

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

Aprobată modificarea
la ședința Senatului UTM din 29.05.2018,
Proces-verbal nr. 9



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	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	120	60	60	30		30	4	E	4
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
Total semestrul I:		900	450	450	135	90	225	30	7 E 1 E* , 1 T*	30

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	90	45	45	30	15		3	E	3
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.037	Procese editoriale	120	60	60	30	30		4	E	4
S.02.A.044/ S.02.A.045	Design grafic I și Istoria și arta scrisului / Design tipografic I	180	90	90	45		45	6	E	6
Total semestrul II:		780	390	390	180	105	105	26	7 E , 1 E* , 1 T*	26
	Practica artistică (30 ore × 4 săptămâni)	120	120	-			120	4	E	4
Total anul I de studii:		1800	960	840	315	195	450	30	15 E , 2 E* , 2 T*	60

* 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, unități 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)	300	150	150	90		60	10	E	10
G.03.O.017	Limba străină III	60	30	30		30		2	E	2
G.03.O.024	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.046/ S.03.A.047	Design grafic II/ Design tipografic II	120	60	60	30		30	4	E	4
Total semestrul III:		900	450	450	240	90	120	30	7 E	30
					450					

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	150	75	75	45	30		5	E	5
U.04.A.028/ U.04.A.029	Filosofia/Politologia	90	45	45	30	15		3	E	3
S.04.O.039	Tehnologii de tipar I – Tiparul offset	120	60	60	30	30		4	E	4
S.04.A.048/ S.04.A.049	Design grafic III și fotografia /Design tipografic III și fotografia	240	120	120	45		75	8	E	8
Total semestrul IV:		780	390	390	165	105	120	26	6 E	26
					390					
	Practica de design și editorială (120 ore × 4 săptămâni)	120	90	30			90	4	E	4
Total anul II de studii:		1800	930	870	405	195	330	30	14 E	60
					930					

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.030/ U.05.A.031	Marketing/Merchandising	60	30	30	15	15		2	E	2
S.05.A.042	Economia ramurii	90	45	45	30	15		3	E	3
S.05.O.040	Tehnologii de tipar II - Serigrafia	150	75	75	30		45	5	E	5
S.05.O.041	Tehnologii de tipar III - Flexografia și tehnologiile digitale	180	90	90	60	30		6	E	6
S.05.A.050/ S.05.A.051	Design grafic IV și Media Design/Design tipografic IV	270	135	135	45		90	9	E, PA	9
Total semestrul V:		900	450	450	195	60	195	30	6 E, 1 PA	30
					450					

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.032/ U.06.A.033	Management/ Gestiunea afacerii	120	60	60	45	15		4	E	4
U.06.A.034/ U.06.A.035	Bazele statului și dreptului/ Legislație economică	60	30	30	15	15		2	E	2
S.06.A.052/ S.06.A.053	Design grafic V/ Design tipografic V	180	90	90	30		60	6	E	6
S.06.A.058/ S.06.A.059	Organizarea proceselor tipografice/Optimizarea proceselor tehnologice tipografice	180	90	90	45	45		6	E, PA	6
S.06.A.062/ S.06.A.063	Tehnologii de finisare a produselor tipografice/ Procese post-press	120	60	60	30		30	4	E	4
Total semestrul VI:		780	390	390	180	75	135	26	6 E, 1 PA	26
					390					
	Practica în producție (30 ore × 4 săptămâni)	120	60	60			60	4	E	4
Total anul III de studii:		1800	900	900	375	135	390	30	13 E, 2 PA	60
					900					

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	E, PA	7
S.07.A.064/ S.07.A.065	Metode și mijloace de cercetare/Creativitate și inventică	150	75	75	30	45		5	E	5
Total semestrul VII:		900	450	450	195	90	165	30	6 E, 1 PA	30
					450					

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		
Examen de licență									
	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
Total semestrul VIII:		900		900				2 E	30
Total anul IV de studii:		1800	450	1350	195	90	165	8 E, 1 PA, 1 PL	60
					450				
Total programul de studii licență:		7200	3240	3960	1290	615	1335	50 E, 2 E*, 2 T*, 3 PA, 1 PL	240

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
Total			27 săptămâni/ 1110 ore		37

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
Total			5

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
Total		1800	450	1350	16	13	1	10 E	60
					30				

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
TOTAL				13	4	13	5 E	30
				30				