

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **IUDR**
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 4 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2005-2009

Anul I

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei		Sem1		Sem2	
				Verif.	K	Verif.	K
DI	1 DF	Analiza matematica 1	CU1101	E	5		
	2 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala 1	CU1102	E	5		
	3 DF	Utilizarea calculatoarelor	CU1103	Vp	3		
	4 DF	Desen tehnic	CU1104	Vp	2		
	5 DF	Chimie	CU1105	C	2		
	6 DID	Mecanica 1	CU1106	E	4		
	7 DID	Materiale de constructii 1	CU1107	E	4		
	8 DC	Științe socio-umane (Tehnici de comunicare)	CU1108	C	2		
	9 DF	Analiza matematica 2	CU1209			E	3
	10 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala 2	CU1210			E	3
	11 DF	Fizica 1	CU1211			C	3
	12 DID	Mecanica 2	CU1212			E	3
	13 DID	Materiale de constructii 2	CU1213			E	4
	14 DID	Rezistenta materialelor 1	CU1214			E	5
	15 DID	Elemente de arhitectură și sistematizare	CU1215			C	3
	16 DC	Limbi straine	CU1216	Vp	2	Vp	2
	17 DC	Educație fizica si sport	CU1217	Vp	1	Vp	1
	18 DF	Practica de initiere în constructii	CU1218			C	3
DL		Introducere in inginerie civilă		A/R			
Total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI)				4E	30	5E	30
				2C		3C	
				4		2	
				Vp		Vp	

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **IUDR**
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 4 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2005-2009

Anul II

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem3		Sem4		
				Verif.	K	Verif.	K	
DI	1	DF	Geometrie descriptiva	CU2101	E	4		
	2	DF	Infografica AutoCAD	CU2102	C	3		
	3	DF	Fizica 2	CU2103	E	4		
	4	DID	Rezistenta materialelor 2	CU2104	E	6		
	5	DID	Statica constructiilor 1	CU2105	E	6		
	6	DID	Ingineria mediului	CU2106	E	3		
	7	DC	Economie și marketing	CU2107	C	2		
	8	DID	Statica constructiilor 2	CU2208			E	6
	9	DID	Teoria elasticitatii si plasticitatii	CU2209			E	3
	10	DID	Beton armat	CU2210			E	3
	11	DID	Cladiri	CU2211			E	4
	12	DID	Geologie inginereasca	CU2212			C	3
	13	DID	Hidraulica	CU2213			E	3
	14	DID	Topografie	CU2214			C	3
	15	DC	Limbi straine	CU2215	Vp	1	Vp	1
	16	DC	Educatie fizica si sport	CU2216	Vp	1	Vp	1
	17	DID	Practica topografica	CU2217			C	3
Total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI)					5E 2C 2Vp	30	5E 3C 2Vp	30

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **IUDR**
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 4 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2005-2009

Anul III

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem5		Sem6		
				Verif.	K	Verif.	K	
DI	1	DF	Metode numerice in inginerie	CU3101	E	4		
	2	DIS	Cadastru urban	CU3202			E	3
	3	DIS	Dezvoltare regionala	CU3203			E	2
	4	DID	Beton armat si precomprimat	CU3104	E	5		
	5	DIS	Strazi si cai de comunicatii	CU3105	E	4		
	6	DID	Geotehnica si fundatii	CU3106	E	4		
	7	DID	Constructii civile	CU3207			E	4
	8	DIS	Optional 1	CU3108	Vp	3		
	9	DID	Proiectarea asistata de calculator	CU3209			C	3
	10	DID	Optional 2	CU3110	C	3		
	11	DIS	Iluminat urban	CU3111	C	3		
	12	DID	Tehnologia lucrarilor de constructii	CU3112	Vp	4		
	13	DID	Tehnologia lucrarilor edilitare	CU3213			E	3
	14	DIS	Economia constructiilor si legislatie	CU3214			E	3
	15	DIS	Optional 3	CU3215			Vp	3
	16	DIS	Optional 4	CU3216			Vp	3
	17	DIS	Optional 5	CU3217			Vp	3
	18	DID	Practica tehnologica și de organizare	CU3218			C	3
Total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					4E 2C 2Vp	30	5E 2C 3Vp	30

Opt..2	Bilanturi energetice in sisteme de utilitati urbane Energetica urbana
--------	--

