

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii si Instalatii
 Domeniul: Ingineria Instalatiilor
 Specializarea: Instalatii pentru constructii
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 4 ani
 Forma de invatamant: zi
 Seria: 2006-2010

PLAN DE INVATAMANT

Anul I 2006-2007

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem 1 - 14 sapt.						Sem 2 - 14 sapt.					
				Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K
				C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1 DF	Analiza matematica 1,2	CI101	2	2			E	5	2	1			E	3
	2 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala 1,2	CI102	2	2			E	5	2	1			E	3
	3 DID	Mecanica 1,2	CI103	2	2			E	3	2	1			E	3
	4 DID	Materiale de instalatii 1,2	CI104	2		2		E	4	2		1		E	3
	5 DF	Chimie	CI105	1				C	2						
	6 DF	Geometrie descriptiva	CI106	2		1		C	3						
	7 DF	Fizica	CI107	2	1			C	3						
	8 DC	Stiinte socio-umane (Tehnici de comunicare)	CI108	2				Vp	2						
	9 DF	Utilizarea calculatoarelor	CI109							1		2		Vp	3
	10 DF	Desen tehnic	CI110									2		Vp	2
	11 DID	Cladiri 1	CI111							2				C	3
	12 DID	Rezistenta materialelor, statica si dinamica structurilor 1	CI112							2		2		E	4
	13 DC	Limbi straine	CI113		1			Vp	2		1			Vp	2
	14 DC	Educatie fizica si sport	CI114		1			Vp	1		1			Vp	1
	15 DF	Practica de initiere in instalatii	CI115							2 x 30 ore = 60 ore				C	3
DL	16 DIS	Introducere in instalatii	CI116	(2)				A/R							
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)				15	9	3	0	4E 3C 3Vp	30	13	5	7	0	5E 2C 4Vp	30
				27				25							

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii si Instalatii
 Domeniul: Ingineria Instalatiilor
 Specializarea: Instalatii pentru constructii
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 4 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2006-2010

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul II **2006-2007**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem 3 - 14 sapt.						Sem 4 - 14 sapt.					
			Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K
			C	S	L	P			C	S	L	P		
1 DID	Termotehnica 1,2	CI201	3	1	2		E	7	2		1		E	4
2 DID	Cladiri 2,3	CI202	2			2	E	3	2			1	E	3
3 DF	Infografica AutoCAD	CI203	1		2		C	4						
4 DF	Mecanica fluidelor	CI204	3	1	2		E	7						
5 DID	Rezistenta materialelor, statica si dinamica	CI205	2		1		E	4						
6 DC	Economie si marketing	CI206	2				C	2						
DI	7 DID	Electrotehnica 1							3	1	3		E	7
	8 DID	Hidraulica instalatiilor							2		1		E	3
	9 DID	Topografie							2		1		E	3
	10 DID	Aparate electrice							2		1		C	2
	11 DID	Ingineria mediului							2				C	2
	12 DC	Limbi straine		1			Vp	2		1			Vp	2
	13 DC	Educatie fizica si sport		1			Vp	1		1			Vp	1
	14 DID	Practica topografica	CI214							2 x 30 ore = 60 ore			C	3
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)			13	4	7	2	4E 2C 2Vp	30	15	3	7	1	5E 3C 2Vp	30
			26						26					

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii si Instalatii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: Constructii civile, industriale si agricole
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 4 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2006-2010

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I 2006-2007

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem 1 - 14 sapt				Verif.	K	Sem 2 - 14 sapt				Verif.	K
				Nr.ore/sapt/ disciplina						Nr.ore/sapt/ disciplina					
				C	S	L	P	C	S	L	P				
DI	1 DF	Analiza matematica 1,2	CC101	2	2			E	5	2	1			E	3
	2 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala 1,2	CC102	2	2			E	5	2	1			E	3
	3 DID	Mecanica 1,2	CC103	2	1			E	4	2	1			E	3
	4 DID	Materiale de constructii 1,2	CC104	2		2		E	4	2		2		E	4
	5 DF	Desen tehnic	CC105			2		Vp	2						
	6 DF	Chimie	CC106	1				C	2						
	7 DID	Elemente de arhitectură și sistematizare	CC107	2		2		C	3						
	8 DC	Științe socio-umane (Tehnici de comunicare)	CC108	2				C	2						
	9 DF	Utilizarea calculatoarelor	CC109							1		2		Vp	3
	10 DF	Fizica 1	CC110							2	1			C	3
	11 DID	Rezistenta materialelor 1	CC111							3		2		E	5
	12 DC	Limbi straine	CC112		1			Vp	2		1			Vp	2
	13 DC	Educatie fizica si sport	CC113		1			Vp	1		1			Vp	1
	14 DF	Practica de initiere în constructii	CC114								2x 30 ore = 60 ore			C	3
DL		Introducere in inginerie civilă		(2)				A/R							
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI)				13	7	6	0	4E 3C 3Vp	30	14	6	6	0	5E 2C 3Vp	30
				26						26					

