

**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:* 0722 Tehnologia materialelor

*Programul de studiu:* 0722.3 Design și tehnologii poligrafice

*Nr. total de credite de studiu:* 240

*Titlul conferit:* Inginer licențiat

*Certificare:* Diploma de licență

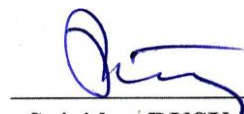
*Baza admiterii:* diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii; diploma de studii superioare

*Limba de instruire:* română, rusă

*Forma de organizare a învățământului:* învățământ cu frecvență

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

**Aprobată modificarea**  
**la ședința Senatului UTM din 31.10.2017,**  
**Proces-verbal nr. 2**



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

## 2. PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE SEMESTRE/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 I	C	S	L	pe săptămână		
F.01.O.001	Matematica superioară I	180	90	90	30	60		6	E	6
F.01.O.003	Fizica și electrotehnica	180	90	90	45		45	6	E	6
F.01.O.006	Bazele compoziției	150	75	75	30		45	5	E	5
F.01.O.007	Bazele reprezentării obiectuale I	120	60	60	15		45	4	E	4
G.01.O.015	Limba străină I	60*	30*	30*		30*		2*	E*	2*
G.01.O.019	Limba română (alolingvi) I	60*	30*	30*		30*		2*	E*	2*
G.01.O.021	Educația fizică I	60*	30*	30*		30*		2*	T*	
G.01.O.023	Tehnologii informaționale aplicate	150	75	75			75	5	E	5
S.01.O.037	Poligrafia generală	120	60	60	30		30	4	E	4
<b>Total semestrul I:</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	150	60	240	<b>30</b>	<b>6 E, 2 E*, 1 T*</b>	<b>30</b>
					<b>450</b>					

#### 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	L	pe săptămână		
F.02.O.002	Matematica superioară II	120	60	60	30	30		4	E	4
F.02.O.004	Fizica și chimia polimerilor	90	45	45	30		15	3	E	3
F.02.O.005	Grafica inginerescă	120	60	60	30	30		4	E	4
F.02.O.008	Bazele reprezentării obiectuale II	120	60	60	15		45	4	E	4
G.02.O.016	Limba străină II	60*	30*	30*		30*		2*	E*	2*
G.02.O.020	Limba română (alolingvi) II	60*	30*	30*		30*		2*	E*	2*
G.02.O.022	Educația fizică II	60*	30*	30*		30*		2*	T*	
S.02.O.038	Procese editoriale	120	60	60	30	30		4	E	4
S.02.A.045/ S.02.A.046	Design grafic I și Istoria și arta scrisului / Design tipografic I	210	105	105	60		45	7	E	7
<b>Total semestrul II:</b>		<b>780</b>	<b>390</b>	<b>390</b>	195	90	105	<b>26</b>	<b>6 E, 2 E*, 1 T*</b>	<b>26</b>
					<b>390</b>					
	Practica artistică (30 ore × 4 săptămâni)	120	120	-			120	4	E	4
<b>Total anul I de studii:</b>		<b>1800</b>	<b>960</b>	<b>840</b>	345	150	465	<b>30</b>	<b>13 E, 4 E*, 2 T*</b>	<b>60</b>
					<b>960</b>					

\* nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece unitățile de curs „Limba română” (alolingvi) și „Educația fizică” se realizează în regim extracurricular, unitățile de curs „Limba română” (alolingvi) i se alocă credite suplimentar celor 240 de credite per program, iar unitatea de curs „Educația fizică” nu se cuantifică cu credite).

\*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	L	pe săptămână		
F.03.O.009	Bazele reprezentării obiectuale III	90	45	45	15		30	3	E	3
F.03.O.014	Materiale tipografice (Structura materialelor tipografice, Chimia și Materiale tipografice)	360	180	180	105		75	12	E	12
G.03.O.017	Limba străină III	60*	30*	30*		30*		2*	E*	2*
G.03.O.025	Istoria artei și a designului	120	60	60	45	15		4	E	4
U.03.A.027/ U.03.A.028	Teoria economică/ Doctrină economice	120	60	60	30	30		4	E	4
S.03.O.038	Tehnologii pre-press	90	45	45	30	15		3	E	3
S.03.A.047/ S.03.A.048	Design grafic II/ Design tipografic II	120	60	60	30		30	4	E	4
<b>Total semestrul III:</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	255	60	135	30	<b>6 E, 1 E*</b>	<b>30</b>
					<b>450</b>					

