunchi comun									
F.02.O.002	Matematica superioară II	120	20	100	10	10		E, Lv	4
F.02.O.005	Fizica și chimia polimerilor	90	16	74	10		6	E, Lv	3
F.02.O.007	Bazele proiectării artistice a costumului II	150	24	126	6	8	10	E, Lv	5
F.02.O.008	Bazele tehnologiei confecțiilor I (îmbrăcăminte)	180	32	148	16		16	E, Lv	6
G.02.O.014	Limba străină II	60	10	50		10		E	2
G.02.O.016	Limba română (alolingvi) II	60 [^]	10 [^]	50 [^]		10 [^]		E [^]	-
U.02.O.018	Istoria costumului	90	16	74	10	6		E, Lv	3
U.02.A.019	Politologia	60	10	50	6	4		E	2
U.02.A.020	Sociologia								
U.02.A.021	Civilizația europeană								
Total anul I, semestrul II		750	128	622	58	38	32	7E, 5Lv	25
Total anul I de studii		1320	224	1096				12E, 10Lv	44

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.009	Bazele tehnologiei confecțiilor II (încălțăminte)	150	24	126	14		10	E, Lv	5
F.03.O.010	Studiul materialelor textile	180	32	148	16		16	E, Lv	6
F.03.O.011	Mecanica tehnică	120	20	100	10	10		E, Lv	4
U.03.O.022	Filozofia	120	20	100	10	10		E	4
S.03.A.028	Bazele proiectării artistice a vestimentației	90	16	74	6		10	E, Lv	3
S.03.A.029	Bazele proiectării artistice a încălțăminte și articolelor de marochinărie								
S.03.O.036	Bazele proiectării îmbrăcăminte I	120	24	96	10		14	E, Lv	4
Total anul II, semestrul III		780	136	644	66	20	50	6E, 5Lv	26
Semestrul IV									
Trunchi comun									
F.04.O.012	Electrotehnica și echipamente electrice	60	12	48	6		6	E, Lv	2
U.04.O.023	Etica și bazele comunicării	90	14	76	8	6		E	3
S.04.A.030	Proiectarea artistică a vestimentației I	90	16	74	6		10	E, Lv	3
S.04.A.031	Proiectarea artistică a încălțăminte și articolelor de marochinărie I								
S.04.A.039	Bazele proiectării îmbrăcăminte II	180	30	150	14		16	E, Lv	6
S.04.A.040	Bazele proiectării încălțăminte								
Total		420	72	348	34	6	32	4E, 3Lv	14
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 1									
S.04.A.146	Materiale pentru îmbrăcăminte	150	24	126	10	4	10	E, TA	5
Total		570	96	474	44	10	42	5E, 3Lv, 1TA	19
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 2									
S.04.A.246	Structura și proiectarea tricotelui	150	24	126	10	4	10	E, TA	5
Total		570	96	474	44	10	42	5E, 3Lv, 1TA	19
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 3									
S.04.A.346	Studiul materialelor - piei și înlocuitori de piele	150	24	126	14		10	E, Lv	5
Total		570	96	474	48	6	42	5E, 4Lv	19
	Practica de inițiere (30 ore × 4 săptămâni)	120	-	120				E^^	3
Total anul II de studii		690	96	594				11E, 8Lv, 1TA	48

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)

T test, cu calificativul admis/respins

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.O.017	Tehnologii informaționale	120	20	100			20	E, Lv	4
S.05.A.032	Proiectarea artistică a vestimentației II	90	14	76	6		8	E, Lv	3
S.05.A.033	Proiectarea artistică a încălțămintei și articolelor de marochinărie II								
S.05.A.039	Confort vestimentar	120	20	100	10		10	E, Lv	4
S.05.A.040	Tehnologia pieilor și blănurilor								
Total		330	54	276	16		38	3E,	11
					54		3Lv		
Unități de curs de specialitate opționale comune pentru pachete opționale 1 și 2									
S.05.A.147, 247	Modelarea constructivă a produselor vestimentare	180	28	152	12		16	E, PA	6
S.05.A.148, 248	Mașini și aparate industriale	90	14	74	8		6	E, Lv	3
S.05.A.150, 250	Tehnologia confecțiilor I	150	24	126	10		14	E, Lv	5
Total		750	120	630	46		74	6E,	25
					120		5Lv,		
							1PA		
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 3									
S.05.A.347	Materiale pentru încălțămintă și marochinărie	150	24	126	8	6	10	E, TA	5
S.05.A.348	Proiectarea și tehnologia calapoadelor	120	18	102	10		8	E, LV	4
S.05.A.349	Proiectarea încălțămintei I	150	24	126	10		14	E, LV	5
Total		750	120	630	44	6	70	6E,	25
					120		5LV,		
							1TA		

