

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

pentru ciclul I, studii superioare de licență (nivelul 6 conform ISCED)

Domeniul general de studiu: 072 Tehnologii de fabricare și prelucrare
Domeniul de formare profesională: 0723 Textile (îmbrăcăminte, încălțăminte și articole din piele)
Programul de studii: 0723.1 Tehnologia și designul confecțiilor textile
Pachete opționale:
Opțiunea 1 – Confecții
Opțiunea 2 – Tricotaje

Nr. total de credite de studiu: 240
Titlul conferit: Inginer licențiat
Certificare: Diplomă de licență
Baza admiterii: diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii; diploma de studii superioare
Limba de instruire: română, rusă
Forma de organizare a învățământului: învățământ cu frecvență redusă

Aprobat
la ședința Senatului UTM din 26.04.2016,
Proces-verbal nr. 7

Aprobată modificarea
la ședința Senatului UTM din 19.06.2018,
Proces-verbal nr. 10



Spiridon RUSU,
conferențiar universitar, doctor,
Secretar Științific al Senatului

2. PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANI DE STUDII

ANUL I

Semestrul I

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S/P	L		
Trunchi comun									
F.01.O.001	Matematica superioară I	180	30	150	14	16		E, Lv	6
F.01.O.003	Fizica și electrotehnica	180	30	150	14		16	E, Lv	6
F.01.O.009	Bazele compoziției	120	20	100	10		10	E	4
F.01.O.004	Grafica inginerescă	120	20	100	10	10		E, Lv	4
G.01.O.011	Limba străină I	120	20	100		20		E*	4
G.01.O.013	Limba română (alolingvi) I	60*	10*	50*		10*		E*	2*
Total trunchi comun:		720	120	600	48	46	26	4 E, 3 Lv	24
						120			
<i>Sesiuni</i>	<i>De reper</i>	<i>12 zile</i>							
	<i>De examinare</i>	<i>4 zile</i>							

Semestrul II

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S/P	L		
Trunchi comun									
F.02.O.002	Matematica superioară II	120	20	100	10	10		E, Lv	4
F.02.O.006	Bazele tehnologiei confecțiilor	120	20	100	10		10	E	4
S.02.O.026	Pictura și grafica de costum	60	10	50			10	E	2
G.02.O.012	Limba străină II	120	20	100		20		E*	4
G.02.O.014	Limba română (alolingvi) II	60*	10*	50*		10*		E*	2*
S.02.O.130	Bazele proiectării îmbrăcăminte I	180	30	150	14		16	E, Lv	6
Total trunchi comun:		600	100	500	34	30	36	4 E, 2 Lv	20
						100			
<i>Sesiuni</i>	<i>De reper</i>	<i>10 zile</i>							
	<i>De examinare</i>	<i>4 zile</i>							
Total anul I de studii:		1320	220	1100	82	76	62	8 E, 5 Lv	44
						220			

* nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare, deoarece disciplina „Limba română” (alolingvi) se realizează în regim extracurricular, credite aferente fiind alocate suplimentar celor 240.

T* – test, cu calificativul admis / respins.

ANUL II

Semestrul III

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr.credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S/P	L		
Trunchi comun									
F.03.O.007	Studiul materialelor I	210	36	174	14		22	E, Lv	7
F.03.O.005	Inginerie mecanică	90	14	76	8	6		E	3
S.03.O.031	Bazele proiectării artistice a costumului I	90	14	76	6		8	E, Lv	3
S.03.O.030	Bazele proiectării îmbrăcăminteii II	120	20	100	10		10	E, Lv	4
S.03.O.035	Tehnologia confecțiilor I	90	16	74	8		8	E	3
Total trunchi comun		600	100	500	46	6	48	5 E, 3 Lv	20
					100				
<i>Sesiuni</i>	<i>De reper</i>	<i>10 zile</i>							
	<i>De examinare</i>	<i>5 zile</i>							

