

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CFDP**
 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	CF1101	E	5		
	2 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia 1	CF1102	E	5		
	3 DF	Utilizarea calculatoarelor	CF1103	Vp	3		
	4 DF	Desen tehnic	CF1104	Vp	2		
	5 DF	Chimie	CF1105	C	2		
	6 DID	Mecanica 1	CF1106	E	4		
	7 DID	Materiale de constructii 1	CF1107	E	4		
	8 DC	Științe socio-umane (Tehnici de comunicare)	CF1108	C	2		
	9 DF	Analiza matematica 2	CF1209			E	3
	10 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia 2	CF1210			E	3
	11 DF	Fizica 1	CF1211			C	3
	12 DID	Mecanica 2	CF1212			E	3
	13 DID	Materiale de constructii 2	CF1213			E	4
	14 DID	Rezistenta materialelor 1	CF1214			E	5
	15 DID	Elemente de arhitectură și sistematizare	CF1215			C	3
	16 DC	Limbi straine	CF1216	Vp	2	Vp	2
	17 DC	Educatie fizica si sport	CF1217	Vp	1	Vp	1
	18 DF	Practica de initiere în constructii	CF1218			C	3
DL		Introducere in inginerie civilă		A/R			
Total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI)				4E 2C 4Vp	30	5E 3C 2Vp	30

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CFDP**
 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	CF2101	E	4		
	2 DF	Infografica AutoCAD	CF2102	C	3		
	3 DF	Fizica 2	CF2103	E	4		
	4 DID	Rezistenta materialelor 2	CF2104	E	6		
	5 DID	Statica constructiilor 1	CF2105	E	6		
	6 DID	Ingineria mediului	CF2106	E	3		
	7 DC	Economie și marketing	CF2107	C	2		
	8 DID	Statica constructiilor 2	CF2208			E	6
	9 DID	Teoria elasticitatii si plasticitatii	CF2209			E	3
	10 DID	Beton armat	CF2210			E	3
	11 DID	Cladiri	CF2211			E	4
	12 DID	Geologie ingineriasca	CF2212			C	3
	13 DID	Hidraulica	CF2213			E	3
	14 DID	Topografie	CF2214			C	3
	15 DC	Limbi straine	CF2215	Vp	1	Vp	1
	16 DC	Educatie fizica si sport	CF2216	Vp	1	Vp	1
	17 DID	Practica topografica	CF2217			C	3
Total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI)				5E 2C 2Vp	30	5E 3 C 2Vp	30

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CFDP**
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licență: 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	DID	Dinamica constructiilor	CF3101	E	5		
	2	DF	Metode numerice in inginerie	CF3102	E	3		
	3	DID	Geotehnica	CF3103	E	5		
	4	DIS	Tehnologie 1	CF3104	C	4		
	5	DIS	Drumuri 1	CF3105	E	6		
	6	DID	Economia si legislatia constructiilor	CF3106	C	4		
	7	DID	Fundatii	CF3207			E	5
	8	DIS	Drumuri 2	CF3208			E	5
	9	DIS	Beton armat si poduri din beton armat 1	CF3209			E	4
	10	DIS	Poduri metalice 1	CF3210			C	4
	11	DID	Proiectarea asistata de calculator	CF3211			C	3
	12	DIS	Optional 1	CF3112	Vp	3		
	13	DIS	Tehnologie 2	CF3113			E	3
	15	DID	Inginerie seismica	CF3215			E	3
	16	DID	Practica tehnologica	CF3216			C	3
	Total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)				4E 2C 1Vp	30	5E 3C	30

Opt.1

Bazele proiectarii podurilor
Elemente generale de proiectare a podurilor

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CFDP**
 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 DIS	Cai ferate 1	CF4101	E	4		
	2 DIS	Beton armat si poduri din beton armat 2	CF4102	E	5		
	3 DIS	Poduri metalice 2	CF4103	E	6		
	4 DIS	Drumuri 3	CF4104	E	5		
	5 DIS	Optional 2	CF4105	Vp	4		
	6 DIS	Optional 3	CF4106	Vp	3		
	7 DIS	Optional 4	CF4107	Vp	3		
	8 DIS	Cai ferate 2	CF4208			E	5
	9 DIS	Optional 5	CF4209			E	4
	10 DID	Organizare si management	CF4210			E	5
	11 DIS	Optional 6	CF4211			Vp	3
	12 DIS	Optional 7	CF4212			Vp	3
	13 DIS	Elaborare și susținere proiect diploma	CF4213			C	10
Total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)				4E 3Vp	30	3E 1C 2Vp	30

Opt.2	Probleme speciale de geotehnica si fundatii
	Probleme speciale de inginerie geotehnica

Opt. 5	Intretinerea si exploatarea cailor ferate
	Reabilitarea cailor ferate

Opt.3	Reabilitarea drumurilor
	Reabilitarea strazilor

Opt.6	Reabilitarea podurilor din beton
	Reabilitarea cailor ferate

Opt.4	Tuneluri si metropolitane
	Constructii subterane speciale

Opt. 7	Trafic rutier si autostrazi
	Trafic urban si strazi

Domeniul : Inginerie civila

Specializarea: CFDP

Titlul absolventului: inginer licentiat

Studii de licență: 4 ani

Forma de învățământ: zi

**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	1	8
II	14	14	4	4	2	2	3	1	8
III	14	14	4	4	2	4	3	1	8
IV	14	14	4	3	2	-	3	1	-

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	26	26	30	30
IV zi	27	25	30	30

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor 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	89,8	217	90,4
DO – discipline opționale	322	10,2	23	9,6
	3152	100	240	100

2.4. Repartizarea orelor și a creditelor, în ciclul I, 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	43	17,92
DID – discipline ingineresti in domeniu	1370	43,46	99	41,25
DIS – discipline ingineresti de specialitate	1050	33,31	84	35,00
DC – discipline complementare	182	5,77	14	5,83
Nr. total de ore	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	1582	280	968	322	50,19	8,88	30,71	10,22

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