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.024	Teoria economică	90	16	74	10	6		E	3
S.06.A.034	Proiectarea artistică a vestimentației III	120	20	100	10		10	E, Lv	4
S.06.A.035	Proiectarea artistică a încălțămintei și articolelor de marochinărie III								
Total		210	36	174	20	6	10	2E, 1Lv	7
Unități de curs de specialitate opționale comune pentru pachete opționale 1 și 2									
S.06.A.151, 251	Tehnologia confecțiilor II	210	32	178	14	4	14	E, PA	7
S.06.A.152, 252	Proiectarea produselor vestimentare	150	24	126	12		12	E, Lv	5
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 1									
S.06.A.149	Utilaj pentru confecții din țesături	120	20	100	10		10	E, Lv	4
Total		690	112	578	56	10	46	5E, 3Lv, 1PA	23
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 2									
S.06.A.253	Tehnologia tricotului I	120	20	100	10		10	E, Lv	4
Total		690	112	578	56	10	46	5E, 3Lv, 1PA	23
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 3									
S.06.A.350	Proiectarea încălțămintei II	210	34	176	14		20	E, PA	7
S.06.A.351	Utilaj în industria confecțiilor din piele	150	20	130	12		8	E, Lv	5
S.06.A.354	Procese de fabricație a încălțămintei I	150	22	128	10		12	E, Lv	5
Total		720	112	608	56	6	50	5E, 3Lv, 1PA	24
	Practica constructiv-tehnologică (30 ore × 4 săptămâni)	120	-	120				E^^	3
Total anul III de studii		1560	232	1328				11E, 8Lv, 2PA	51

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.025	Bazele statului și dreptului	60	10	50	10			E	2
S.07.O.041	Metrologia, standardizarea și asigurarea calității	90	18	72	10	8		E, Lv	3
Total		150	28	122	20	8		2E, 1Lv	5
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 1									
S.07.A.153	Elaborarea documentației tehnologice	90	18	72	8	10		E, Lv	3
S.07.A.154	Tehnologia economisirii resurselor	120	24	96	12		12	E, Lv	4
S.07.A.155	Elaborarea documentației de proiectare	210	34	176	14		20	E, PA	7
Total		570	104	466	54	18	32	5E, 3Lv, 1PA	19
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 2									
S.07.A.249	Utilaj în industria de tricot	90	18	72	8		10	E, Lv	3
S.07.A.254	Tehnologia tricotului II	210	34	176	14		20	E, PA	7
S.07.A.255	Procese de fabricație în industria de tricot	120	24	96	12	12		E, Lv	4
Total		570	104	466	54	20	30	5E, 3Lv, 1PA	19
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 3									
S.07.A.352	Proiectarea îmbrăcăminte din piei și blănuri	180	34	146	14		20	E, Lv	6
S.07.A.354	Procese de fabricație a încălțăminte II	150	26	124	10	6	10	E, PA	5
S.07.A.355	Proiectarea și tehnologia articolelor de marochinărie I	60	16	44	8		8	E, Lv	2
Total		540	104	436	52	14	38	5E, 3Lv, 1PA	18