### 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	L	pe săptămână		
F.04.O.010	Bazele reprezentării obiectuale IV	120	60	60	15		45	4	E	4
G.04.O.018	Limba străină IV	60*	30*	30*		30*		2*	E*	2*
G.04.O.025	Istoria artei și a designului contemporan	120	60	60	45	15		4	E	4
G.04.O.024	Etica și cultura profesională	90	45	45	30	15		3	E	3
U.04.A.029/ U.04.A.030	Filosofia/Politologia	90	45	45	30	15		3	E	3
S.04.O.040	Tehnologii de tipar I – Tiparul offset	120	60	60	30	30		4	E	4
S.04.A.049/ S.04.A.050	Design grafic III și fotografia/ Design tipografic III și fotografia	240	120	120	45		75	8	E	8
<b>Total semestrul IV:</b>		<b>780</b>	<b>390</b>	<b>390</b>	195	75	120	26	<b>6 E</b>	<b>26</b>
					<b>390</b>					
	Practica de design și editorială (120 ore × 4 săptămâni)	120	120				120	4	E	4
<b>Total anul II de studii:</b>		<b>1800</b>	<b>960</b>	<b>840</b>	450	135	375	30	<b>13 E, 1 E*</b>	<b>60</b>
					<b>960</b>					

## 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	L	pe săptămână		
F.05.O.011	Bazele reprezentării obiectuale V	150	75	75	15		60	5	E	5
U.05.A.031/ U.05.A.032	Marketing/Merchandising	60	30	30	15	15		2	E	2
S.05.A.043	Economia ramurii	90	45	45	30	15		3	E	3
S.05.O.041	Tehnologii de tipar II - Serigrafia	150	75	75	30		45	5	E	5
S.05.O.042	Tehnologii de tipar III - Flexografia și tehnologiile digitale	180	90	90	60	30		6	E	6
S.05.A.051/ S.05.A.052	Design grafic IV și Media Design/Design tipografic IV	270	135	135	45		90	9	E, PA	9
<b>Total semestrul V:</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	195	60	195	30	<b>6 E, 1 PA</b>	<b>30</b>
					<b>450</b>					

### 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	L	pe săptămână		
F.06.O.012	Bazele reprezentării obiectuale VI	120	60	60	15		45	4	E	4
U.06.A.033/ U.06.A.034	Management/ Gestiunea afacerii	120	60	60	45	15		4	E	4
U.06.A.035 U.06.A.036	Bazele statului și dreptului/ Legislație economică	60	30	30	15	15		2	E	2
S.06.A.053/ S.06.A.054	Design grafic V/ Design tipografic V	180	90	90	30		60	6	E	6
S.06.A.059/ S.06.A.060	Organizarea proceselor tipografice/Optimizarea proceselor tehnologice tipografice	180	90	90	45	45		6	E, PA	6
S.06.A.063/ S.06.A.064	Tehnologii de finisare a produselor tipografice/ Procese post-press	120	60	60	30		30	4	E	4
<b>Total semestrul VI:</b>		<b>780</b>	<b>390</b>	<b>390</b>	180	75	135	26	<b>6 E, 1 PA</b>	<b>26</b>
					<b>390</b>					
	Practica în producție (30 ore × 4 săptămâni)	120	60	60			60	4	E	4
<b>Total anul III de studii:</b>		<b>1800</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	375	135	390	30	<b>13 E, 2 PA</b>	<b>60</b>
					<b>900</b>					

## 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	L	pe săptămână		
F.07.O.013	Bazele reprezentării obiectuale VII	60	30	30			30	2	E	2
S.07.O.043	Designul și tehnologia ambalajelor	150	75	75	45		30	5	E	5
S.07.A.054/ S.07.A.055	Design grafic VI/ Design tipografic VI	180	90	90	30		60	6	E	6
S.07.A.056/ S.07.A.057	Managementul calității/ Asigurarea calității, certificarea.	150	75	75	30		45	5	E	5
S.07.A.061/ S.07.A.062	Organizarea sistemelor de fabricație editorial-tipografice și securitatea în muncă/Optimizarea sistemelor de fabricație tipografice	210	105	105	60	45		7	PA, E	7
S.07.A.064/ S.07.A.065	Metode și mijloace de cercetare/Creativitate și invenție	150	75	75	30	45		5	E	5
<b>Total semestrul VII:</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	195	90	165	<b>30</b>	<b>6 E, 1 PA</b>	<b>30</b>
			<b>450</b>							

### 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	L		
<b>Examen de licență</b>									
	Probă integrată	120		120				E	4
	Susținerea proiectului de licență	30		30				E	1
	Practica de documentare și elaborarea proiectului de licență (15 săptămâni)	750		750				PL	25
<b>Total semestrul VIII:</b>		900		900				2 E	30
<b>Total anul IV de studii:</b>		<b>1800</b>	<b>450</b>	<b>1350</b>	195	90	165	<b>8 E, 1 PA</b>	<b>60</b>
			<b>450</b>						
<b>Total programul de studii licență:</b>		<b>7200</b>	<b>3270</b>	<b>3930</b>	<b>1365</b>	<b>510</b>	<b>1395</b>	<b>44 E, 6 E*, 2 T*, 3 PA</b>	<b>240</b>

