



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

pentru studii superioare integrate: licență și masterat

Codul și denumirea domeniului general de studii: **58 Arhitectură și Construcții**

Codul și denumirea domeniului de formare profesională: **581 Arhitectură și Urbanism**

Codul și denumirea specialității: **581.1 Arhitectura**

Numărul total de credite de studii: **360**

Titlul obținut la finele studiilor: **ARHITECT**

Baza admiterei: **Studii liceale, studii medii de specialitate, studii superioare**

Durata studiilor: **6 ani**

Forma de organizare a învățământului: **învățământ cu frecvența la zi**

1. CALENDARUL UNIVERSITAR

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examinare		Stagii practice	Vacanță		
	Semestrul I	Semestrul II	Semestrul I	Semestrul II		Iarnă	Primăvară	Vară
	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni		Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni
I	15	15	4	4	4	3	1	6
II	15	15	4	4	4	3	1	6
III	15	15	4	4	4	3	1	6
IV	15	15	4	4	4	3	1	6
V	15	15	4	4	4	3	1	6
VI	15	14	4	3	4	3	1	8

2. PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANI DE STUDII

Anul I

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examinări	L.G.C.	Lucrare de an	Proiect de an	
Semestrul I												
G.01.O.023	Limba română (pentru alolingvi) I**	30	30			2		T				
G.01.O.021	Educația fizică I**	30	30			2		T				
G.01.O.019	Limba străină I	60	30	30		2						2
S.01.O.032	Desen tehnic și de construcții	90	45	45		3		E		L		3
F.01.O.006	Matematică superioară	120	60	60	2	2		E	1			4
F.01.O.005	Geometria descriptivă	120	60	60	2	2		E	1			4
S.01.O.048	Proiectarea de arhitectură I	240	120	120		8		E		L		8
F.01.O.001	Desen I	120	60	60		4		E		L		4
F.01.O.007	Bazele compoziției	90	45	45	2	1		E	1			3
S.01.O.031	Istoria arhitecturii antice	60	30	30	2			E				2
Total anul I, semestrul I		900	450	450	8	22	0	7	3	3		30
Semestrul II												
G.02.O.024	Limba română (pentru alolingvi) II**	30	30			2		E**				
G.02.O.022	Educația fizică II**	30	30			2		T				
G.02.O.020	Limba străină II	60	30	30		2		E				2
F.02.O.009	Perspectiva și teoria umbrelor	120	60	60	2	2		E		L		4
G.02.O.025	Utilizarea calculatoarelor	60	30	30		2		E		L		2
F.02.O.008	Coloristica	90	45	45	2	1		E	1			3
F.02.O.010	Mecanica aplicată I (mecanica teoretică)	60	30	30	1	1		E	1			2
S.02.O.033	Topografia	60	30	30	1		1	E	1			2
S.02.O.049	Proiectarea de arhitectură II	240	120	120		8		E		L		8
F.02.O.002	Desen II	120	60	60		4		E		L		4
Total anul I, semestrul II		810	405	405	6	20	1	8	3	4		27
	Practica topografică și de inițiere (2 + 2 săptămâni)	120		120				E				3
Total anul I		1830	855	975	14	42	1	16	6	7	0	60

Anul II

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examinări	L.G.C.	Lucrare de an	Proiect de an	
Semestrul III												
F.03.O.011	Mecanica aplicată II (rezistența materialelor)	60	30	30	1	1		E	1			2
S.03.O.034	Materiale de construcție	90	45	45	2		1	E				3
U.03.O.026	Filozofia	120	60	60	2	2		E				4
S.03.O.050	Proiectarea de arhitectură III	240	120	120		8		E			P	8
F.03.O.003	Desen III	120	60	60		4		E		L		4
F.03.O.012	Pictura I	120	60	60		4		E		L		4
S.03.O.064	Proiectare asistată de calculator I	60	30	30		2		E		L		2
S.03.O.035	Istoria arhitecturii medievale I	90	45	45	3			E				3
Total anul II, semestrul III		900	450	450	8	21	1	8	1	3	1	30
Semestrul IV												
U.04.O.027	Teoria economică	120	60	60	2	2		E				4
F.04.O.014	Mecanica structurilor	60	30	30	1	1		E	1			2
S.04.O.036	Istoria arhitecturii medievale II	60	30	30	2			E				2
S.04.O.051	Proiectarea de arhitectură IV	240	120	120		8		E			P	8
F.04.O.004	Desen IV	120	60	60		4		E		L		3
F.04.O.013	Pictura II	120	60	60		4		E		L		4
S.04.O.065	Proiectare asistată de calculator II	60	30	30		2		E		L		2
S.04.O.059	Construcțiile clădirilor I	60	30	30	1	1		E			P	2
Total anul II, semestrul IV		840	420	420	6	22	0	8	1	3	2	27
	Practica de desen și pictură (4 săptămâni)	120		120				E				3
Total anul II		1860	870	990	14	43	1	17	2	6	3	60

