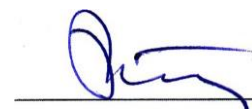


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru ciclul I, studii superioare de licență (nivelul 6 conform ISCED)

<i>Domeniul general de studiu:</i>	073 Arhitectura și Construcții
<i>Domeniul de formare profesională:</i>	0731 Arhitectura și dezvoltare teritorială
<i>Programul de studiu:</i>	0731.1 Arhitectură
<i>Nr. total de credite de studiu ECTS:</i>	360
<i>Titlul conferit:</i>	Arhitect
<i>Certificare:</i>	Diploma de studii superioare integrate diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii; diploma de studii superioare
<i>Baza admiterii:</i>	română, rusă
<i>Limba de instruire:</i>	
<i>Forma de organizare a învățământului:</i>	învățământ cu frecvență

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

Aprobată modificarea
la ședința Senatului UTM din
22.09.2020,
Proces-verbal nr. 2



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

1. Planul de învățământ pe semestre/anii de studiu

ANUL I

Semestrul 1

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. credite
		total	contact direct	studiul individual	C	S/P	L		
F.01.O.041	Bazele compoziției și proiectării de arhitectură I	300	150	150	30	120		E	10
F.01.O.001	Arte plastice. Desen I	120	60	60		60		E	4
F.01.O.015	Geometrie descriptivă I. Desen tehnic și de construcții	210	105	105	45	60		E, L	7
F.01.O.016	Modele matematice	120	60	60	30	30		E	4
G.01.O.027	Tehnologii informaționale	90	45	45	15		30	E	3
G.01.O.019	Limba străină I	60	30	30		30		E	2
G.01.O.025	Limba română (pentru alolingvi) I	60	30	30		30		E*	2*
G.01.O.023	Educația fizică I	30	30			30		T	
Total semestrul 1		900	450	450	120	300	30	6 E, 1 E*, 1L, 1T	30
					450				

Semestrul 2

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	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.042	Bazele compoziției și proiectării de arhitectură II	240	120	120		120		E	8
F.02.O.002	Arte plastice. Desen II. Coloristica	180	90	90	30	60		E, L	6
F.02.O.007	Istoria arhitecturii universale I (arhitectura antică)	60	30	30	30			E	2
G.02.O.031	Grafica asistată de calculator	60	30	30		30		E	2
F.02.O.017	Perspectiva și teoria umbrelor	120	60	60	30	30		E, L	4
S.02.O.036	Topografia	60	30	30	30			E	2
G.02.O.020	Limba străină II	60	30	30		30		E	2
G.02.O.026	Limba română (pentru alolingvi) II	60	30	30		30		E*	2
G.02.O.024	Educația fizică II	60	30	30		30		T	
Total semestrul 2		780	390	390	120	270		7 E, 1 E*, 2L, 1T	26
					390				
	Practica de inițiere și topografie (2+2 săptămâni)	120		120				E	4
Total anul I de studii		1800	840	960	240	570	30	14 E, 2 E*, 3L, 2T	60
					840				

* nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece disciplinele „Limba română” (alolingvi) și „Educația fizică” se realizează în regim extracurricular. Disciplina „Educația fizică” nu se cuantifică cu credite. Pentru disciplina „Limba română” (alolingvi) se alocă credite suplimentare celor 360 per program).

T – test, se apreciază cu calificativul admis/respins.

ANUL II

Semestrul 3

<i>Cod</i>	<i>Denumirea unității de curs/ modulului</i>	<i>Total ore</i>			<i>Numărul de ore pe tipuri de activități</i>			<i>Forma de evaluare</i>	<i>Nr. de credite</i>
		<i>total</i>	<i>contact direct</i>	<i>studiul individual</i>	<i>C</i>	<i>S/P</i>	<i>L</i>		
S.03.O.043	Proiectare de arhitectură III (PA III, PAC I)	270	135	135		135		E	9
F.03.O.065	Construcțiile clădirilor I	60	30	30	30			E	2
F.03.O.003	Arte plastice. Desen III. Pictura I	240	120	120		120		E	8
F.03.O.008	Istoria arhitecturii universale II (evul mediu)	60	30	30	30			E	2
F.03.O.018	Mecanica aplicată I, II	120	60	60	30	30		E	4
F.03.O.037	Materiale de construcție	90	45	45	30		15	E	3
G.03.O.021	Limba străină III	60	30	30		30		E	2
	Total semestrul 3	900	450	450	120	315	15	7 E	30
					450				

