

"APROB"
Ministrul Educației
al Republicii Moldova
Mihail Sleahîțchi

"4" august 2011
nr. de înregistrare



"APROB"
Rectorul Universității Tehnice
a Moldovei
acad. Ion Bostan



09 2011

Ministerul Educației al Republicii Moldova
UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

pentru ciclul I (studii superioare de licență)

Codul și denumirea domeniului general de studii: **44 Științe exacte**

Codul și denumirea domeniului de formare profesională: **444 Informatica**

Codul și denumirea specialității: **444.3 Informatica aplicată**

Numărul total de credite de studii: **180**

Titlul obținut la finele studiilor: **Licențiat în științe exacte**

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

Durata studiilor: **3 ani**

Forma de organizare a învățământului: **învățământ de 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*	-	3	1	10
II	15	15	4*	4*	3	3	1	7
III	15	7 4 (proiectare de licență)	4*	4*	3	3	1	11

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

** Câte o săptămână pentru componentele examenului de licență: proba la disciplina fundamentală, proba la disciplina de specialitate și susținerea proiectelor de licență.

2. PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANI DE STUDII

Anul I

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare			Puncte credit	
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	LGC	La		Pa
Semestrul I												
F.01.O.001	Matematici speciale	210	105	105	4	2	1	E	LGC			7
F.01.O.002	Programarea calculatoarelor	150	75	75	2	1	2	E				5
F.01.O.003	Lingvistica generală	60	30	30	2			E				2
F.01.O.004	Limba A1(engleză/franceză)	240	120	120	2	6		E				8
G.01.O.009	Educație fizică 1*	60	30	30		2		T				
G.01.O.011	Produse soft 1	120	60	60	2		2	E				4
U.01.O.012	Filosofie	120	60	60	2	2		E				4
	Limba română (alolingvi) 1**	60	30	30		2		T				
Total anul I, semestrul I		960	480	480	14	15	5	6	1			30
Semestrul II												
F.02.O.005	Matematica lingvistică	120	60	60	2	2		E				4
F.02.O.006	Limba A2 (engleză/franceză)	240	120	120	2	6		E				8
F.02.O.007	Lingvistica computațională	180	90	90	2	2	2	E				6
S.02.O.018	Structuri de date și algoritmi	180	90	90	2	2	2	E		1		6
U.02.O.013	Limba străină	180	90	90	2	4		E				6
G.02.O.010	Educație fizică 2	60	30	30		2		T				
	Limba română (alolingvi) 2	60	30	30		2		E				
Total anul I, semestrul II		960	480	480	10	20	4	6		1		30
Total anul I		1920	960	960				12	1	1		60

Anul II

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Puncte credit
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	LGC	La	Pa	
Semestrul III												
F.03.O.008	Ingenieria calculatoarelor	90	45	45	2	1		E				3
U.03.O.014	Teoria economică	120	60	60	2	2		E				4
S.03.O.019	Baze de date	120	60	60	2		2	E				4
S.03.O.020	Procesarea limbajului natural cu PROLOG	150	75	75	3		2	E		1		5
S.03.A.028 S.03.A.041	Computer english/ Limba franceză	120	60	60	2	2		E				4
S.03.A.029 S.03.A.043	Gramatica comparativă/ Lectura analitică	120	60	60	2	2		E				4
S.03.A.030 S.03.A.042	Limba germană I/ Limba engleză I	180	90	90	2	4		E				6
Total anul II, semestrul III		900	450	450	15	11	4	7		1		30
Semestrul IV												
U.04.O.016	Managementul general	120	60	60	2	2		E				4
S.04.O.023	Analiza probabilistico-statistică a textului	90	45	45	2		1	E				3
S.06.O.024	Produse soft 2	90	45	45	1		2	E				3
S.04.A.031 S.04.A.044	Procesarea sintactică a textului englez/ Procesarea sintactică a textului francez	120	60	60	2		2	E		1		4
S.04.A.033 S.04.A.045	Limba germană II / Limba engleză II	180	90	90	2	4		E				6
S.04.A.032 S.04.A.046	Limba engleză / Practica interpretării și traducerii	120	60	60	2	2		E				4
S.04.A.034 S.04.A.047	Teoria și tehnica traducerii/ Correspondența uzuală și de afaceri	90	45	45	1	2		E				3
	Practica în producție	90		90				E				3
Total anul II, semestrul IV		900	405	495	12	10	5	8		1		30
Total anul II		1800	855	945				15		2		60

