



**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: **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**

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	E/T	PA	TA	
<b>Semestrul I</b>											
F.01.O.001	Matematică superioară I	180	30	150	14	16		E			6
F.01.O.003	Fizica	120	20	100	10		10	E			4
F.01.O.004	Geometria descriptivă	120	20	100	10	10		E			4
G.01.O.013	Limba străină I	60	10	50		10		T*			2
G.01.O.015	Limba română (alolingvi) I	60*	10	50		10*		E*			-
G.01.O.017	Tehnologii informaționale	60	16	44			16	E			2
U.01.O.020	Teoria economică	120	24	96	12	12		E			4
<b>Total</b>		<b>660</b>	<b>120</b>	<b>540</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>26</b>	<b>5E</b>			<b>22</b>
					<b>120</b>						
<b>Semestrul II</b>											
F.02.O.002	Matematică superioară II	120	20	100	10	10		E			4
F.02.O.005	Statistica	120	26	94	12	14		E			4
F.02.O.006	Macroeconomia și Microeconomia	180	32	148	16	16		E			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*			-
S.02.O.028	Bazele tehnologiei confecțiilor I (îmbrăcăminte)	180	32	148	16		16	E			6
<b>Total</b>		<b>660</b>	<b>120</b>	<b>540</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>5E</b>			<b>22</b>
					<b>120</b>						
<b>Total anul I de studii</b>		<b>1120</b>	<b>240</b>	<b>1080</b>				<b>10E</b>			<b>44</b>

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

## 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	
<b>Semestrul III</b>											
F.03.O.007	Mecanica tehnică	120	20	100	10	10		E			4
F.03.O.008	Cercetări operaționale	180	34	146	18	10	6	E			6
S.03.O.029	Bazele tehnologiei confecțiilor II (încălțăminte)	150	30	120	14		16	E			5
S.03.O.030	Bazele ingineriei și managementului sistemelor de producție	120	32	88	16	16		E			4
<b>Pachet opțional I</b>											
S.03.A.142	Elemente de proiectare a îmbrăcăminteii	180	28	152	14		14	E			6
<b>Total opțiunea 1</b>		<b>750</b>	<b>144</b>	<b>606</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>5E</b>			<b>25</b>
					<b>144</b>						
<b>Pachet opțional II</b>											
S.03.A.242	Elemente de proiectare a încălțăminteii	180	28	152	14		14	E			6
<b>Total opțiunea 2</b>		<b>750</b>	<b>144</b>	<b>606</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>5E</b>			<b>25</b>
					<b>144</b>						
<b>Semestrul IV</b>											
F.04.O.009	Electrotehnica și echipamente electrice	60	12	48	6		6	E			2
F.04.O.010	Managementul general	120	34	86	20	14		E			4
U.04.O.022	Etica și bazele comunicării	90	14	76	8	6		E			3
S.04.O.033	Drept economic	60	16	44	16			E			2
	Practica de inițiere (30 ore x 4 săptămâni)	120	-	120				E**			3
<b>Pachet opțional I</b>											
S.04.A.143	Materiale pentru îmbrăcăminte	120	20	100	10		10	E			4
<b>Total opțiunea 1</b>		<b>570</b>	<b>96</b>	<b>474</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>5E</b>			<b>18</b>
					<b>96</b>						
<b>Pachet opțional II</b>											
S.04.A.243	Relații economice internaționale	120	20	100	12	8		E			4
S.04.A.244	Comerț exterior										
<b>Total opțiunea 2</b>		<b>570</b>	<b>96</b>	<b>474</b>	<b>62</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>5E</b>			<b>18</b>
					<b>96</b>						
<b>Total anul II de studii</b>		<b>1320</b>	<b>240</b>	<b>1080</b>				<b>10E</b>			<b>43</b>

