



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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

pentru ciclul I (studii superioare de licență)

Codul și denumirea domeniului general de studii: **52 Inginerie și activități ingineresti**

Domeniului de formare profesională: **521 Inginerie și tehnologii industriale**

Codul și denumirea specialității: **521.8 Inginerie și management în industria ușoară**

Pachete opționale:

Opțiunea 1 – **Inginerie și management în industria ușoară - confecții din țesături**

Opțiunea 2 – **Inginerie și management în industria ușoară - confecții din piele și înlocuitori**

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

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

Baza admiterii: **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		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	E/T	PA	TA		
Semestrul I												
F.01.O.001	Matematică 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	
G.01.O.013	Limba străină I	60	30	30		2		T*			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*			-	
G.01.O.019	Tehnologii informaționale	60	30	30			2	E			2	
U.01.O.020	Teoria economică	120	60	60	2	2		E			4	
S.01.O.030	Bazele tehnologiei confecțiilor I (îmbrăcăminte)	180	90	90	3		3	E			6	
Total		840	420	420	12	9	7	6 E			28	
					28							
Semestrul II												
F.02.O.002	Matematică superioară II	120	60	60	2	2		E			4	
F.02.O.005	Statistica	120	60	60	2	2		E			4	
F.02.O.006	Macroeconomia și Microeconomia	180	90	90	3	3		E			6	
F.02.O.010	Managementul general	120	60	60	2	2		E			4	
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*			-	
S.02.O.031	Bazele tehnologiei confecțiilor II (încălțăminte)	150	75	75	3		2	E			5	
S.02.O.032	Bazele ingineriei și managementului sistemelor de producție	120	60	60	2	2		E			4	
	Practica de inițiere (30 ore × 4 săptămâni)	120	-	120				E**			3	
Total		990	435	555	14	13	2	7E			32	
					29							
Total anul I de studii		1830	855	975				13 E			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).

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	E/T	PA	TA		
Semestrul III												
F.03.O.007	Mecanica tehnică	120	60	60	2	2		E			4	
F.03.O.008	Cercetări operaționale	180	90	90	2	3	1	E			6	
F.03.O.009	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	
Pachet opțional I												
S.03.A.144	Elemente de proiectare a îmbrăcămintei	180	90	90	3		3	E			6	
S.03.A.145	Materiale pentru îmbrăcăminte	120	60	60	2		2	E			4	
Total opțiunea 1		810	405	405	13	7	7	7 E			27	
					27							
Pachet opțional II												
S.03.A.244	Elemente de proiectare a încălțămintei	180	90	90	3		3	E			6	
S.03.A.245	Relații economice internaționale	120	60	60	2	2		E			4	
S.03.A.246	Comerț Eterior											
Total opțiunea 2		810	405	405	13	9	5	7E			27	
					27							
Semestrul IV												
F.04.O.012	Managementul resurselor umane	120	60	60	2	2		E			4	
U.04.O.025	Psihologia managerială	120	60	60	2	2		E			4	
S.04.O.033	Marketing	120	60	60	2	2		E		TA	4	
S.04.O.034	Formarea și prelucrarea bazelor de date	90	45	45	1		2	E			3	
S.04.O.035	Drept economic	60	30	30	2			E			2	
S.04.O.036	Contabilitate și management financiar	240	120	120	4	4		E			8	
	Practica în producție (30 ore x 4 săptămâni)	120	-	120				E**			3	
Pachet opțional I												
S.04.A.146	Tehnologia confecțiilor I	150	75	75	2		3	E			5	
Total opțiunea 1		1020	450	570	15	10	5	7 E		1TA	33	
					30							
Pachet opțional II												
S.04.A.247	Materiale pentru încălțăminte și marochinărie	150	75	75	2	1	2	E			5	
Total opțiunea 2		1020	450	570	15	11	4	7E		1TA	33	
					30							
Total anul II de studii		1830	855	975				14E		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	E/T	PA	TA	
Semestrul V											
U.05.O.026	Filosofia	120	60	60	2	2		E			4
U.05.O.027	Bazele statului și dreptului	60	30	30	2			E			2
S.05.O.037	Economia producerii	120	60	60	2	2		E			4
S.05.O.038	Managementul inovației	90	45	45	2	1		E			3
Pachet opțional I											
S.05.A.147	Tehnologia confecțiilor II	180	90	90	3		3	E			6
S.05.A.148	Utilaj pentru confecții din țesături	120	60	60	2		2	E			4
S.05.A.149	Tehnologia economisirii resurselor	120	60	60	2	2		E			4
Total opțiunea 1		810	405	405	15	7	5	7E			27
Pachet opțional II											
S.05.A.247	Procese de fabricație a încălțăminteii I	150	75	75	2		3	E			5
S.05.A.249	Utilaj în industria confecțiilor din piele	150	75	75	3		2	E			5
S.05.A.250	Negocieri în afaceri	90	45	45	2	1		E			3
Total opțiunea 2		780	390	390	15	6	5	7 E			26
Semestrul VI											
F.06.O.011	Management operațional	120	60	60	1	3		E		TA	4
U.06.O.028	Comportament organizațional	120	60	60	2	2		E			4
U.06.O.029	Managementul performanței	120	60	60	2	2		E			4
S.06.O.039	Sisteme informaționale în management	120	60	60	2	2		E			4
	Practica managerială (30 ore x 4 săptămâni)	120	-	120				E**			4
Pachet opțional I											
S.06.A.150	Proiectarea fluxurilor tehnologice	180	90	90	2		4	E			6
S.06.A.151	Relații economice internaționale	120	60	60	2	2		E			4
S.06.A.152	Comerț Exterior										
S.06.A.153	Proiectarea întreprinderilor de confecții I	90	45	45	1		2	E			3
Total opțiunea 1		990	435	555	12	11	6			1TA	33
Pachet opțional II											
S.06.A.251	Procese de fabricație a încălțăminteii II	150	75	75	2	1	2	E			5
S.06.A.252	Proiectarea fluxurilor tehnologice	180	90	90	2		4	E			6
S.06.A.53	Proiectarea și tehnologia articolelor de marochinărie I	90	45	45	1		2	E			3
Total opțiunea 2		1020	450	570	12	10	8	7E		1TA	34
Total anul III de studii		1800	840	960				14 E		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 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	E/T	PA	TA	
Semestrul VII											
S.07.O.040	Analiza activității economice	120	60	60	2	2		E		TA	4
S.06.O.041	Securitatea și sănătatea în muncă	90	45	45	2		1	E			3
S.07.O.042	Managementul calității	120	60	60	2	2		E			4
S.07.O.043	Bazele antreprenoriatului	150	75	75	2	3		E			5
	Practica de documentare pentru licență (30 ore x 4 săptămâni)	120	-	120				E**			4
Pachet opțional I											
S.07.A.154	Logistica	120	60	60	2	2		E			4
S.07.A.155	Ergonomie										
S.07.A.156	Negocieri în afaceri	120	60	60	2	2		E			4
S.06.A.157	Proiectarea întreprinderii de confecții II	180	90	90	1	2	3	E			6
Total opțiunea 1		1020	450	570	13	13	4	7 E		1TA	30
Pachet opțional II											
S.07.A.254	Proiectarea și tehnologia articolelor de marochinărie II	120	60	60	2		2	E			4
S.07.A.255	Logistica	120	60	60	2	2		E			4
S.07.A.256	Ergonomie										
S.07.A.257	Proiectarea întreprinderilor de încălțăminte și marochinărie	180	90	90	2	2	2	E			6
Total opțiunea 2		1020	450	570	14	11	5	7 E		1TA	30