Anul III

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare				Puncte credit
		Total	Contact direct	Lucru individual	Prelegeri	Seminare	Laborator	Examen	LGC	La	Pa	
Semestrul V												
U.05.O.017	Bazele statului și dreptului	60	30	30	2			E				2
S.06.O.024	Rețele de calculatoare	90	45	45	2		1	E				3
S.05.O.025	Modelarea sistemelor	120	60	60	2		2	E		1		4
S.05.O.026	Sisteme de inteligență artificială	120	60	60	2		2	E				4
S.05.A.035 S.05.A.048	Interpretarea semantică a textului englez/ Interpretarea semantică a textului francez	150	75	75	3		2	E				5
S.05.A.036 S.05.A.050	Cultura și civilizația anglofonă/ Cultura și civilizația francofonă	180	90	90	2	4		E				6
S.05.A.037 S.05.A.049	Limba germană III / Limba engleză III	180	90	90	2	4		E				6
Total anul III, semestrul V		900	450	450	15	8	7	7		1		30
Semestrul VI												
U.06.O.017	Cultura mediului european de afaceri	56	28	28	2	2		E				2
S.06.O.026	Programarea în Windows	56	28	28	2		2	E				2
S.06.O.027	Recunoașterea vorbirii	84	42	42	4		2	E				3
S.06.A.038 S.06.A.051	Contextul englez și baze de cunoștințe / Contextul francez și baze de cunoștințe	84	42	42	4		2	E			1	3
S.06.A.039 S.06.A.052	Limba germană IV / Limba engleză IV	84	42	42	2	4		E				3
S.06.A.040 S.06.A.053	Lexicul specializat englez / Lexicul specializat francez	84	42	42	2	4		E				3
	Practica de Licență	90		90				E				3
	Exemen de licență la proba Fundamentală	60		60				E				2
	Exemen de licență la proba de Specialitate	60		60				E				2
	Proiectarea de licență	120		120				E				6
	Susținerea tezei de licență	30		30				E				1
Total anul III, semestrul VI		808	224	584	16	10	6	11			1	30
Total anul III		1708	674	1034				18		1	1	60
Total anii de studii		5428	2489	2939				45	1	4	1	180

- Note:** 1. Examenele la Stagiile de Practică (În producție, de Licență) sunt examene extrasesiune și se susțin la finele practicii
2. Evaluarea "T - test" se face cu calificativul "admis/respins"
3. Evaluarea cursului de Educație Fizică cu calificativul "admis" reprezintă o precondiție de admitere la licență

3. STAGIILE DE PRACTICĂ

Nr. d/o	Stagiile de practică	Sem.	Durata săpt./ore	Perioada	Puncte credit
1.	Practica în producție	IV	3/90	iunie - iulie	3
2.	Practica și proiectare de licență	VI	9/270	aprilie - iunie	9
Total puncte credit					12


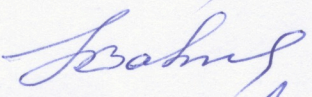
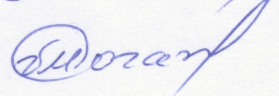
4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERĂ ALEGERE

Nr. d/o	Denumirea disciplinei	Anul	Semestrul	Nr. ore săptămânal			Puncte credit
				P	S	L	
1.	Matematica elimentară	I	I		2		2
2.	Filozofia culturii tehnice	II	III	2			2
3.	Filozofia cognitivă	II	IV	2			2
4.	Psihologia managerială	III	VI	2			2
5.	Psihoinventica	IV	VII	2			2

5. EXAMENE DE LICENȚĂ

Nr. d/o	Denumirea activității	Perioada
1.	Examen la disciplina fundamentală: <i>Programarea calculatoarelor, Procesarea limbajului natural, Analiza probalístico-statistică a textului</i>	mai -iunie
2.	Examen la disciplina de specializare: Pachetul A1: Secția engleză - <i>Computer English, Lexicul specializat, Teoria și tehnica traducerii</i> Pachetul A2: Secția franceză - <i>Practica interpretării și traducerii, Corespondența uzuală și de afaceri, Lexicul specializat</i>	mai -iunie
3.	Susținerea proiectului de licență	iunie - iulie

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

Ion BOSTAN		Președintele Senatului, rector prof.univ.acad.
Ion BALMUȘ		Decan FCIM, conf. univ., dr.
Vasile MORARU		Șef catedră Informatică Aplicată, conf. univ. dr.