

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 formare: 0722.3 Design și tehnologii poligrafice

Nr. total de credite de studiu: 240

Titlul: 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 redusă

Aprobat

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

Aprobată modificarea

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

Aprobată modificarea

**la ședința Senatului UTM din 25.06.2019,
Proces-verbal nr. 11**



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	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.01.O.001	Matematica superioară I	180	30	150	14	16		E, Lv	6
F.01.O.003	Fizica	120	18	102	8		10	E	4
F.01.O.004	Grafica inginerescă	120	20	100	10	10		E, Lv	4
F.01.O.006	Bazele compoziției	120	22	98	10		12	E	4
G.01.O.015	Limba străină I	120	20	100		20		E	4
G.01.O.019	Limba română (alolingvi) I	60*	10*	50*		10*		E*	2*
	Total semestrul I:	660	110	550	42	46	22	5 E, 2 Lv, 1 E*	22
					110				
Sesiuni	de reper	10 zile							
	de examinare	5 zile							

Semestrul II

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.02.O.002	Matematica superioară II	90	16	74	10	6		E, Lv	3
F.02.O.007	Bazele reprezentării obiectuale I	120	16	104	4		12	E	4
G.02.O.016	Limba străină II	120	20	100		20		E	4
G.02.O.020	Limba română (alolingvi) II	60*	10*	50*		10*		E*	2*
G.02.O.021	Tehnologii informaționale aplicate	120	18	102			18	E	4
S.02.O.035	Poligrafie generală	120	14	106	10	4		E	4
S.02.O.038	Procese editoriale	120	16	104	10	6		E, Lv	4
	Total semestrul II:	690	100	590	34	36	30	6 E, 2 Lv, 1 E*	23
					100				
Sesiuni	de reper	10 zile							
	de examinare	5 zile							
	Total anul I studii:	1350	210	1140	76	82	52	11 E, 4 Lv, 2 E*	45
					210				

* nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare deoarece unitatea de curs „Limba română” (alolingvi) se realizează în regim extracurricular și se alocă credite suplimentar celor 240 de credite per program.

ANUL II

Semestrul III

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.03.O.005	Fizica și chimia polimerilor	90	16	74	10		6	E	3
F.03.O.008	Bazele reprezentării obiectuale II	90	18	72	4		14	E	3
G.03.O.023	Istoria artei și a designului	120	22	102	14	8		E	4
S.03.O.037	Tehnologii pre-press	90	20	74	14	6		E	3
S.03.A.043/ S.03.A.044	Design grafic I și Istoria și arta scrisului /Design tipografic I	150	24	126	14		10	E, Lv	5
	Total semestrul III:	540	100	440	56	14	30	5 E, 1 Lv	18
					100				
Sesiuni	de reper	10 zile							
	de examinare	5 zile							

Semestrul IV

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.04.O.009	Bazele reprezentării obiectuale III	150	22	128	4		18	E	5
F.04.O.014	Materiale tipografice	300	46	254	26		20	E	10
G.04.O.024	Istoria artei și a designului contemporan	150	22	130	14	8		E	5
S.04.A.045/ S.04.A.046	Design grafic II / Design tipografic II	120	10	110	2		8	E	4
	Total semestrul IV:	720	100	620	46	8	46	4 E	24
					100				
Sesiuni	de reper	10 zile							
	de examinare	5 zile							
	Practica artistică (30 ore × 4 săptămâni)	120		120				E	4
	Total anul II studii:	1380	200	1180	102	22	76	10 E, 1 Lv	46
					320				

ANUL III

Semestrul V

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.05.O.010	Bazele reprezentării obiectuale IV	150	22	128	4		18	E	5
S.05.O.037	Tehnologii de tipar I – Tiparul offset	120	22	98	14	8		E	4
S.05.O.039	Tehnologii de tipar II - Serigrafia	150	24	126	12		12	E	5
S.05.A.043/ S.05.A.044	Design grafic III și fotografia/ Design tipografic III și fotografia	270	32	238	12		20	E, Lv	9
	Total semestrul V:	690	100	590	42	8	50	4 E, 1 Lv	23
					100				
Sesiuni	de reper	10 zile							
	de examinare	5 zile							

Semestrul VI

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.06.O.011	Bazele reprezentării obiectuale V	150	18	132	4		14	E	5
U.06.A.025/ U.06.A.026	Teoria economică/ Doctrina economice	120	16	104	8	8		E	4
U.06.A.029/ U.06.A.030	Marketing/ Merchandising	60	14	46	10	4		E	2
S.06.A.045/ S.06.A.046	Design grafic IV și Media Design /Design tipografic IV	270	32	238	12		20	E, PA	9
S.06.O.037	Tehnologii de tipar III – Flexografia și tehnologiile digitale	180	20	160	12	8		E	6
	Total semestrul VI:	780	100	680	46	20	34	5 E, 1 PA	26
					100				
Sesiuni	de reper	10 zile							
	de examinare	5 zile							
	Practica de design și editorială (120 ore × 4 săptămâni)	120		120				E	4
	Total anul III studii:	1590	200	1390	88	28	84	10 E, 1 Lv, 1 PA	53
					200				