Semestrul IV

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S/P	L		
Trunchi comun									
F.04.O.008	Studiul materialelor II	240	38	202	18		20	E, TA	8
S.04.O.032	Bazele proiectării artistice a costumului II	90	12	78	4		8	E, Lv	3
S.04.O.033	Modelarea constructivă a produselor vestimentare	180	30	150	14		16	E	6
S.04.O.036	Tehnologia confecțiilor II	180	30	150	10		20	E	6
Total trunchi comun:		690	110	580	46	0	64	4 E, 1 TA, 1 Lv	23
					110				
<i>Sesiuni</i>	<i>De reper</i>	<i>11 zile</i>							
	<i>De examinare</i>	<i>4 zile</i>							
	Practica de inițiere (60 ore, 2 săptămâni)	60		60				E	2
Total anul II de studii		1350	210	1140	92	6	112	10 E, 1 TA, 4 Lv	45
					210				

ANUL III

Semestrul V

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S/P	L		
Trunchi comun									
G.05.O.018	Tehnologii informaționale aplicate	120	18	102			18	E	4
S.05.O.025	Istoria costumului	120	20	100	10		10	E, Lv	4
S.05.O.034	Proiectarea produselor vestimentare	180	30	150	14		16	E	6
S.05.O.037	Tehnologia confecțiilor III	210	34	176	14		20	E, PA	7
Total trunchi comun:		630	102	528	38	0	64	4 E, 1 Lv, 1 PA	21
<i>Discipline de specialitate pentru pachetul opțional 1</i>									
S.05.A.139	Proiectarea artistică a îmbrăcăminteii I	120	18	102	8		10	E, Lv	4
Total opțiunea 1		750	120	630	46	0	74	5 E, 1 PA, 2 Lv	25
<i>Discipline de specialitate pentru pachetul opțional 2</i>									
S.05.A.239	Proiectarea artistică a îmbrăcăminteii	120	18	102	8		10	E, Lv	4
Total opțiunea 2		750	120	630	46	0	74	5 E, 1 PA, 2 Lv	25
<i>Sesiuni</i>	<i>De reper</i>		<i>12 zile</i>						
	<i>De examinare</i>		<i>5 zile</i>						

Semestrul VI

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S/P	L		
Trunchi comun									
U.06.A.020	Teoria economică	120	16	104	8	8		E	4
U.06.A.120	Doctrină economice								
U.06.A.022	Marketing	120	18	102	10	8		E, Lv	4
U.06.A.122	Merchandising								
Total trunchi comun:		240	34	206	18	16	0	2 E, 1 Lv	8
<i>Discipline de specialitate pentru pachetul opțional 1</i>									
S.06.A.140	Proiectarea artistică a îmbrăcăminteii II	90	18	72	8		10	E	3
S.06.A.141	Elaborarea documentației de proiectare	240	38	202	16		22	E, PA	8
Total opțiunea 1		570	90	480	42	16	32	4 E, 1 PA, 1 Lv	19
<i>Discipline de specialitate pentru pachetul opțional 2</i>									
S.06.A.242	Tehnologia tricotelului I	180	20	160	8		12	E, Lv	6
S.06.A.241	Structura și proiectarea tricotelului	240	36	204	10	6	20	E, PA	8
Total opțiunea 2		660	90	570	36	26	28	4 E, 1 PA, 2 Lv	22
<i>Sesiuni</i>	<i>De reper</i>		<i>9 zile</i>						
	<i>De examinare</i>		<i>4 zile</i>						
Practica constructiv-tehnologică (4 spt.)		120		120				E	4
Total anul III de studii opțiunea 1		1440	210	1230	88	16	106	10 E, 2 PA 3 Lv	48
Total anul III de studii opțiunea 2		1530	210	1320	82	22	106	10 E, 2 PA, 4 Lv	51

ANUL IV

Semestrul VII

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S/P	L		
Trunchi comun									
G.07.O.017	Etica și cultura profesională	90	12	78	8	4		E	3
U.07.A.021	Filozofia	90	18	72	10	8		E	3
U.07.A.121	Politologia								
S.07.O.027	Economia ramurii	120	20	100	10	10	0	E, Lv	4
Total trunchi comun:		300	50	250	28	22	0	3 E, 1 Lv	10
						50			
Discipline de specialitate pentru pachetul opțional 1									
S.07.A.145	Tehnologia confecțiilor IV	180	30	150	10		20	E	6
S.07.A.146	Elaborarea documentației tehnologice	120	20	100	10		10	E, Lv	4
Total opțiunea 1		600	100	500	48	22	30	5 E, 2 Lv	20
						100			
Discipline de specialitate pentru pachetul opțional 2									
S.07.A.242	Tehnologia tricotului II	210	50	160	20	10	20	E, PA	7
Total opțiunea 2		510	100	410	48	32	20	4 E, 1 PA, 1 Lv	17
						100			
<i>Sesiuni</i>	<i>De reper</i>		<i>10 zile</i>						
	<i>De examinare</i>		<i>5 zile</i>						

