



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

pentru ciclul I (studii superioare de licență)

Codul și denumirea domeniului general de studii: **54 Tehnologii de fabricare și prelucrare**

Codul și denumirea domeniului de formare profesională: **543 Tehnologia materialelor**

Codul și denumirea specialității: **543.1 Tehnologia prelucrării lemnului**

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

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

Baza admiterii: **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		Iarnă	Primăvară	Vară
	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni		Săptămâni	Săptămâni	Săptămâni
I	15	15	4**	4**	3	3	1	7
II	15	15	4**	4**	4	3	1	6
III	15	15	4**	4**	4	3	1	6
IV	15	14	4**	3**	4	3	1	8

Note: ** În fiecare semestru, după primele 7 săptămâni, se va realiza o sesiune intermediară de examene în contul celor 4 săptămâni planificate conform calendarului.

2. PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANI DE STUDII

Anul I

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			PA/LA/LG	Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L			
Semestrul I										
G.01.O.018	Limba română (pentru alolingvi) I	30	30			2			(T)	
G.01.O.016	Educația fizică I	30	30			2			T	
G.01.O.014	Limba străină I	60	30	30		2			T	2
F.01.O.001	Matematica superioară I	90	90	90	3	3		LG	E	6
F.01.O.004	Desen tehnic și infografică	120	60	60	1	1	2	LA	E	4
F.01.O.003	Geometria descriptivă	120	60	60	2	2		LG	E	4
G.01.O.020	Utilizarea calculatorului	60	30	30	1		1	LG	E	2
F.01.O.005	Fizica I	120	75	75	2	1	2		T	5
F.01.O.007	Chimia lemnului	150	75	75	2	1	2		E	5
U.02.O.021	Protecția mediului ambiant	120	30	30	1	1			E	2
Total anul I, semestrul I		840	450	450	12	11	7	4	7	30
Semestrul II										
G.02.O.019	Limba română (pentru alolingvi) II	60	30	30		2			(E)	
G.02.O.017	Educația fizică II	30	30			2			T	
G.02.O.015	Limba străină II	60	30	30		2			E	2
S.01.O.027	Civilizația lemnului	60	45	45	2	1			E	3
F.02.O.002	Matematica superioară II	180	90	90	3	3		LG	E	6
F.02.O.006	Fizica II	120	60	60	2		2		E	4
S.02.O.028	Tehnologia prelucrării lemnului	120	60	60	2		2	LA	E	4
F.02.O.008	Anatomia lemnului	150	75	75	2		3	LA	E	5
F.02.O.009	Modelarea 3D	90	45	45	1		2	LA	E	3
Total anul I, semestrul II		780	405	405	12	6	9	4	7	27
	Practica didactică			90					E	3
Total pe anul I de studiu		1620	855	945	24	17	16	8	15	60

Anul II

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			PA/LA/LG	Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L			
Semestrul III										
U.03.O.022	Filozofia	120	60	60	2	2			E	4
F.03.O.012	Mecanica aplicată	180	90	90	3	2	1	LG	E	6
S.03.A.038	Designul mobilei și produselor finite din lemn	150	75	75	1	4		LA	E	5
S.03.A.039	Bazele designului contemporan									
F.03.O.010	Termotehnică aplicată în industria lemnului	90	45	45	2	1		LG	E	3
F.03.O.011	Fizica și mecanica lemnului	120	60	60	2		2	LG	E	4
S.03.A.036	Structuri mobiliere	150	75	75	2	3		LA	E	5
S.03.A.037	Structuri mobiliere speciale									
S.04.A.044	Mașini-unelte și agregate	90	45	45	2	1			E	3
S.04.A.045	Instalații de transport și ridicat									
Total anul II, semestrul III		900	450	450	14	13	3	5	7	30
Semestrul IV										
S.04.A.052	Tehnologia produselor stratificate și aglomerate	90	45	45	2	1			E	3
S.04.A.053	Prelucrarea primară a lemnului									
S.04.A.042	Tratamente hidrotermice ale lemnului	120	60	60	2	2		PA	E	4
S.04.A.043	Ameliorarea lemnului									
S.04.A.046	Mecanisme și organe de mașini	150	75	75	2	1	2	PA	E	5
S.04.A.047	Aționări hidro-pneumatice									
F.03.O.013	Electrotehnică și echipamente electromecanice	90	45	45	2	0	1	LA	E	3
S.04.O.029	Proiectarea și fabricarea produselor finite din lemn	120	60	60	2	2		PA	E	4
S.04.O.030	Așchiera lemnului și scule așchietoare	90	45	45	2	1			E	3
U.04.O.023	Teoria economică	120	60	60	2	2			E	4
Total anul II, semestrul IV		780	390	390	14	9	3	4	7	26
	Practica tehnologică			120					E	4
Total pe anul II de studiu		1680	840	960	28	22	6	9	15	60