Semestrul 4

<i>Cod</i>	<i>Denumirea unității de curs/ modulului</i>	<i>Total ore</i>			<i>Numărul de ore pe tipuri de activități</i>			<i>Forma de evaluare</i>	<i>Nr. de credite</i>
		<i>total</i>	<i>contact direct</i>	<i>studiul individual</i>	<i>C</i>	<i>S/P</i>	<i>L</i>		
S.04.O.044	Proiectare de arhitectura IV (PA IV, PAC II)	270	135	135		135		E	9
F.04.O.066	Construcțiile clădirilor II	60	30	30	15	15		E	2
F.04.O.004	Arte plastice. Desen IV. Pictura II	240	120	120		120		E	8
F.04.O.009	Istoria arhitecturii universale III (Renaștere-romantism)	60	30	30	30			E	2
U.04.O.032	Teoria economică și integrarea europeană	90	45	45	30	15		E	3
G.04.O.022	Limba străină IV	60	30	30		30		E	2
	Total semestrul 4	780	390	390	75	315		6 E	26
					390				
	Practica de desen și pictură (4 săptămâni)	120		120				E	4
	Total anul II de studii	1800	840	960	195	630	15	14 E	60
					840				

ANUL III

Semestrul 5

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individual	C	S/P	L		
S.05.O.045	Proiectare de arhitectura V (PA V, PAC III)	300	150	150		150		E	10
F.05.O.067	Construcțiile clădirilor III	120	60	60	30	30		E	4
F.05.O.005	Arte plastice. Desen V. Sculptura I	240	120	120		120		E	8
F.05.O.010	Istoria arhitecturii universale IV (sec. XIX-XX)	60	30	30	30			E	2
U.05.O.012	Istoria urbanismului I	60	30	30	30			E	2
U.05.O.033	Marketing și economia construcțiilor	120	60	60	30	30		E	4
Total semestrul 5		900	450	450	120	330		6 E	30
					450				

Semestrul 6

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individual	C	S/P	L		
S.06.O.046	Proiectare de arhitectura VI (PA VI, PAC IV)	300	150	150		150		E	10
F.06.O.068	Construcțiile clădirilor IV	60	30	30	15	15		E	2
F.06.O.006	Arte plastice. Desen VI. Sculptura II	240	120	120		120		E	8
F.06.O.011	Istoria arhitecturii universale V (secolul XX)	60	30	30	30			E	2
U.06.O.013	Istoria urbanismului II	60	30	30	30			E	2
U.06.O.034	Legislația în construcție, arhitectură și urbanism	60	30	30	15	15		E	2
Total semestrul 6		780	390	390	90	300		6 E	26
					390				
	Practica de proiectare I (4 săptămâni)	120		120				E	4
Total anul III de studii		1800	840	960	210	630		13 E	60
					840				

ANUL IV

Semestrul 7

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individual	C	S/P	L		
S.07.O.047	Proiectare de arhitectură VII (BPU, PA VII, PAC V)	420	210	210	30	180		E, P	14
F.07.O.069	Construcțiile clădirilor V	120	60	60	30	30		E	4
S.07.O.053	Fizica construcțiilor I, II	120	60	60	30	30		E, L	4
U.07.O.014	Istoria arhitecturii în Moldova (Istoria arhitecturii naționale)	60	30	30	30			E	2
S.07.O.055	Tipologia clădirilor I (clădiri de locuit)	60	30	30	30			E	2
F.07.O.039	Tehnologia lucrărilor de construcție. Securitatea vieții	120	60	60	30	30		E, L	4
Total semestrul 7		900	450	450	180	270		6 E, 1 P, 2 L	30
					450				

