

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi  
 Facultatea de Constructii  
 Domeniul: Inginerie civilă  
 Specializarea: **CCIA**  
 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	Codul disciplinei	Sem1		Sem2	
				Verif.	K	Verif.	K
DI	1 DF	Analiza matematica 1	CC1101	E	5		
	2 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia 1	CC1102	E	5		
	3 DF	Utilizarea calculatoarelor	CC1103	Vp	3		
	4 DF	Desen tehnic	CC1104	Vp	2		
	5 DF	Chimie	CC1105	C	2		
	6 DID	Mecanica 1	CC1106	E	4		
	7 DID	Materiale de constructii 1	CC1107	E	4		
	8 DC	Stiinte socio-umane (Tehnici de comunicare)	CC1108	C	2		
	9 DF	Analiza matematica 2	CC1209			E	3
	10 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia 2	CC1210			E	3
	11 DF	Fizica 1	CC1211			C	3
	12 DID	Mecanica 2	CC1212			E	3
	13 DID	Materiale de constructii 2	CC1213			E	4
	14 DID	Rezistenta materialelor 1	CC1214			E	5
	15 DID	Elemente de arhitectură și sistematizare	CC1215			C	3
	16 DC	Limbi straine	CC1216	Vp	2	Vp	2
	17 DC	Educatie fizica si sport	CC1217	Vp	1	Vp	1
	18 DF	Practica de initiere în constructii	CC1218			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: **CCIA**  
 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	CC2101	E	4		
	2 DF	Infografica AutoCAD	CC2102	C	3		
	3 DF	Fizica 2	CC2103	E	4		
	4 DID	Rezistenta materialelor 2	CC2104	E	6		
	5 DID	Statica constructiilor 1	CC2105	E	6		
	6 DID	Ingineria mediului	CC2106	E	3		
	7 DC	Economie și marketing	CC2107	C	2		
	8 DID	Statica constructiilor 2	CC2208			E	6
	9 DID	Teoria elasticitatii si plasticitatii	CC2209			E	3
	10 DID	Beton armat	CC2210			E	3
	11 DID	Cladiri	CC2211			E	4
	12 DID	Geologie inginereasca	CC2212			C	3
	13 DID	Hidraulica	CC2213			E	3
	14 DID	Topografie	CC2214			C	3
	15 DC	Limbi straine	CC2215	Vp	1	Vp	1
	16 DC	Educatie fizica si sport	CC2216	Vp	1	Vp	1
	17 DID	Practica topografica	CC2217			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: **CCIA**  
 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	DID	Dinamica constructiilor	CC3101	E	5		
	2	DF	Metode numerice în inginerie	CC3102	E	4		
	3	DID	Beton armat si precomprimat	CC3103	E	5		
	4	DID	Elemente de constructii metalice 1	CC3104	C	3		
	5	DID	Geotehnica	CC3105	E	5		
	6	DID	Constructii civile	CC3106	E	5		
	7	DIS	Tehnologia constructiilor 1	CC3107	C	3		
	8	DID	Proiectarea asistata de calculator	CC3208			C	2
	9	DID	Elemente de constructii metalice 2	CC3209			E	4
	10	DIS	Fundatii	CC3210			E	5
	11	DIS	Constructii din lemn	CC3211			E	4
	12	DIS	Tehnologia constructiilor 2	CC3212			E	3
	13	DID	Economia construcțiilor și legislație	CC3213			C	3
	14	DIS	Optional 1	CC3214			Vp	3
	15	DIS	Optional 2	CC3215			Vp	3
	16	DID	Practica tehnologica și de organizare	CC3216			C	3
Total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					5E 2C	30	4E 3C 2Vp	30

Opt.1

Higrotermica si acustica constructiilor
Forme structurale pentru cladiri

Opt.2

Solutii moderne de reabilitare structurala
Expertizarea si proiectarea consolidarilor in constructii

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi  
 Facultatea de Constructii  
 Domeniul: Inginerie civilă  
 Specializarea: **CCIA**  
 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	Constructii din beton armat	CC4101	E	5		
	2 DIS	Structuri metalice	CC4102	E	4		
	3 DIS	Constructii industriale	CC4103	E	4		
	4 DID	Inginerie seismica	CC4104	E	4		
	5 DIS	Constructii în mediul rural	CC4105	E	3		
	6 DIS	Optional 3	CC4106	Vp	4		
	7 DIS	Optional 4	CC4107	Vp	3		
	8 DIS	Optional 5	CC4108	Vp	3		
	9 DID	Organizare si management	CC4209			E	5
	10 DID	Instalatii pentru constructii	CC4210			E	3
	11 DIS	Elemente de constructii compozite	CC4211			E	3
	12 DIS	Optional 6	CC4212			Vp	3
	13 DIS	Optional 7	CC4213			Vp	3
	14 DID	Optional 8	CC4214			E	3
	15 DIS	Elaborare și susținere proiect diploma	CC4215			C	10
Total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)				5E 3Vp	30	4E 1C 2Vp	30

Opt.3 Durabilitatea structurilor din beton armat  
Betoane performante

Opt.6 Structuri usoare din otel  
Structuri metalice speciale

Opt.4 Materiale performante  
Tehnologii performante

Opt.7 Constructii din zidarie  
Reabilitarea termofizica a constructiilor

Opt.5 Managementul calitatii  
Managementul proiectelor

Opt.8 Infrastructuri pentru transporturi  
Curs general de constructii

Domeniul : Inginerie civila

Specializarea: CCIA, ICE

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	25	27	30	30
IV zi	26	26	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)	2816	89,4	215	89,5
DO – discipline opționale	336	10,6	25	10,5
	3152	100	240	100

2.4. 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	44	18,33
DID – discipline ingineresti in domeniu	1608	51,02	116	48,33
DIS – discipline ingineresti de specialitate	812	25,76	66	27,50
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	1652	280	926	294	52,41	8,88	29,38	9,33

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