### 3. STAGIILE DE PRACTICĂ

<i>Stagiile de practică</i>		<i>Semestrul</i>	<i>Nr. săpt./ore</i>	<i>Perioada</i>	<i>Număr de credite</i>
1	Practica artistică	II	4săpt. / 120	Conform calendarului universitar	4
2	Practica de design și editorială	IV	4săpt. / 120		4
3	Practica în producție	VI	4săpt. / 120		4
4	Practica de documentare și elaborarea proiectului de licență	VIII	15săpt. / 750		25
<b>Total</b>			<b>27 săptămâni/ 1110 ore</b>		<b>37</b>

### 4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERA ALEGERE

<i>Cod</i>	<i>Denumirea disciplinei</i>	<i>Anul</i>	<i>Sem.</i>	<i>Numărul ore săptămânal</i>			<i>Evaluări</i>	<i>Număr de credite</i>
				<i>P</i>	<i>S</i>	<i>L</i>		
G.02.L.001	Cesiuni pentru editări	I	2	2	1		T**	3
G.02.L.002	Dreptul de autor	I	2	2			T**	2
G.04.L.003	Arta negocierilor	IV	7	-	2	-	T**	2
U.05.L.004	Limba străină V	III	5		2		T**	2
U.06.L.005	Limba străină VI	III	6		2		T**	2
U.03.L.006	Limba română (pentru alolingvi) III	II	3		2		T**	2
U.04.L.007	Limba română (pentru alolingvi) IV	II	4		2		T**	2
U.05.L.008	Limba română (pentru alolingvi) V	III	5		2		T**	2
U.06.L.009	Limba română (pentru alolingvi) VI	III	6		2		T**	2
S.03.L.010	Grafica de carte	II	3	2		4	T**	6
S.07.L.011	Securitatea activității vitale	IV	7	2	1	-	T**	3

### 5. EXAMENUL DE LICENȚĂ

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumirea activității</i>	<i>Perioada</i>	<i>Nr. credite</i>
1	Proba teoretică de sinteză	Conform calendarului universitar	4
3	Susținerea proiectului de licență		1
<b>Total</b>			<b>5</b>

### 6. PLANUL PENTRU MODULUL DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ

pentru persoane ce solicită ocuparea funcțiilor didactice în cadrul programelor de instruire a personalului din domeniul designului și tehnologiilor tipografice

<i>Cod</i>	<i>Denumirea unității de curs</i>	<i>Total ore</i>			<i>Numărul de ore pe săptămâna</i>			<i>Forma de evaluare</i>	<i>Nr. credite</i>
		<i>Total</i>	<i>Contact direct</i>	<i>Studiu individual</i>	<i>C</i>	<i>S</i>	<i>L</i>		
F.03.O.001	Psihologie generală	180	90	90	3	2	1	E	6
F.04.O.002	Pedagogia	180	90	90	3	3		E	6
F.05.O.003	Teoria educației	120	60	60	2	2		E	4
S.04.O.005	Practica de inițiere	60		60				E	2
S.06.O.006	Didactica instruirii profesionale	240	120	120	4	4		E	8
S.06.O.007	Practica pedagogică I	240		240				E	8
S.07.A.008	Teoria și metodologia evaluării	90	45	45	2	1		E	3
S.07.A.009	Managementul educațional	90	45	45	2	1		E	3
S.07.O.010	Practica pedagogică II	360		360				E	12
S.07.O.011	Practica de creație de licență	240		240				E	8
<b>Total</b>		<b>1800</b>	<b>450</b>	<b>1350</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>10 E</b>	<b>60</b>
					<b>30</b>				

**7. MINIMUM CURRICULAR INIȚIAL**  
**necesar pentru admiterea la studii superioare de master**  
**pentru persoane cu studii de licență din domeniile înrudite**

<i>Cod</i>	<i>Denumirea disciplinei</i>	<i>Anul</i>	<i>Sem.</i>	<i>Numărul ore săptămânal</i>			<i>Evaluări</i>	<i>Număr de credite</i>
				<i>P</i>	<i>S</i>	<i>L</i>		
M.05 O.001	Design grafic IV și Media Design	III	5	3		6	E	9
M.07 O.002	Design grafic VI	IV	7	2		4	E	6
M.04 O.003	Tehnologii de tipar I- Tiparul offset	II	4	2	2		E	4
M.05 O.004	Tehnologii de tipar I- Serigrafia	III	5	2		3	E	5
M.05 O.005	Tehnologii de tipar I- Flexografia și tehnologiile digitale	III	5	4	2		E	6
<b>TOTAL</b>				13	4	13	<b>5 E</b>	<b>30</b>
				<b>30</b>				