

**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: **52 Inginerie și activități ingineresti**

Codul și denumirea domeniului de formare profesională: **522 Inginerie mecanică**

Codul și denumirea specialității: **522.4 Inginerie Mecanică în Construcții**

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

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

Baza admiterei: **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	
<b>Semestrul IX</b>												
S.07.O.052	Automatizarea proceselor tehnologice	120	96	24	12	6	6	E			P	4
U.07.O.024	Management	120	96	24	12	12		E		L		4
S.07.O.053	Proiectarea asistată de calculator	120	96	24		24		E		L		4
S.07.O.054	Exploatarea mașinilor de construcție	150	120	30	12	12	6	E		L		5
S.07.O.055	Tehnologia de reparare a mașinilor de construcție	150	120	30	12	12	6	E			P	5
S.07.O.047	Mașini de terasamente II	150	120	30	12	12	6	E			P	5
<b>Total anul V, semestrul IX</b>		<b>810</b>	<b>648</b>	<b>162</b>	<b>60</b>	<b>78</b>	<b>24</b>	<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>27</b>
<b>Semestrul X</b>												
	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
<b>Total anul V, semestrul X</b>		<b>900</b>		<b>900</b>								<b>30</b>
<b>Total anul V</b>		<b>900</b>		<b>900</b>								<b>57</b>

**Note:** \* Cu puncte credit nu sunt apreciate activitățile didactice la disciplinele EDUCAȚIE FIZICĂ și LIMBA ROMÂNĂ.  
Orele la disciplina LIMBA ROMÂNĂ (în grupele alolingve) 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.	<b>Practica de specializare</b>				
	Practica topografică și atelier	IV	4/120	21.06-17.07	4
	Practica didactică	VI	4/120	21.06-12.07	3
	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
<b>Total credite</b>					<b>35</b>

### 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	
<b>Total credite</b>				

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