Semestrul 8

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individual	C	S/P	L		
S.08.O.048	Proiectare de arhitectura VIII (PA VIII, Metodologia Proiectării, PAC VI)	360	180	180	15	165		E, P	12
F.08.O.070	Construcțiile clădirilor VI	60	30	30	15	15		E	2
S.08.O.057	Restaurare arhitecturală I	60	30	30	30			E	2
S.08.O.056	Tipologia clădirilor II (cladiri publice)	60	30	30	30			E	2
S.08.O.054	Fizica construcțiilor III	60	30	30	15	15		E, L	2
F.08.O.038	Echipament ingineresc	120	60	60	30	30		E	4
Total semestrul 8		720	360	360	135	225		6 E, 1 P, 1 L	24
					360				
	Practica de relevu (4 săptămâni)	180		180				E	6
Total anul IV de studii		1800	810	990	315	495		13 E, 2 P, 3 L	60
					810				

ANUL V

Semestrul 9

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individual	C	S/P	L		
S.09.O.049	Proiectare de arhitectură IX (PA IX, BPU (PUG))	360	180	180	30	150		E, P	12
S.09.O.059	Arhitectura spațiului interior I	120	60	60	30	30		E, L	4
S.09.O.061	Arhitectura peisageră I (Organizarea peisajelor naturale)	120	60	60	30	30		E, L	4
S.09.O.058	Restaurare arhitecturală II	120	60	60	30	30		E, L	4
G.09.O.030	Videomodelare și tehnologii informaționale în arhitectură	60	30	30	15	15		E, L	2
S.09.A.063/ S.09.A.073	Teoria urbană I / Ecologie și dezvoltare durabilă urbană, structuri urbane	120	60	60	30	30		E	4
	Total semestrul 9	900	450	450	165	285		6 E, 1 P, 4 L	30
					450				

Semestrul 10

Cod	Denumirea unității de curs/ modulului	Total ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. de credite
		total	contact direct	studiul individual	C	S/P	L		
S.10.O.050	Proiectare de arhitectură X.	240	120	120		120		E	8
S.10.A.064/ S.10.A.074	Teoria urbană II /Drept urbanistic, management urbanistic	120	60	60	30	30		E	4
S.10.O.060	Arhitectura spațiului interior II	120	60	60	30	30		E, L	4
S.10.A.062/ S.10.A.072	Arhitectura peisageră II / Proiectarea spațiilor verzi	120	60	60	30	30		E, L	4
U.10.O.071	Management. Management în proiectare.	180	90	90	45	45		E	6
	Total semestrul 10	780	390	390	135	255		5 E, 2 L	26
					390				
	Practica de proiectare II (4 săptămâni)	120		120				E	4
	Total anul V de studii	1800	840	960	300	540		12 E, 1 P, 6 L	60
					840				

ANUL VI

Semestrul 11

<i>Cod</i>	<i>Denumirea unității de curs/ modulului</i>	<i>Total ore</i>			<i>Numărul de ore pe tipuri de activități</i>			<i>Forma de evaluare</i>	<i>Nr. de credite</i>
		<i>total</i>	<i>contact direct</i>	<i>studiul individual</i>	<i>C</i>	<i>S/P</i>	<i>L</i>		
S.11.O.051	Proiectarea de arhitectură XI. Studiu urbanistic, teoretic și istoric de fundamentare a diplomei	300	150	150	30	120		E, P	10
G.11.O.029	Teoria cercetării	60	30	30	30			E	2
U.11.O.040	Estetica arhitecturală	60	30	30	30			E	2
G.11.O.028	Doctrină în arhitectură și urbanism	60	30	30	30			E	2
	Practica de documentare pentru proiectul de finalizare a studiilor superioare integrate	420		420				E	14
	Total semestrul 11	900	240	660	120	120		5 E, 1 P	30
					240				

