



Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Facultatea de Tehnologie și Management în Industria Alimentară

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: **521 Inginerie și tehnologii industriale**

Codul și denumirea specialității: **521.8 Inginerie și management în industria alimentară**

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

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

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

Durata studiilor: **4 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	Semestrul II	Iarnă	Primăvară	Vară
	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni
I	15	15	4*	4*	-	3	1	10
II	15	15	4*	4*	-	3	1	10
III	12	15	4*	4*	5	3	1	8
IV	12	16 (practica de documentare și proiectare de licență)	4*	3	5	3	1	8

Notă:

* În fiecare semestru, după primele 7 săptămâni se va realiza o sesiune (intermediară) de examene în contul celor 4 săptămâni în grafic.

2. PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANI DE STUDII

Anul I

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
Semestrul I									
F.01.O.001	Matematica superioară	180	90	90	3	3		E	6
F.01.O.002	Fizica	150	75	75	2	2	1	E	5
F.01.O.003	Chimia anorganică și analitică	180	90	90	2	2	2	E	6
G.01.O.012	Limba străină	120	60	60		4		E	4
G.01.O.013	Informatica	120	60	60	2		2	E	4
G.01.O.014	Educația fizică	60	30	30		2		T	
U.01.O.023	Etica profesională și tehnici de comunicare	150	75	75	3	2		E	5
G.01.O.015	Limba română I (alolingvi)*	90	45	45	1	2		T	2
Total anul I, semestrul I		900	450	450	12	13	5	6E, 2T	30
Semestrul II									
G.02.O.016	Informatica aplicată	60	30	30			2	E	2
F.02.O.004	Matematica specială	180	90	90	3	3		E	6
F.02.O.005	Fizica specială	120	60	60	2	1	1	E	4
F.02.O.006	Chimia organică	180	90	90	3	1	2	E	6
G.02.O.017	Limba străină	120	60	60		4		E	4
S.02.O.027	Grafica inginerescă	120	60	60	2	2		E	4
G.02.O.021	Educația fizică	60	30	30		2		T	
U.02.O.024	Filosofia	120	60	60	2	2		E	4
G.02.O.019	Limba română II (alolingvi)*	90	45	45	1	2		E	2
Total anul I, semestrul II		900	450	450	11	14	5	7E, 1T	30

Notă: Limba română (alolingvi) nu se ia în calcul

Anul II

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
Semestrul III									
F.03.O.007	Sanitaria și igiena	120	60	60	2	1	1	E	4
S.03.O.028	Microeconomie	150	75	75	3	2		E	5
S.03.O.029	Marketing industrial (IA)	120	60	60	2	2		E	4
F.03.O.008	Microbiologia generală	120	60	60	2		2	E	4
S.03.O.030	Managementul general	120	60	60	2	2		E	4
G.03.O.020	Utilaj industrial	120	60	60	2	1	1	E	4
S.04.O.033	Merceologia produselor alimentare	150	75	75	2	1	2	E	5
Total anul II, semestrul III		900	450	450	15	9	6	7E	30
Semestrul IV									
S.04.O.031	Macroeconomia	180	90	90	3	3		L/A E	6
F.04.O.009	Statistica	180	90	90	2	4		E	6
S.04.O.032	Tehnologia generală a produselor alimentare	180	90	90	4	1	1	E	6
F.04.O.010	Istoria teoriei economice	120	60	60	2	2		E	4
U.04.O.022	MRU	120	60	60	2	2		E	4
S.05.O.034	Economia întreprinderii	120	60	60	2	2		E	4
Total anul II, semestrul IV		900	450	450	15	14	1	6E, 1L/A	30

Anul III

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
Semestrul V**									
S.05.O.037	Managementul marketingului	120	60	60	3	2		E	4
U.05.O.025	Bazele statului și dreptului	60	30	30	2	1		E	2
S.05.O.035	Ingineria sistemelor de producție I	120	60	60	3	2		E	4
F.05.O.011	Drept economic	120	60	60	3	2		E	4
S.05.O.036	Management industrial 1	150	75	75	4	2		L/A E	5
S.05.A.051	Evidența contabilă I	180	90	90	3	2	2	E	6
S.05.A.052	Evidența contabilă asistată de calculator I								
	Practica inginerească (5 săptămâni)*	150		150				E	5
Total anul III, semestrul V		900	375	525	18	11	2	7 E, 1L/A	30
Semestrul VI									
S.06.O.038	Ingineria sistemelor de producție II	120	60	60	2	2		P/A E	4
S.06.A.053	Evidența contabilă II	120	60	60	2	1	1	E	4
S.06.A.054	Evidența contabilă asistată de calculator II								
S.06.O.039	Planificarea la întreprindere și dezvoltarea proceselor tehnologice	120	60	60	2	2		E	4
S.06.O.041	Bazele nutriției și securitatea alimentară	120	60	60	2	2		E	4
S.06.O.050	Normarea și salarizarea muncii	120	60	60	2	2		E	4
S.06.O.042	Managementul financiar 1	180	90	90	3	3		E	6
S.06.O.043	Baze de date și calcule economice asistate de calculator 1	120	60	60	2		2	E	4
Total anul III, semestrul VI		900	450	450	15	12	3	7E, 1P/A	30

Note: * Examenul se efectuează la sfârșitul practicii în afara sesiunii de examinare.

** Semestrul V se organizează pe module

Anul IV

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
Semestrul VII**									
S.07.O.044	Managementul financiar II și analiza economică	120	60	60	3	2		E	4
S.07.O.045	Managementul calității	120	60	60	3	2		E	4
U.07.O.026	Protecția mediului și securitatea și sănătatea în muncă	120	60	60	3	2		E	4
S.07.O.046	Managementul proiectelor	120	60	60	2	3		E	4
S.07.O.044	Management industrial II	120	60	60	2	3		L/A E	4
S.07.O.048	Baze de date si calcule economice asistate la calculator II	90	45	45	2	2		E	3
S.07.O.049	Legislație alimentară	60	30	30	2	1		E	2
	Practica tehnologică (5 săptămâni)*	150		150				E*	5
Total anul III, semestrul V		900	375	525	15	15	0	7E, 1L/A	30
Semestrul VIII									
	Examen de licență, disciplina fundamentală	60		60				E	2
	Examen de licență, disciplina de specialitate	60		60				E	2
	Practica de licență și elaborarea tezei de licență	750		750				E	25
	Susținerea proiectului/tezei de licență							E	1
Total anul IV, semestrul VIII		900		900				3E	30

Note: * Examenul se efectuează la sfârșitul practicii în afara sesiunii de examinare.

** Semestrul VII se organizează pe module

3. STAGIILE DE PRACTICĂ

Nr. d/o	Stagiile de practică	Sem.	Numărul de săptămâni	Număr de credite
1.	Practica de producere	V	5	5
2.	Practica tehnologică	VII	5	5
3.	Practica de licență și elaborarea tezei de licență	VIII	16	25
Total credite			26	35

4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERĂ ALEGERE

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
G.03.L.001	Limba străină	120	60	60		4		V	4
G.04.L.002	Limba străină	120	60	60		4		E	4

5. EXAMENE DE LICENȚĂ

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

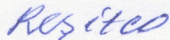
Aprobat la ședința Senatului U.T.M., procesul verbal nr. 7 din 29.03.2011

I. BOSTAN



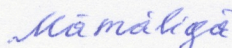
Președintele Senatului, rector
prof. univ., acad.

V. REȘITCA



Decan FTMI, Dr. conf. univ.

V. MAMALIGA



Șef catedră EMI, Dr., Conf. univ.