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 de producție	IV	4/120	28.06-23.07	3
3.	Practica managerială	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	21.02-20.03 21.03-30.06	4 21
Total credite					35

4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERĂ ALEGERE

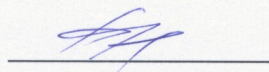
Cod	Denumirea unității de curs	Anul de studii	Semestrul	Numărul de ore pe săptămână			Evaluări	Număr de credite
				C	S	L		
G.01.L.001	Fizica	I	I	-	2	-	E	2
G.01.L.002	Matematica	I	I	-	2	-	E	2
S.02.L.003	Decor vestimentar	I	II	-	-	2	E	2
G.03.L.004	Culturologie	I	II	2	-	-	E	2
G.03.L.005	Limba română (alolingvi) III	II	III	-	2	-	E	2
U.04.L.006	Retorica	II	IV	-	-	2	E	2
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	Birotica	IV	VII	1	2	-	E	3
S.07.L.014	Protecție civilă	IV	VII	1	2	-	E	3

5. EXAMENE DE LICENȚĂ

Nr. d/o	Denumirea activității	Perioada	Număr de credite
1.	Probă teoretică la discipline fundamentale	01.02 - 07.02	2
2.	Probă teoretică la discipline de specializare	08.02 - 14.02	2
3.	Susținerea proiectului de licență	23.06 - 30.06	1
Total credite			5

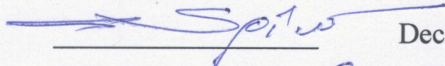
Aprobat la ședința Senatului U.T.M., procesul verbal nr. 7 din 29.03.2011

Ion BOSTAN



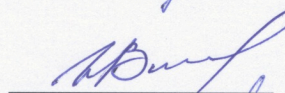
Președintele Senatului, rector, prof.univ.,
dr. hab., academician

Constantin Spânu



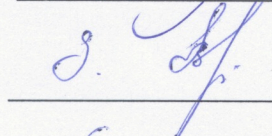
Decanul Facultății Industria Ușoară,
conf. univ., dr.

Valentina Bulgaru



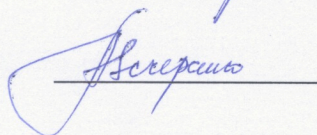
Șef catedră "Modelarea și tehnologia
confecțiilor din piele", conf. univ., dr.

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.