Semestrul VIII

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S/P	L		
Trunchi comun									
F.08.O.010	Managementul calității	120	22	98	12		10	E	4
U.08.A.023	Management	150	24	126	14	10		E, Lv	5
U.08.A.123	Gestiunea afacerii								
S.08.O.028	Proiectarea fluxurilor tehnologice	240	42	198	20		22	E	8
Total trunchi comun:		510	88	422	46	10	32	3 E, 1 Lv	17
						88			
Discipline de specialitate pentru pachetul opțional 1									
S.08.A.142	Proiectarea seriilor și sistemelor de modele	120	22	98	10		12	E, PA	4
Total opțiunea 1		630	110	520	56	10	44	4 E, 1 PA, 1 Lv	21
						110			
Discipline de specialitate pentru pachetul opțional 2									
S.08.A.244	Tehnologia produselor tricotate integral	120	22	98	12		10	E, Lv	4
Total opțiunea 2		630	110	520	58	10	42	4 E, 2 Lv	21
						110			
<i>Sesiuni</i>	<i>De reper</i>		<i>11 zile</i>						
	<i>De examinare</i>		<i>4 zile</i>						
Practica în producție (4 săptămâni)		120		120				E	4
Total anul IV de studii opțiunea 1		1350	210	1140	104	32	74	10 E, 1 PA, 3 Lv	45
						210			
Total anul IV de studii opțiunea 2		1260	210	1050	106	42	62	9 E, 1 PA, 3 Lv	42
						210			

ANUL V

Semestrul IX

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S/P	L		
Trunchi comun									
G.09.O.019	Creativitatea și inventică	120	20	100	10		10	E, Lv	4
U.09.A.024	Bazele statului și dreptului	60	10	50	10			E	2
U.09.A.124	Legislație economică								
S.09.O.038	Securitatea activității vitale	90	14	76	8		6	E, Lv	3
Total trunchi comun:		270	44	226	28	0	16	3 E, 2 Lv	9
Discipline de specialitate pentru pachetul opțional 1									
S.09.A.143	Proiectarea asistată de calculator	180	30	150	10		20	E	6
S.09.A.144	Modelarea formelor vestimentare	120	20	100	10		10	E, Lv	4
S.09.A.148	Proiectarea întreprinderilor de confecții	270	46	224	16	10	20	E, PA	9
Total opțiunea 1		840	140	700	64	10	66	6 E, 1 PA, 3 Lv	28
Discipline de specialitate pentru pachetul opțional 2									
S.09.A.245	Proiectarea asistată de calculator a tricourilor	120	20	100	10		10	E	4
S.09.A.246	Proiectarea întreprinderilor de tricotaje	270	46	224	16	10	20	E, PA	9
S.09.A.247	Sisteme de fabricație în industria de tricotaje	180	30	150	10		20	E, Lv	6
Total opțiunea 2		840	140	700	64	10	66	6 E, 1 PA, 3 Lv	28
<i>Sesiuni</i>	<i>De reper</i>		<i>14 zile</i>						
	<i>De examinare</i>		<i>6 zile</i>						

Semestrul X

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
S.08.O.152/251	Proba teoretică de sinteză	120		120				E	4
S.08.O.153/252	Susținerea proiectului/ tezei de licență	30		30				E	1
S.08.O.151/250	Practica de documentare pentru proiectul de licență și elaborarea proiectului de licență, 15 săptămâni	750		750				PL	25
Total semestrul X		900		900				2 E	30
Total anul V de studii opțiunea 1		1740	140	1600	64	10	66	8 E, 1 PA, 3 Lv	58
Total anul V de studii opțiunea 2		1740	140	1600	64	10	66	8 E, 1 PA, 3 Lv	58
Total programul de studii	Pachet opțional 1	7200	990	6210	430	140	420	46 E, 4 PA, 1 TA, 18 Lv	240
	Pachet opțional 2	7200	990	6210	426	156	408	45 E, 4 PA, 1 TA, 19 Lv	240