**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		
<b>Semestrul V</b>												
U.05.O.025	Bazele statului și dreptului	60	10	50	10			E			2	
U.05.O.026	Comportament organizațional	120	12	108	8	4		E			4	
S.05.O.031	Marketing	120	24	96	12	12		E		TA	4	
S.05.O.032	Formarea și prelucrarea bazelor de date	90	18	72	4		14	E			3	
S.05.O.034	Contabilitate și management financiar	240	32	208	16	16		E			8	
<b>Pachet opțional I</b>												
S.05.A.144	Tehnologia confecțiilor I	150	24	126	10		14	E			5	
<b>Total opțiunea 1</b>		<b>780</b>	<b>120</b>	<b>660</b>	<b>60</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>6E</b>			<b>26</b>	
					<b>120</b>							
<b>Pachet opțional II</b>												
S.05.A.245	Materiale pentru încălțăminte și marochinărie	150	24	126	8	6	10	E			5	
<b>Total opțiunea 2</b>		<b>780</b>	<b>120</b>	<b>660</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>6E</b>			<b>26</b>	
					<b>120</b>							
<b>Semestrul VI</b>												
U.06.A.019	Politologia	60	10	50	6	4		E			2	
U.06.A.020	Sociologia											
U.06.A.021	Civilizația europeană											
U.06.O.027	Managementul performanței	120	20	100	12	8		E			4	
S.06.O.036	Managementul inovației	90	16	74	10	6		E			3	
	Practica în producție (30 ore x 4 săptămâni)	120	-	120				E**			3	
<b>Pachet opțional I</b>												
S.06.A.145	Tehnologia confecțiilor II	180	28	152	14		14	E			6	
S.06.A.146	Utilaj pentru confecții din țesături	120	20	100	10		10	E			4	
S.06.A.149	Relații economice internaționale	120	10	110	6	4		E			4	
S.06.A.150	Comerț exterior											
<b>Total opțiunea 1</b>		<b>810</b>	<b>104</b>	<b>706</b>	<b>58</b>	<b>22</b>	<b>24</b>				<b>26</b>	
					<b>104</b>							
<b>Pachet opțional II</b>												
S.06.A.246	Procese de fabricație a încălțăminte I	150	22	128	10		12	E			5	
S.06.A.247	Utilaj în industria confecțiilor din piele	150	20	130	12		8	E			5	
S.06.A.253	Logistica	120	16	104	10	6		E			4	
S.06.A.254	Ergonomie											
<b>Total opțiunea 2</b>		<b>810</b>	<b>104</b>	<b>706</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>6E</b>			<b>26</b>	
					<b>104</b>							
<b>Total anul III de studii</b>		<b>1590</b>	<b>224</b>	<b>1366</b>				<b>12E</b>			<b>52</b>	

