



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**

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

1. CALENDARUL UNIVERSITAR

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examinare		Stagii practice
	Semestrul I (luna septembrie)	Semestrul II (luna ianuarie)	Semestrul I (luna ianuarie)	Semestrul II (luna iunie)	
I	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	-
II	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	-
III	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	-
IV	14 zile calendaristice	14 zile calendaristice	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	5 săptămâni
V	15 zile calendaristice	proiectare de licență 16 săptămâni	5 zile calendaristice	7 zile calendaristice	5 săptămâni

2. PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANI DE STUDII

Anul I

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator		
Semestrul I									
Trunchi comun									
F.01.O.001	Matematica superioară	180	32	148	16	16		E, Lv	6
F.01.O.002	Fizica	150	26	124	12	6	8	E, Lv	5
F.01.O.003	Chimia anorganică și analitică	180	32	148	12	4	16	E, Lv	6
G.01.O.005	Informatica	120	22	98	12		10	E, Lv	4
G.01.O.051	Limba română I (alolingvi)^	90^	16^	74^	10^	6^		T^	-
Total anul I, semestrul I		630	112	518	52	26	34	4E, 4Lv	21
					112				
Semestrul II									
Trunchi comun									
G.02.O.004	Limba străină I	120	22	98		22		E, Lv	4
U.01.O.007	Etica profesională și tehnici de comunicare	150	16	134	10	6		E, Lv	5
S.02.O.009	Informatica aplicată	60	12	48			12	E, Lv	2
F.02.O.010	Matematica specială	180	32	148	16	16		E, Lv	6
F.02.O.011	Fizica specială	120	22	98	10	6	6	E, Lv	4
S.02.O.014	Grafica inginerescă	120	22	98	12	10		E, Lv	4
G.02.O.052	Limba română II (alolingvi) ^	90	16^	74^	10^	6^		T	-
Total anul I, semestrul II		750	126	624	48	60	18	6E, 6Lv	25
					126				
Total anul I		1380	238	1142				10E, 10Lv	46

Note: ^ nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece disciplinele „Limba română” (alolingvi) și „Educația fizică” se realizează în regim extracurricular și nu se cuantifică cu credite).

^T test, cu calificativul admis / respins.

Anul II

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator		
Semestrul III									
Trunchi comun									
F.02.O.012	Chimia organică	180	32	148	12	10	10	E, Lv	6
G.02.O.013	Limba străină II	120	22	98		22		E, Lv	4
U.02.O.016	Filosofia	120	22	98	10	12		E	4
U.06.O.033.1	Bazele statului și dreptului	60	12	48	10	2		E	2
Unități de curs de specialitate									
S.03.O.028	Microeconomie	150	26	124	16	10		E, Lv	5
Total anul II, semestrul III		630	114	516	48	56	10	5E, 3Lv	21
					114				
Semestrul IV									
Trunchi comun									
F.03.O.020	Microbiologia generală	120	22	98	12		10	E, Lv	4
Unități de curs de specialitate									
S.03.O.029	Marketing industrial (IA)	120	22	98	12	10		E, Lv	4
G.03.O.020	Utilaj industrial	120	22	98	14	4	4	E, Lv	4
S.03.O.030	Managementul general	120	22	98	12	10		E, Lv	4
S.04.O.033	Merceologia produselor alimentare	150	26	124	12	4	10	E, Lv	5
F.04.O.009	Statistica	180	32	148	12	20		E, Lv	6
Total anul II, semestrul IV		810	146	664	74	48	24	6E, 5Lv	27
					146				
Total anul II		1440	260	1180				11E, 9Lv	48

Anul III

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator		
Semestrul V									
Trunchi comun									
S.04.O.026.1	Tehnologia generală a produselor alimentare	180	32	148	18	6	8	E, Lv	6
Unități de curs de specialitate									
S.04.O.031	Macroeconomia	180	32	148	16	16		E, LA	6
S.05.O.034	Economia întreprinderii	120	22	98	12	10		E, Lv	4
F.04.O.010	Istoria teoriei economice	120	22	98	12	10		E, Lv	4
U.04.O.022	MRU	120	22	98	12	10		E, Lv	4
Total anul III, semestrul V		720	130	590	70	52	8	5E, 4Lv, 1LA	24
					130				
Semestrul VI									
Trunchi comun									
S.05.O.036	Sanitaria și igiena industrială	120	22	98	12	4	6	E, Lv	4
Unități de curs de specialitate									
S.05.O.037	Managementul marketingului	120	22	98	14	8		E, Lv	4
S.05.O.035	Ingineria sistemelor de producție I	120	22	98	14	8		E, Lv	4
F.05.O.011	Drept economic	120	22	98	14	8		E	4
S.05.O.036	Management industrial 1	150	26	124	18	8		E, LA	5
Total anul III, semestrul VI		630	144	516	72	36	6	5E, 3Lv, 1LA	21
					114				
Total anul III		1350	244	1106				10E, 7Lv, 2LA	45