Anul III

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examinări	L.G.C.	Lucrare de an	Proiect de an	
Semestrul V												
U.05.O.028	Economia construcțiilor și marketing	150	75	75	3	2		E	1			5
S.05.O.038	Construcții din lemn și construcții metalice	120	60	60	2	2		E	1			4
S.05.O.052	Proiectarea de arhitectură V	240	120	120		8		E			P	8
S.05.O.066	Proiectare asistată de calculator III	60	30	30		2		E		L		2
S.05.O.060	Construcțiile clădirilor II	60	30	30	1	1		E			P	2
F.05.O.015	Sculptura I	120	60	60		4		E		L		3
S.05.O.072	Fizica construcțiilor I (Termotehnica construcțiilor)	60	30	30	1	1		E		L		2
S.05.O.037	Istoria arhitecturii în Moldova	60	30	30	2			E				2
F.05.O.017	Metodologia proiectării de arhitectură	60	30	30	1	1		E	1			2
Total anul III, semestrul V		930	465	465	10	21	0	9	3	3	2	30
Semestrul VI												
U.06.A.029	Legislația în construcții	60	30	30	1	1		E				2
S.06.O.039	Construcții din beton armat	60	30	30	1	1		E	1			2
S.06.O.041	Mecanisme și dispozitive	60	30	30	1		1	E				2
S.06.O.053	Proiectarea de arhitectură VI	240	120	120		8		E			P	8
S.06.O.067	Proiectare asistată de calculator IV	60	30	30		2		E		L		2
S.06.O.061	Construcțiile clădirilor III	60	30	30	1	1		E			P	2
F.06.O.016	Sculptura II	120	60	60		4		E		L		4
S.06.O.073	Fizica construcțiilor II (Iluminarea naturală și artificială)	60	30	30	1	1		E		L		2
S.06.O.040	Istoria urbanismului	60	30	30	2			E				2
Total anul III, semestrul VI		780	390	390	7	18	1	9	1	3	2	26
	Practica de proiectare I (4 săptămâni)	120		120				E				4
Total anul III		1830	855	975	17	39	1	19	4	6	4	60

Anul IV

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examinări	L.G.C.	Lucrare de an	Proiect de an	
Semestrul VII												
S.07.O.042	Protectia muncii	90	45	45	2		1	E				3
S.07.O.075	Tehnologia lucrărilor de construcție	60	30	30	1	1		E				2
S.07.O.078	Urbanism I (Amenajarea teritoriului)	120	60	60	2	2		E			P	4
S.07.O.054	Proiectarea de arhitectură VII	240	120	120		8		E			P	8
S.07.O.062	Construcțiile clădirilor IV	60	30	30	1	1		E			P	2
S.07.O.068	Proiectare asistată de calculator V	60	30	30		2		E		L		2
S.07.O.074	Fizica construcțiilor III (Acustica arhitecturală)	60	30	30	1	1		E		L		2
S.07.O.043	Teoria arhitecturii contemporane I	60	30	30	2			E				2
S.07.O.076	Tipologia clădirilor I (cladiri de locuit)	60	30	30	2			E				2
F.07.O.018	Stiluri și decor în arhitectură	90	45	45	3			E				3
Total anul IV, semestrul VII		900	450	450	14	15	1	9	0	2	3	30
Semestrul VIII												
S.08.O.079	Urbanism II (Proiectarea localităților urbane)	120	60	60	2	2		E			P	4
S.08.O.045	Sisteme tehnico-sanitare interioare	120	60	60	2	2		E	1			4
S.08.O.055	Proiectarea de arhitectură VIII	240	120	120		8		E			P	8
S.08.O.069	Proiectare asistată de calculator VI	60	30	30		2		E		L		2
S.08.O.063	Construcțiile clădirilor V	60	30	30	1	1		E			P	2
S.08.O.044	Teoria arhitecturii contemporane II	60	30	30	2			E				2
S.08.O.077	Tipologia clădirilor II (clădiri publice)	90	45	45	3			E				3
S.08.O.081	Restaurare arhitecturală I	60	30	30	2			E				2
Total anul IV, semestrul VIII		810	405	405	12	15	0	9	1	1	3	27
	Practica de relevu (4 săptămâni)	120		120				E				3
Total anul IV		1830	855	975	26	30	1	19	1	3	6	60

Anul V

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examinări	L.G.C.	Lucrare de an	Proiect de an	
Semestrul IX												
S.09.O.080	Urbanism III (Planuri urbanistice de detaliu)	90	45	45	1	2		E			P	3
U.09.O.030	Management	120	60	60	2	2		E		L		4
S.09.O.056	Proiectarea de arhitectură IX	240	120	120		8		E			P	8
S.09.O.083	Arhitectură de interior I	120	60	60	2	2		E			P	4
S.09.O.085	Arhitectura peisageră I (Organizarea peisajelor naturale)	90	45	45	2	1		E	1			3
S.09.O.087	Transporturi, trafic și circulație urbană	120	60	60	2	2		E		L		4
S.09.O.082	Restaurare arhitecturală II	120	60	60	2	2		E			P	4
Total anul V, semestrul IX		900	450	450	11	19	0	7	1	2	4	30
Semestrul X												
S.10.O.088	Sistematizarea verticală	60	30	30	1	1		E		L		2
S.10.O.057	Proiectarea de arhitectură X	240	120	120		8		E			P	8
S.10.O.084	Arhitectură de interior II	120	60	60	2	2		E			P	4
S.10.O.089	Teoria urbană I	120	60	60	2	2		E				4
S.10.O.086	Arhitectura peisageră II (Organizarea peisajelor artificiale)	120	60	60	2	2		E		L		4
S.10.O.070	Tehnologii informaționale în arhitectură	120	60	60	2	2		E		L		4
Total anul V, semestrul X		780	390	390	9	17	0	6	0	3	2	26
	Practica de proiectare II (4 săptămâni)	120		120				E				4
Total anul V		1800	840	960	20	36	0	14	1	5	6	60