Opt . 1	Stabilitatea si consolidarea masivelor de pamant Tehnologii pentru modernizarea strazilor si sisteme de transport urban
---------	--

Opt.3	Fundatii in conditii speciale Probleme speciale de inginerie geotehnica
-------	--

Opt.4	Proiectarea asistata de calculator pentru strazi si sisteme de transport urban Proiectarea asistata de calculator pentru lucrari de arta urbane
-------	--

Opt. 5	Aeroporturi Autostrazi urbane
--------	----------------------------------

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **IUDR**
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 4 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2005-2009

Anul IV

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem7		Sem8		
				Verif.	K	Verif.	K	
DI	1	DID	Dinamica și inginerie seismică	CU4101	E	4		
	2	DID	Infrastructuri pentru transporturi	CU4102	E	4		
	3	DIS	Transport și trafic urban	CU4103	E	4		
	4	DIS	Rețele electrice și telecomunicații	CU4104	E	4		
	5	DIS	Rețele apă - canal	CU4105	E	5		
	6	DIS	Salubritate urbană	CU4106	C	3		
	7	DIS	Rețele gaze naturale	CU4207			E	4
	8	DIS	Rețele termice	CU4208			E	5
	9	DID	Organizare și management	CU4209			E	5
	10	DIS	Urbanism și amenajarea teritoriului	CU4210			E	4
	11	DID	Instalații pentru construcții	CU4211			C	3
	12	DIS	Optional 5	CU4112	Vp	3		
	13	DIS	Optional 6	CU4113	Vp	3		
	14	DIS	Optional 7	CU4214			Vp	3
	15	DIS	Elaborare și susținere proiect diploma	CU4215			C	6
Total probe pe semestru și total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele optionale (DO)					5E 1C 2Vp	30	4E 2C 1Vp	30

Opt. 5	Energii neconvenționale în sisteme de utilități urbane
	Gestiunea sistemelor de utilități urbane

Opt. 7	Auditul și expertiza energetică a sistemelor de utilități urbane
	Reabilitarea sistemelor de energie urbană

Opt. 6	Hidrologie urbană
	Sisteme alternative de canalizare urbană

Domeniul : Inginerie civila

Specializarea: IUDR
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii de licență: 4 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria 2005-2009

**SITUAȚIE CENTRALIZATOARE
 A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem.I	Sem.II	Iarnă	Vară	Toamnă (restanțe)		Iarnă	Primă-vară	Vară+toamnă
I	14	14	4	4	2	2	3	-	8
II	14	14	4	4	2	2	3	-	8
III	14	14	4	4	2	4	3	-	8
IV	14	14	4	3	2	-	3	-	-

2. SITUAȚII PRIVIND NUMARUL ORELOR ȘI NUMARUL CREDITELOR LA DISCIPLINELE IMPUSE (DI) ȘI LA DISCIPLINELE OPȚIONALE (DO)

2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru

Anul de studii	Nr.orelor pe săptămână		Nr.creditelor pe semestru	
	Semestrul I	Semestrul II	Semestrul I	Semestrul II
I zi	26	26	30	30
II zi	26	26	30	30
III zi	27	25	30	30
IV zi	26	26	30	30

2.3. Repartizarea orelor și a creditelor, în ciclul al II-lea, după categoria de opționalitate a disciplinelor

Categoria de opționalitate a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DI – discipline impuse (obligatorii)	2830	89,78	216	90
DO – discipline opționale	322	10,22	24	10
Nr. total de ore/credite	3152	100	240	100

2.5. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria formativă a disciplinelor

Categoria formativă disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DF – discipline fundamentale	550	17,45	40	16,67
DID – discipline ingineresti in domeniu	1510	47,91	115	47,92
DIS – discipline ingineresti de specialitate	910	28,87	71	29,58
DC – discipline complementare	182	5,77	14	5,83
Nr. total de ore/credite	3152	100	240	100

2.6. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice

Total ore	Nr. ore repartizate pe activități				% față de nr. ore			
	C	S	L	P	C	S	L	P
3152	1638	280	1038	196	51,97	8,88	32,93	6,22

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

- acumularea a 240 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale
- acumularea creditelor pentru practica (câte 3 credite, pentru anii I, II, III)
- obținerea atestatului de cunoaștere a unei limbi străine la nivel mediu
- obținerea a două calificative anuale *admis* la disciplina de educație fizică
- obținerea a 10 de credite la examenul de licență.