3. STAGIILE DE PRACTICĂ

Stagiile de practică		Semestrul	Durata, săpt/ore	Perioada	Număr de credite
1.	Practica de inițiere	2	2 săptămâni, 60 ore	Conform calendarului universitar	2
2.	Practica constructiv-tehnologică	4	4 săptămâni, 120 ore		4
3.	Practica în producție	6	4 săptămâni, 120 ore		4
4.	Practica de documentare pentru proiectul de licență și elaborarea proiectului de licență	8	15 săptămâni/750 ore		25
Total:			25 săptămâni / 1050 ore		35

4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERA ALEGERE (FACULTATIVE)

Cod	Denumirea disciplinei/modulului	Anul	Sem.	Numărul ore pe tipuri de activități pe săptămână			Evaluări	Număr de credite
				P	S/P	L		
G.03.L.001	Limba engleză	II	3		10		E	2
S.03.L.002	Designul structurilor tricotate	II	3	10		10	E	4
G.04. L.003	Limba engleză aplicată	II	4		20		E	2
S.04.L.004	Decor vestimentar	II	4	5		15	E	4
G.05. L.005	Limba engleză aplicată	III	5		10		E	2
G.05.L.006	Tehnologii informaționale aplicate	III	5			10	E	2
S.06.L. 008	Istoria stilului și a designului	III	6	8	6		E	3
U.06.L.009	Integrare economică europeană	III	6	4	6		E	2
G.06.L. 010	Negocieri în afaceri	III	6		10		E	2
S.07.L. 011	Planificarea afacerii	IV	7	14	16		E	6

5. EXAMENUL DE LICENȚĂ

Nr. crt.	Denumirea activității	Perioada	Nr. credite
1.	Proba teoretică de sinteză Opțiunea 1. Proiectarea și tehnologia confecțiilor Opțiunea 2. Structura, proiectarea și tehnologia tricotelor	Conform calendarului universitar	4
2.	Susținerea proiectului/tezei de licență		1
Total:			5

6. MINIMUM CURRICULAR INIȚIAL

necesar pentru admiterea la studii superioare de master
pentru persoane cu studii de licență din domeniile înrudite

Cod	Denumirea disciplinei/modulului	Semestrul	Total ore			Numărul ore pe tipuri de activități pe săptămână			Forma de evaluare	Număr de credite
			Total	Contact direct	Studiu individual	C	S/P	L		
M.03.O.001	Studiul materialelor	3	120	20	10	10		10	E	4
M.03.O.002	Bazele proiectării îmbrăcămintei	3	180	30	150	10		20	E	6
M.04.O.003	Modelarea constructivă a produselor vestimentare	4	180	30	150	10		20	E	6
M.03.O.004	Bazele proiectării artistice a costumului	3	120	20	10	10		10	E	4
M.04.O.005	Tehnologia confecțiilor	4	150	25	125	10		15	E	5
M.05.O.006	Proiectarea fluxurilor tehnologice	4	150	25	125	10		15	E	5
TOTAL			900	150	750	60		90	6 E	300

**7. UNITĂȚILE DE CURS CU CREDITE TRANSFERABILE
acumulate de absolvenții colegiilor cu studii din domeniul de formare profesională
723 Textile (îmbrăcăminte, încălțăminte și articole din piele)**

Cod	Denumirea unității de curs / modulului	Sem.	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. de credite
			Total	Contact direct	Studiul individual	C	S/P	L		
F.02.O.006	Bazele tehnologiei confecțiilor	2	120	20	100	10		10	E	4
S.03.O.142	Tehnologia confecțiilor I	3	90	16	74	8		8	E	3
G.05.O.018	Tehnologii informaționale aplicate	5	120	18	102			18	E	4
S.05.O.025	Istoria costumului	5	120	20	100	10	10		E	4
Total credite transferabile pentru absolvenții colegiilor			450	74	376	28	10	36	4 E	15