Anul VI

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examinări	L.G.C.	Lucrare de an	Proiect de an	
Semestrul XI												
S.11.O.058	Proiectarea de arhitectură XI	360	180	180		12		E			P	12
S.11.O.046	Organizarea proiectării	120	60	60	2	2		E		L		4
S.11.O.071	Videomodelare asistată de calculator	120	60	60	2	2		E		L		4
S.11.O.090	Teoria urbană II	120	60	60	2	2		E				4
S.11.O.047	Estetica arhitecturală	60	30	30	2			E				2
S.11.O.091	Doctrine în arhitectură și urbanism	120	60	60	2	2		E		L		4
Total anul VI, semestrul XI		900	450	450	10	20	0	6	0	3	1	30
Semestrul XII												
	Practica de licență (4 săptămâni: 4x30)	120		120				E				4
	Elaborarea tezei de licență (14 săptămâni: 14x45)	630		630							P	21
	Proba la disciplina fundamentală	60		60				E				2
	Proba la disciplina de specialitate	60		60				E				2
	Susținerea tezei de licență	30		30				E				1
Total anul VI, semestrul XII		900	0	900				4				30
Total anul XII		1800	450	1350	10	20	0	10	0	3	1	60

Notă: *) Cu puncte credit nu sunt apreciate activitățile didactice la disciplinele EDUCAȚIE FIZICĂ și LIMBA ROMÂNĂ din semestrul I și II
 Orele la disciplina LIMBA ROMÂNĂ (în grupele aolingve) în numărul total al orelor de activități didactice nu sunt incluse.
 Activitățile didactice la disciplina EDUCAȚIE FIZICĂ se evaluează prin testare (T) cu calificativul admis / respins

3. STAGIILE DE PRACTICĂ

Nr. d/o	Stagiile de practică	Sem.	Durata săpt./ore	Perioada	Număr de credite
Practica de specializare					
1.	Practica de inițiere și de topografie	II	2+2 / 60+60 = 120	21.06-17.07	3
	Practica de desen și pictură	IV	4/120	21.06-17.07	3
	Practica de proiectare I	VI	4/120	21.06-17.07	4
	Practica de relevu (restaurare)	VIII	4/120	21.06-17.07	3
	Practica de proiectare II	X	4/120	21.06-17.07	4
2.	Practica de licență	XII	4/120	18.02-16.03	4
3.	Elaborarea tezei de licență	XII	14/630	17.03-22.06	21
Total credite					42

4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERĂ ALEGERE

Nr. d/o	Denumirea disciplinei de studiu	Anul de studii	Semestrul	Nr. ore săpt.			Forma de evaluare				Număr de credite
				Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	L.G.C	Lucrare de an	Proiect de an	
1.	Etica profesională și bazele comunicării	I	I	1	1		E				2
2.	Matematica elementară	I	I		2		E				2
3.	Dezvoltare durabilă și protecția mediului ambiant	I	II	2			E				4
4.	Studiu forme I	I	I		4				L		4
5.	Studiu forme II	I	II		4				L		4
6.	Limba străină III	II	III		2		T				2
7.	Educația fizică III	II	III		2		T				2
8.	Limba străină IV	II	IV		2		E				2
9.	Educația fizică IV	II	IV		2		E				2
10.	Legislația europeană în construcții	III	V	1	1		E				2
11.	Bazele statului și dreptului	III	VI	1	1		E				2
12.	Sociologia	III	VI	1	1		E				2
13.	Sculptura și modelarea plastică	IV	V		4				L		4
14.	Administrare publică	V	X	2			E				2
15.	Metodologia cercetărilor științifice	VI	XI	2			E				2

5. EXAMENE DE LICENȚĂ

Nr. d/o	Denumirea activității	Perioada
1.	Examen la disciplina fundamentală	02.02 - 09.02
2.	Examen la disciplina de specializare	10.02 - 17.02
3.	Susținerea tezei de licență	23.06 - 30.06

Aprobat la ședința Senatului U.T.M., procesul verbal nr. 7 din 29.03.2011

I. BOSTAN



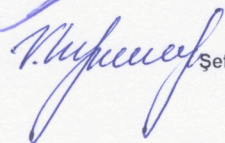
Președintele Senatului, rector
prof. univ., dr. hab., acad.

S. CALOS



Decan F.U.A., conf. univ., dr.

V. Lupașcu



Șef catedră "ARHITECTURA", conf. univ., dr.