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		
<b>Semestrul VII</b>												
F.07.O.012	Managementul resurselor umane	120	18	102	10	8		E			4	
U.07.O.023	Psihologia managerială	120	14	106	8	6		E			4	
U.07.O.024	Filosofia	120	20	100	10	10		E			4	
S.07.O.037	Sisteme informaționale în management	120	16	104	8	8		E			4	
<b>Pachet opțional I</b>												
S.07.A.147	Tehnologia economisirii resurselor	120	20	100	12	8		E			4	
S.07.A.152	Logistica	120	16	104	8	8		E			4	
S.07.A.153	Ergonomie											
<b>Total opțiunea 1</b>		<b>720</b>	<b>104</b>	<b>616</b>	<b>56</b>	<b>48</b>		<b>6E</b>			<b>24</b>	
					<b>104</b>							
<b>Pachet opțional II</b>												
S.07.A.249	Procese de fabricație a încălțăminteii II	150	20	130	10		10	E			5	
S.07.A.251	Proiectarea și tehnologia articolelor de marochinărie I	90	16	74	8		8	E			3	
<b>Total opțiunea 2</b>		<b>720</b>	<b>104</b>	<b>616</b>	<b>54</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>6E</b>			<b>24</b>	
					<b>104</b>							
<b>Semestrul VIII</b>												
F.08.O.011	Management operațional	120	24	96	12	12		E		TA	4	
S.08.O.035	Economia producerii	120	22	98	10	12		E			4	
S.08.O.040	Managementul calității	120	20	100	10	10		E			4	
	Practica managerială (30 ore x 4 săptămâni)	120		120				E**			4	
<b>Pachet opțional I</b>												
S.08.A.148	Proiectarea fluxurilor tehnologice	180	38	142	14		24	E			6	
S.08.A.151	Proiectarea întreprinderilor de confecții I	90	24	66	10		14	E			3	
<b>Total opțiunea 1</b>		<b>750</b>	<b>128</b>	<b>622</b>	<b>56</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>5E</b>		<b>1TA</b>	<b>25</b>	
					<b>128</b>							
<b>Pachet opțional II</b>												
S.08.A.250	Proiectarea fluxurilor tehnologice	180	38	142	14		24	E			6	
S.08.A.252	Proiectarea și tehnologia articolelor de marochinărie II	120	24	96	14		10	E			4	
<b>Total opțiunea 2</b>		<b>780</b>	<b>128</b>	<b>652</b>	<b>60</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>5E</b>		<b>1TA</b>	<b>26</b>	
					<b>128</b>							
<b>Total anul IV de studii opțiunea 1</b>		<b>1470</b>	<b>232</b>	<b>1238</b>				<b>11E</b>			<b>49</b>	
<b>Total anul IV de studii opțiunea 2</b>		<b>1500</b>	<b>232</b>	<b>1268</b>				<b>11E</b>			<b>50</b>	

**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	E/T	PA	TA		
<b>Semestrul IX</b>												
S.09.O.038	Analiza activității economice	120	24	96	12	12		E		TA	4	
S.09.O.039	Securitatea și sănătatea în muncă	90	16	74	10		6	E			3	
S.09.O.041	Bazele antreprenoriatului	150	30	120	12	18		E			5	
	Practica de documentare pentru licență (30 ore x 4 săptămâni)	120	-	120				E**			4	
<b>Pachet opțional I</b>												
S.09.A.154	Negocieri în afaceri	120	18	102	8	10		E			4	
S.09.A.155	Proiectarea întreprinderii de confecții II	180	32	148	6	8	18	E			6	
<b>Total opțiunea 1</b>		<b>780</b>	<b>120</b>	<b>660</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>5E</b>		<b>1TA</b>	<b>22</b>	
					<b>120</b>							
<b>Pachet opțional II</b>												
S.09.A.248	Negocieri în afaceri	120	20	100	8	12		E			3	
S.09.A.255	Proiectarea întreprinderilor de încălțăminte și marochinărie	180	30	150	10	8	12	E			6	
<b>Total opțiunea 2</b>		<b>780</b>	<b>120</b>	<b>660</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>5E</b>		<b>1TA</b>	<b>21</b>	
					<b>120</b>							

**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		3
2.	Practica de producție	IV	4/120		3
3.	Practica managerială	VI	4/120		4
4.	Practica de documentare pentru proiectul de licență și elaborarea proiectului de licență	VIII	4/120 14/630		4 21
<b>Total credite</b>					<b>35</b>

### 5. EXAMENE DE LICENȚĂ

Nr. d/o	Denumirea activității	Perioada	Număr de credite
1.	Probă teoretică la discipline fundamentale	februarie	2
2.	Probă teoretică la discipline de specializare	februarie	2
3.	Susținerea proiectului de licență	iunie	1
<b>Total credite</b>			<b>5</b>

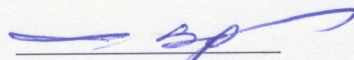
**Aprobat la ședința Senatului U.T.M., procesul verbal nr. 7 din 29.03.2011**

Ion BOSTAN



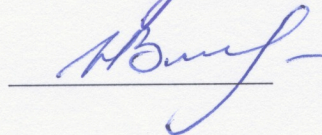
Președintele Senatului, rector, prof.univ.,  
dr. hab., academician

Constantin Spânu



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

Valentina Bulgaru



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