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii si Instalatii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: Constructii civile, industriale si agricole
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 4 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2006-2010

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul II **2006-2007**

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem 3 - 14 sapt					Sem 4 - 14 sapt							
				Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K	
				C	S	L	P			C	S	L	P			
DI	1 DID	Statica constructiilor 1,2	CC201	3		2		E	6	3		2		E	6	
	2 DF	Geometrie descriptiva	CC202	2	1			E	4							
	3 DF	Infografica AutoCAD	CC203	1		2		C	3							
	4 DF	Fizica 2	CC204	2		1		E	4							
	5 DID	Rezistenta materialelor 2	CC205	3		2		E	6							
	6 DID	Ingineria mediului	CC206	2		1		E	3							
	7 DC	Economie și marketing	CC207	2				C	2							
	8 DID	Teoria elasticitatii si plasticitatii	CC208								2		1		E	3
	9 DID	Beton armat	CC209								2		1		E	3
	10 DID	Cladiri	CC210								2			2	E	4
	11 DID	Geologie inginereasca	CC211								1		1		C	3
	12 DID	Hidraulica	CC212								2		1		E	3
	13 DID	Topografie	CC213								2		2		C	3
	14 DC	Limbi straine	CC214		1				Vp	1		1			Vp	1
	15 DC	Educatie fizica si sport	CC215		1				Vp	1		1			Vp	1
	16 DID	Practica topografica	CC216								2 sapt. x 30 = 60 ore				C	3
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI)				15	3	8	0	5E 2C 2Vp	30	14	2	8	2	5E 3C 2Vp	30	
				26				26								

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii si Instalatii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: Cai ferate, drumuri si poduri
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 4 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2006-2010

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I 2006-2007

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem 1 - 14 sapt				Verif.	K	Sem 2 - 14 sapt				Verif.	K
				Nr.ore/sapt/ disciplina						Nr.ore/sapt/ disciplina					
				C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1 DF	Analiza matematica 1,2	CF101	2	2			E	5	2	1			E	3
	2 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala 1,2	CF102	2	2			E	5	2	1			E	3
	3 DID	Mecanica 1,2	CF103	2	1			E	4	2	1			E	3
	4 DID	Materiale de constructii 1,2	CF104	2		2		E	4	2		2		E	4
	5 DF	Desen tehnic	CF105			2		Vp	2						
	6 DF	Chimie	CF106	1				C	2						
	7 DID	Elemente de arhitectură și sistematizare	CF107	2		2		C	3						
	8 DC	Științe socio-umane (Tehnici de comunicare)	CF108	2				C	2						
	9 DF	Utilizarea calculatoarelor	CF109							1		2		Vp	3
	10 DF	Fizica 1	CF110							2	1			C	3
	11 DID	Rezistența materialelor 1	CF111							3		2		E	5
	12 DC	Limbi straine	CF112		1			Vp	2		1			Vp	2
	13 DC	Educație fizică și sport	CF113		1			Vp	1		1			Vp	1
	14 DF	Practica de inițiere în construcții	CF114							2x 30 ore = 60 ore				C	3
DL		Introducere în inginerie civilă		(2)				A/R							
Total ore pe săptămâna, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI)				13	7	6	0	4E 3C 3Vp	30	14	6	6	0	5E 2C 3Vp	30
				26						26					

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii si Instalatii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: Cai ferate, drumuri si poduri
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 4 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2006-2010