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									
Trunchi comun									
U.08.O.026	Marketing	60	12	48	6	6		E	2
U.08.O.027	Management	150	30	120	18	12		E, Lv	5
S.08.O.042	Proiectarea fluxurilor tehnologice	180	38	142	14		24	E, Lv	6
Total		390	80	310	38	18	24	3E, 2Lv	13
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 1									
S.08.A.157	Modelarea formelor vestimentare	150	32	118	12		20	E, Lv	5
S.08.A.161	Proiectarea întreprinderilor de confecții I	90	24	66	10		14	E, Lv	3
Total		630	136	494	60	18	58	5E, 4Lv	21
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 2									
S.08.A.257	Proiectarea tricotajelor și normarea tehnică	150	32	118	12		20	E, Lv	5
S.08.A.258	Proiectarea întreprinderilor de tricotaje I	90	24	66	10		14	E, Lv	3
Total		630	136	494	60	18	58	5E, 4Lv	21
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 3									
S.08.A.356	Proiectarea și tehnologia articolelor de marochinărie II	120	32	88	14		18	E, Lv	4
S.08.A.357	Soft-uri specializate în proiectarea produselor din piele	90	24	66	8		16	E, Lv	3
Total		600	136	464	60	18	58	5E, 4Lv	20
	Practica în producție (30 ore × 4 săptămâni)	120	-	120				E^^	4
Total anul IV de studii		1320	240	1080				10E, 7Lv, 1PA	44

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 V

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 IX									
Trunchi comun									
S.09.O.043	Economia și statistica ramurii	120	20	100	10	10		E, Lv	4
S.09.O.044	Proiectarea asistată de calculator	180	32	148	10		22	E, Lv	6
S.09.O.045	Securitatea și sănătatea în muncă	90	16	74	10		6	E, Lv	3
Total		390	68	322	30	10	28	3E, 3Lv	13
Unități de curs de specialitate opționale comune pentru pachete opționale 1 și 2									
S.09.A.156, 256	Proiectarea seriilor și sistemelor de modele	120	20	100	10		10	E, Lv	4
Total		510	88	285	40	10	38	4E, 4Lv	17
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 1									
S.09.A.159	Proiectarea întreprinderilor de confecții II	180	32	148	6	8	18	E, PA	6
Total		690	120	570	46	18	56	5E, 4Lv, 1PA	23
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 2									
S.09.A.259	Proiectarea întreprinderilor de tricotaje II	180	32	148	6	8	18	E, PA	6
Total		690	120	570	46	18	56	5E, 4Lv, 1PA	23
Unități de curs de specialitate opționale pentru pachetul opțional 3									
S.09.A.358	Tehnologia îmbrăcăminte din piei și blănuri	150	22	128	10		12	E, Lv	5
S.09.A.359	Proiectarea întreprinderilor de încălțăminte și marochinărie	180	30	150	10	8	12	E, PA	6
Total		720	120	600	50	18	52	5E, 4Lv, 1PA	24
Semestrul X									
	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 V 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

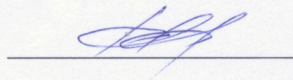
Cod	Denumirea unității de curs	Anul de studii	Semestrul	Numărul de ore pe săptămână			Evaluări	Număr de credite
				C	S	L		
G.01.L.001	Fizica	I	I		2		E	2
G.01.L.002	Matematica	I	I		2		E	2
S.02.L.003	Decor vestimentar	I	II			2	E	2
G.03.L.004	Culturologie	I	II	2			E	2
G.03.L.005	Limba română (alolingvi) 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 îmbrăcămintei” / „Proiectarea încălțămintei”	08.02 - 14.02	2
3.	Susținerea proiectului de licență	23.06 - 30.06	1
Total credite			5

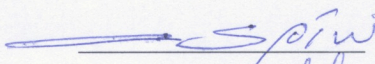
Aprobat la ședința Senatului U.T.M., procesul verbal nr. 7 din 29.03.2011

Ion BOSTAN



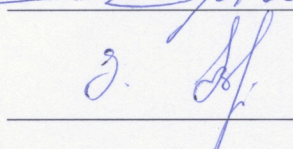
Președintele Senatului, rector, prof.univ.,
dr. hab., academician

Constantin SPÎNU



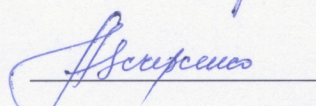
Decanul Facultății Industria Ușoară,
conf. univ., dr.

Stela BALAN



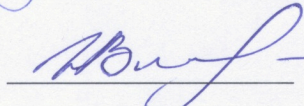
Șef catedră "Modelarea confecțiilor din țesături și
tricoturi", conf. univ., dr.

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.