Anul III

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			PA/LA/LG	Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L			
Semestrul V										
U.05.A.024	Marketing	60	30	30	1	1			E	2
S.04.A.040	Metrologie, toleranțe și ajustaje	180	90	90	3	2	1	LG	E	6
S.04.A.041	Toleranțe și control dimensional									
S.05.O.031	Economia ramurii	90	60	60	2	2		LG	E	4
S.05.A.048	Structuri și construcții din lemn	180	90	90	3	3		PA	E	6
S.05.A.049	Tehnologia lucrărilor de tâmplărie									
S.05.A.050	Materiale tehnologice și compozite	180	90	90	3		3		E	6
S.05.A.051	Protecția lemnului									
S.05.O.032	Proiectarea mobilei I	180	90	90	2	4		PA	E	6
Total anul III, semestrul V		870	450	450	14	12	4	4	7	30
Semestrul VI										
U.06.O.025	Bazele statului și dreptului	60	30	30	1	1			E	2
U.06.O.026	Integrarea economică Europeană	90	45	45	2	1			E	3
S.06.O.033	Proiectarea mobilei II	150	75	75	2	3		PA	E	5
S.06.O.034	Instalații tehnologice în Industria Lemnului	90	45	45	2	1		LA	E	3
S.06.A.054	Proiectarea întreprinderilor de prelucrare a lemnului	120	60	60	2	2		PA	E	4
S.06.A.055	Automatizarea proceselor industriale									
S.06.O.035	Tehnologia mobilei	150	75	75	2	3		PA	E	5
S.06.A.056	Tehnologii de finisare a produselor de lemn	120	60	60	2		2	PA	E	4
S.06.A.057	Tehnologii de ameliorare a proprietăților lemnului									
Total anul III, semestrul VI		780	390	390	13	11	2	5	7	26
	Practica managerială			120					E	4
Total pe anul III de studiu		1650	840	960	27	23	6	9	15	60

Anul IV

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			PA/LA/LG	Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L			
Semestrul VII										
S.07.A.066	Securitatea și sănătatea în muncă	120	60	60	2		2		E	4
S.07.A.067	Ecologie industrială									
S.07.A.058	Curbarea și mularea lemnului	180	90	90	3	1	2	PA	E	6
S.07.A.059	Reologia lemnului									
S.07.A.060	Tehnologia mobilei de artă	120	60	60	2	2		PA	E	4
S.07.A.061	Stiluri și ornamentele mobilei									
S.07.A.062	Structuri urbane din lemn	120	60	60	1	3		LA	E	4
S.07.A.063	Arhitectura de interior									
S.07.A.064	Tehnologia mobilierului tapițat	120	60	60	2	2			E	4
S.07.A.065	Utilizarea deșeurilor de lemn									
S.07.A.068	Management în Industria Lemnului	120	60	60	2	2		LA	E	4
S.07.A.069	Bazele modelării și optimizării proceselor tehnologice									
S.07.A.070	Tehnologia restaurării mobilierului	120	60	60	2		2	LA	E	4
S.07.A.071	Tehnologia incrustației artistice									
Total anul IV, semestrul VII		900	450	450	14	10	6	5	7	30
Semestrul VIII										
	Practica de documentare (4 săpt. x 30 ore)	120		120					E	4
	Elaborarea tezei de licență (14 săpt. x 45 ore)	630		630						21
	Examenul de licență:									
	a) proba la disciplina fundamentală	60		60					E	2
	b) proba la disciplina de specialitate	60		60					E	2
	c) susținerea tezei de licență	30		30						1
Total anul IV, semestrul VIII		900		900					3	30
Total pe anul IV de studiu		1800	450	1350	14	10	6	5	10	60

Note: 1. În semestrul I și II, în numărul total de ore și forme de control, nu este inclusă disciplina "Limba română (pentru aolingvi)".

2. * Pentru absolvenții școlilor medii de cultură generală se organizează un an suplimentar de studii pentru completarea studiilor liceale

3. T - test cu aprecierea "admis" sau "respins".

4. Examenele la Stagiile de practică (topografică, tehnologică, managerială) sunt examene extrasemestre și se susțin la finele practicii sau în primele 3 săptămâni ale semestrului următor.

5 Evaluarea disciplinei "Educația 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	Număr de credite
Practica de specializare					
1.	Practica didactică	II	3/90	28.06-25.07	3
2.	Practica tehnologică	IV	4/120	28.06-25.07	4
3.	Practica magerială	VI	4/120	28.06-25.07	4
4.	Practica de documentare	VIII	4/120	23.02-23.03	4
5.	Proiectarea de diplomă	VIII	14/630	24.02-28.06	21
Total credite					36




4. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERĂ ALEGERE

Nr. d/o	Denumirea disciplinei de studiu	Anul de studii	Semestrul	Numărul de ore pe săptămână			Evaluări	Număr de credite
				P	S	L		
1.	Sociologie			2	2	0	E	4
2.	Filosofia			2	2	0	E	4
3.	Psihologie			3	3	0	E	6
4.	Pedagogie			3	3	0	E	6
5.	Tehnici de predare			2	2	0	E	4
6.	Teoria și metodologia evaluării			3	3	0	E	6
7.	Practica pedagogică						E	30

5. EXAMENE DE LICENȚĂ

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

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

I. BOSTAN		Președintele Senatului, rector prof. univ., acad.
V. TOPOREȚ		Decan F.C.G.C., conf. univ., dr.
Iu. DOHMILĂ		Șef-catedră T.C., conf. univ., dr.