Anul IV

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator		
Semestrul VII									
Unități de curs de specialitate									
S.05.A.051	Evidența contabilă I	180	32	148	12	10	10	E, Lv	6
S.05.A.052	Evidența contabilă asistată de calculator I								
S.06.O.038	Ingineria sistemelor de producție II	120	22	98	12	10		E, PA	4
S.06.O.039	Planificarea la întreprindere și dezvoltarea proceselor tehnologice	120	22	98	12	10		E, Lv	4
S.06.O.042	Managementul financiar 1	180	32	148	16	16		E, Lv	6
S.06.O.050	Normarea și salarizarea muncii	120	22	98	12	10		E, Lv	4
Total		720	130	590	64	56	10	5E, 1PA, 4Lv	24
					130				
	Practica inginerescă (5 săptămâni) ^^	150		150				E^^	5
Total anul IV, semestrul VII		870	130	740				5E, 1PA, 4Lv	29
Semestrul VIII									
Unități de curs de specialitate									
S.06.O.041	Bazele nutriției și securitatea alimentară	120	22	98	12	10		E, Lv	4
S.06.A.053	Evidența contabilă II	120	22	98	10	6	6	E, Lv	4
S.06.A.054	Evidența contabilă asistată de calculator II								
S.06.O.043	Baze de date și calcule economice asistate de calculator 1	120	22	98	12		10	E, Lv	4
S.07.O.044	Managementul financiar II și analiza economică	120	22	98	14		8	E, Lv	4
S.07.O.044	Management industrial II	120	22	98	10	12		E, LA	4
Total anul IV, semestrul VIII		600	110	490	58	28	24	5E, 1LA, 4Lv,	20
					110				
Total anul IV		1470	240	1230				10E, 1LA, 8LV, 1PA	49

Note: ^^ nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece stagiul de practică se desfășoară după sesiunea de examinare, respectivul examen se realizează după încheierea stagiului de practică)

Anul V

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator		
Semestrul IX									
Trunchi comun									
U.07.O.046	Protecția mediului și securitatea și sănătatea în muncă	120	22	98	14	8		E, Lv	4
S.07.O.145	Managementul calității	120	22	98	12	10		E, Lv	4
Unități de curs de specialitate									
S.07.O.046	Managementul proiectelor	120	22	98	10	12		E	4
S.07.O.048	Baze de date și calcule economice asistate la calculator II	90	16	74	8	8		E, Lv	3
S.07.O.049	Legislație alimentară	60	12	48	8	4			2
Total		510	94	416	52	42		4E, 3Lv	17
					94				
	Practica tehnologică (5 săptămâni) ^^	150		150				E^^	5
Total anul V, semestrul IX		660	94	566				4E, 3Lv	22
Semestrul X									
	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					25
	Susținerea tezei de licență	30		30				E	1
Total anul V, semestrul X		900		900				3E	30
Total anul V		1560	94	1466				7E, 3Lv	53

Note: ^^ nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare (deoarece stagiul de practică se desfășoară după sesiunea de examinare, respectivul examen se realizează după încheierea stagiului de practică)

3. STAGIILE DE PRACTICĂ

Nr. d/o	Stagiile de practică	Sem.	Durata săpt./ore	Perioada	Număr de credite
1.	Practica de producție	VII	5/150		5
2.	Practica tehnologică	IX	5/150		5
3.	Practica de licență și elaborarea tezei de licență	X	16/750		25
Total credite					35

4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERĂ ALEGERE

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Total ore			Numărul de ore în sesiunea de reper			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator		
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	sem. / săpt.	Perioada	Număr de credite
1.	Examen la proba fundamentală		07.02 - 14.02	2
2.	Examen la proba de specializare		15.02 - 21.02	2
3.	Susținerea proiectului de licență		13.06 - 25.06	1
Total credite				5

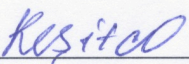
Aprobat la ședința Senatului U.T.M., procesul verbal nr. 7 din 29.03.2011

Ion BOSTAN



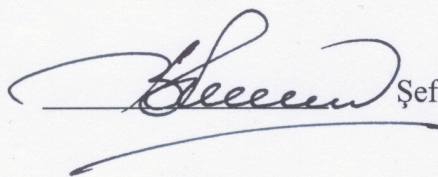
Președintele Senatului, rector, prof.univ.,
dr. hab., academician

V. REȘITCA



Decan, Dr. conf. univ.

V. MAMALIGA



Șef catedră EMI ,dr. conf. univ