ANUL IV

Semestrul VII

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.07.O.012	Bazele reprezentării obiectuale VI	120	22	98	4		18	E	4
U.07.A.029/ U.07.A.030	Filosofia/ Politologia	90	14	76	10	4		E	3
S.07.O.041	Economia ramurii	90	18	72	10	8		E	3
S.07.A.051/ S.07.A.052	Design grafic V/ Design tipografic V	180	22	158	8		14	E, Lv	6
S.07.A.055/ S.07.A.056	Managementul calității/ Asigurarea calității, certificarea	150	24	126	14		10	E	5
	Total semestrul VI:	630	100	530	46	12	42	5 E, 1 Lv	21
					100				
Sesiuni	de reper	10 zile							
	de examinare	5 zile							

Semestrul VIII

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.08.O.012	Bazele reprezentării obiectuale VII	60	10	50			10	E	2
U.08.A.025/ U.08.A.026	Management/ Gestiunea afacerii	120	20	100	14	6		E	4
S.08.A.057/ S.08.A.058	Organizarea proceselor tipografice/Optimizarea proceselor tehnologice tipografice	180	26	154	10	16		E, PA	6
S.08.A.061/ S.08.A.062	Tehnologii de finisare a produselor tipografice/Procese post-press	120	22	98	12		10	E	4
S.08.A.063/ S.08.A.064	Metode și mijloace de cercetare/Creativitate și inventică	150	22	128	10		12	E	5
	Total semestrul VIII:	630	100	530	46	22	32	5 E, 1 PA	21
					100				
Sesiuni	de reper	10 zile							
	de examinare	5 zile							
	Practica în producție (30 ore × 4 săptămâni)	120		120				E	4
	Total anul IV studii:	1380	200	1280	92	34	74	11 E, 1 Lv, 1 PA	46
					200				

ANUL V

Semestrul IX

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
U.09.A.033/ U.09.A.034	Bazele statului și dreptului/ Legislație economică	60	10	50	10			E	2
S.09.O.042	Designul și tehnologia ambalajelor	150	20	130	12		8	E	5
S.09.A.059/ S.09.A.060	Organizarea sistemelor de fabricație editorial-tipografice și securitatea în muncă/Optimizarea sistemelor de fabricație tipografice	210	30	180	18		12	E, PA	7
S.09.A.053/ S.09.A.054	Design grafic VI/ Design tipografic VI	180	28	152	8		20	E	6
	Total semestrul IX:	600	88	512	48		40	4 E, 1 PA	20
					88				
Sesiuni	de reper	9 zile							
	de examinare	5 zile							

Semestrul X

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore de activități didactice			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
	Proba integrată	120		120				E	4
	Susținerea proiectului de licență	30		30				E	1
	Practica de documentare și elaborarea proiectului de licență 15 săptămâni, 750 ore	750		750				PL	25
	Total semestrul X:	900		900	48		40	2 E, 1 PL	30
	Total anul V de studii:	1500	88	1412	48		40	6 E, 1 PA, 1 PL	50
					88				
	Total programul de studii licență:	7200	898	6042	406	166	326	48 E, 7 Lv, 3 PA, 2 E*, 1 PL	240

3. STAGIILE DE PRACTICĂ

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

4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERA ALEGERE

Cod	Denumirea disciplinei	Anul	Sem.	Numărul ore săptămânal			Evaluări	Număr de credite
				P	S	L		
G.02.L.001	Cesiuni pentru editări	I	2	10	2		T**	3
G.02.L.002	Dreptul de autor	I	2	10			T**	2
G.04.L.003	Arta negocierilor	IV	7	-	10	-	T**	2
U.05.L.004	Limba străină V	III	5		10		T**	2
U.06.L.005	Limba străină VI	III	6		10		T**	2
U.03.L.006	Limba română (pentru alolingvi) III	II	3		10		T**	2
U.04.L.007	Limba română (pentru alolingvi) IV	II	4		10		T**	2
U.05.L.008	Limba română (pentru alolingvi) V	III	5		10		T**	2
U.06.L.009	Limba română (pentru alolingvi) VI	III	6		10		T**	2
S.05.L.010	Grafica de carte	II	3	10		16	T**	6
S.09.L.011	Securitatea și sănătate în muncă	IV	7	10	2	-	T**	3

5. EXAMENUL DE LICENȚĂ

Nr. crt.	Denumirea activității	Perioada	Nr. credite
1	Proba teoretică de sinteză	Conform calendarului universitar	4
3	Susținerea proiectului 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	Anul	Sem.	Numărul ore săptămânal			Evaluări	Număr de credite
				P	S	L		
M.06 O.001	Design grafic IV și Media Design	III	6	6		14	E	9
M.09 O.002	Design grafic VI	V	9	4		14	E	6
M.05 O.003	Tehnologii de tipar I- Tiparul offset	III	5	14	8		E	4
M.05 O.004	Tehnologii de tipar I- Serigrafia	III	6	14		12	E	5
M.05 O.005	Tehnologii de tipar I- Flexografia și tehnologiile digitale	III	6	20	12		E	6
TOTAL				58	20	40	5E	30
				118				