

Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Facultatea de Urbanism și Arhitectură

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
pentru ciclul I (studii superioare de licență)

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

Codul și denumirea domeniului de formare profesională: **582 Construcții și inginerie civilă**

Codul și denumirea specialității: **582.4 Căi ferate, drumuri, poduri**

Numărul total de credite de studii: **240**

Titlul obținut la finele studiilor: **Inginer licențiat**

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

Forma de organizare a învățământului: **învățământ cu frecvență redusă**

Anul V

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Număr ore activități didactice			Forma de evaluare				Nr. credite
		Total	Lucru individual	Contact direct	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examinări	L.G.C.	Lucrare de an	Proiect de an	
Semestrul IX												
S.07.O.051	Automatizarea proceselor	90	72	18	12		6	E				3
U.07.O.024	Managementul lucrărilor de construcție a drumurilor și podurilor	210	168	42	24	18		E		L		7
S.07.O.052	Poduri metalice (Construcția și întreținerea podurilor)	210	168	42	24	18		E			P	7
S.07.O.053	Întreținerea căilor ferate	90	72	18	12	6		E		L		3
S.07.O.055	Organizarea și siguranța traficului rutier	90	72	18	12		6	E		L		3
S.07.O.054	Reconstrucția drumurilor	120	96	24	12	12		E			P	4
Total anul V, semestrul IX		810	648	162	96	54	12	6		3	2	27
Semestrul X												
	Practica de licență (4 săptămâni: 4x30)	120		120								4
	Elaborarea tezei de licență (14 săptămâni: 14x45)	630		630								21
	Proba la disciplina fundamentală	60		60								2
	Proba la disciplina de specialitate	60		60								2
	Susținerea tezei de licență	30		30								1
Total anul V, semestrul X		900		900								30
Total anul V		900	0	900								30

Note: * Cu puncte credit nu sunt apreciate activitățile didactice la disciplinele EDUCAȚIE FIZICĂ și LIMBA ROMÂNĂ.
Orele la disciplina LIMBA ROMÂNĂ (în grupele aolingve) în numărul total al orelor de activități didactice nu sunt incluse.

3. STAGIILE DE PRACTICĂ

Nr. d/o	Stagiile de practică	Sem.	Durata săpt./ore	Perioada	Număr de credite
1.	Practica de specializare				
	Practica topografică și geologie	IV	4/120	21.06-17.07	4
	Practica mașini de construcție și tehnologică	VI	4/120	21.06-12.07	4
	Practica de producție	VIII	4/120	21.06-12.07	3
2.	Practica de licență	X	4/120	18.02-11.03	4
3.	Elaborarea tezei de licență	X	14/630	17.03-30.06	21
Total credite					36

4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERĂ ALEGERE

Nr. d/o	Denumirea disciplinei	Anul	Semestrul	Nr. ore săptămânal			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.	Fizica elementară	I	I		2		E				2
4.	Dezvoltare durabilă și protecția mediului ambiant	I	II	2			E				4
5.	Limba străină III	II	III		2		T				2
6.	Regulamentul circulației rutiere	II	III	2	2		E				4
7.	Creativitatea tehnică	II	IV	2			E				2
8.	Limba străină IV	II	IV		2		E				2
9.	Metrologia și controlul calității în construcții	III	V	2	1		E				3
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

5. EXAMENE DE LICENȚĂ

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

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