Semestrul 12

<i>Nr. crt</i>	<i>Denumirea unității de curs/ modulului</i>	<i>Total ore</i>			<i>Numărul de ore pe tipuri de activități</i>			<i>Forma de evaluare</i>	<i>Nr. de credite</i>
		<i>total</i>	<i>contact direct</i>	<i>studiul individual</i>	<i>C</i>	<i>S/P</i>	<i>L</i>		
1	Proba de sinteză	120		120				E	4
2	Elaborarea proiectului de finalizare a studiilor superioare integrate (11 săptămâni: 11 x 60 ore)	660		660				E, P	22
3	Consultanță tehnologie-structuri-instalații	60		60					2
4	Susținerea proiectului de finalizare a studiilor	60		60				E	2
	Total semestrul 12	900		900				3 E, 1 P	30
	Total anul VI de studii	1800	240	1560	120	120		8 E, 2 P	60
					240				
	TOTAL PENTRU PROGRAMUL DE STUDII	10800	4410	6390	1380	2985	45	74 E, 2 E*, 2 T, 4 P, 12 L	360
					4410				

2. Stagii de practică

<i>Stagii de practică</i>		<i>Semestrul</i>	<i>Durata, săpt/ore</i>	<i>Perioada</i>	<i>Număr de credite</i>
1.	Practica de inițiere și de topografie	2	4 săptămâni / 120 ore	Conform Calendarului universitar	4
2.	Practica de desen și pictură	4	4 săptămâni / 120 ore		4
3.	Practica de proiectare I	6	4 săptămâni / 120 ore		4
4.	Practica de relevu (restaurare)	8	4 săptămâni / 180 ore		6
5.	Practica de proiectare II	10	4 săptămâni / 120 ore		4
6.	Practica de documentare pentru proiectul de finalizare a studiilor superioare integrate	11	7 săptămâni / 420 ore		14
Total:			27 săptămâni/1080 ore		36

3. Unități de curs la libera alegere (facultative)

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumirea disciplinei/modulului</i>	<i>Anul</i>	<i>Sem.</i>	<i>Numărul ore pe tipuri de activități</i>			<i>Evaluări</i>	<i>Număr de credite</i>
				<i>C</i>	<i>S/P</i>	<i>L</i>		
1	Machetare I	II	3		30		L	2
2	Machetare II	II	4		30		L	2
3	Limba străină V	III	5		30		E	2
4	Limba străină VI	III	6		30		E	2
5	Istoria artelor plastice	III	5	30			E	2
6	Stiluri și decor în arhitectură	IV	7	30			E	2
7	Proiectarea habitatului sustenabil	V	9	30			E	2
8	Psihologia spațiului construit	V	10	30			E	2
9	Metodologia cercetărilor științifice	VI	11	30			E	2
10	Legislația europeană în construcții	VI	11	30			E	2
11	Proiectarea habitatului sustenabil	VI	11	30			E	2

5. Examenul de finalizare a studiilor

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumirea activității</i>	<i>Perioada</i>	<i>Nr. credite</i>
1.	Proba de sinteză	01.02. – 14.02	4
2.	Susținerea proiectului de finalizare a studiilor	01.06. – 15.06	2
Total:			6

6. Planul pentru modulul de formare psihopedagogică

pentru persoane care solicită ocuparea funcțiilor didactice

<i>Cod</i>	<i>Denumirea unității de curs / modulului</i>	<i>Semestrul</i>	<i>Total ore</i>			<i>Numărul de ore pe tipuri de activități</i>			<i>Forma de evaluare</i>	<i>Nr. de credite</i>
			<i>total</i>	<i>contact direct</i>	<i>studiul individ.</i>	<i>C</i>	<i>S/P</i>	<i>L</i>		
F.03.O.001	Psihologia generală	3	180	90	90	45	30	15	E	6
F.04.O.002	Pedagogia	4	180	90	90	45	45		E	6
F.05.O.003	Teoria educației	5	120	60	60	30	30		E	4
S.06.O.004	Didactica instruirii profesionale	6	240	120	120	60	60		E	8
S.07.O.005	Teoria și metodologia evaluării	7	90	45	45	30	15		E	3
S.07.O.006	Managementul educațional	7	90	45	45	30	15		E	3
S.04.O.007	Practica de inițiere în specialitate	4	60		60				E	2
S.06.O.008	Practica pedagogică I	6	240		240				E	8
S.07.O.009	Practica pedagogică II	7	360		360				E	12
S.07.O.010	Practica de creație de licență	8	240		240				E	8
Total pentru modulul psihopedagogic			1800	450	1350	240	195	15	10 E	60