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul II **2006-2007**

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem 3 - 14 sapt					Sem 4 - 14 sapt							
				Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K	
				C	S	L	P			C	S	L	P			
DI	1 DID	Statica constructiilor 1,2	CF201	3		2		E	6	3		2		E	6	
	2 DF	Geometrie descriptiva	CF202	2	1			E	4							
	3 DF	Infografica AutoCAD	CF203	1		2		C	3							
	4 DF	Fizica 2	CF204	2		1		E	4							
	5 DID	Rezistenta materialelor 2	CF205	3		2		E	6							
	6 DID	Ingineria mediului	CF206	2		1		E	3							
	7 DC	Economie și marketing	CF207	2				C	2							
	8 DID	Teoria elasticitatii si plasticitatii	CF208								2		1		E	3
	9 DID	Beton armat	CF209								2		1		E	3
	10 DID	Cladiri	CF210								2			2	E	4
	11 DID	Geologie inginereasca	CF211								1		1		C	3
	12 DID	Hidraulica	CF212								2		1		E	3
	13 DID	Topografie	CF213								2		2		C	3
	14 DC	Limbi straine	CF214		1			Vp	1			1			Vp	1
	15 DC	Educatie fizica si sport	CF215		1			Vp	1			1			Vp	1
	16 DID	Practica topografica	CF216								2 sapt. x 30 = 60 ore				C	3
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI)				15	3	8	0	5E 2C 2Vp	30	14	2	8	2	5E 3C 2Vp	30	
				26				26								

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii si Instalatii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: Constructii civile, industriale si agricole
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 5 ani
 Forma de învățământ: seral
 Seria 2006-2011

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I - 2006-2007

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem 1 - 14 sapt				Sem 2 - 14 sapt							
				Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K
				C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1 DF	Analiza matematica 1,2	CC101	2	2			E	5	2	1			E	3
	2 DF	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala 1,2	CC102	2	2			E	5	2	1			E	3
	3 DID	Mecanica 1,2	CC103	2	1			E	4	2	1			E	3
	4 DF	Desen tehnic	CC104			2		Vp	2						
	5 DF	Chimie	CC105	1				C	2						
	6 DC	Științe socio-umane (Tehnici de comunicare)	CC106	2				C	2						
	7 DF	Utilizarea calculatoarelor	CC107							1		2		Vp	3
	8 DID	Materiale de constructii 1	CC108							2		2		E	4
	9 DF	Fizica 1	CC109							2	1			C	3
	10 DC	Limbi straine	CC110		1			Vp	2		1			Vp	2
	11 DC	Educatie fizica si sport	CC111		1			Vp	1		1			Vp	1
	12 DF	Practica de initiere în constructii	CC112							2 x 30 ore = 60 ore				C	3
DL		Introducere in inginerie civilă		(2)				A/R							
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI)				9	7	2	0	3E 1C 4Vp	23	11	6	4	0	4E 3C 2Vp	25
				18				21							

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.

Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi
 Facultatea de Constructii si Instalatii
 Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: Constructii civile, industriale si agricole
 Titlul absolventului: inginer licentiat
 Studii universitare de licenta: 5 ani
 Forma de învățământ: seral
 Seria 2006-2011

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul II **2006-2007**

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem 3 - 14 sapt					Sem 4 - 14 sapt						
				Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K
				C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1 DID	Rezistenta materialelor 1,2	CC201	3		2		E	5	3		2		E	6
	2 DID	Ingineria mediului	CC202	2		1		E	3						
	3 DID	Materiale de constructii 2	CC203	2		2		E	4						
	4 DF	Geometrie descriptiva	CC204	2	1			E	4						
	5 DF	Fizica 2	CC205	2		1		E	4						
	6 DF	Infografica AutoCAD	CC206							1		2		C	3
	7 DID	Geologie inginereasca	CC207							1		1		C	3
	8 DID	Topografie	CC208							2		2		C	3
	9 DC	Economie și marketing	CC209							2				C	2
	10 DID	Elemente de arhitectura si sistematizare	CC210							2		2		C	3
	11 DC	Limbi straine	CC211		1			Vp	1		1			Vp	1
	12 DC	Educatie fizica si sport	CC212		1			Vp	1		1			Vp	1
	13 DID	Practica topografica	CC213							2 sapt. x 30 = 60 ore				C	3
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI)				11	3	6	0	5E 2Vp	22	11	2	9	0	1E 6C 2Vp	25
				20						22					

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.

Technical University of Iasi
 Faculty of Civil Engineering and Building Services
 Domain: Civil engineering
 Specialization: Civil Engineering - Training
 Qualification: Bachelor Engineer
 Period of studies: Four years
 Education form: day courses
 Series: 2006-2010

CURRICULUM

1st year - 2006-2007

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem 1 - 14 sapt					Sem 2 - 14 sapt						
				Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K
				C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1 DF	Mathematical Analysis 1,2	CC101	2	2			E	5	2	1			E	3
	2 DF	Algebra and geometry 1,2	CC102	2	2			E	5	2	1			E	3
	3 DID	Mechanics 1,2	CC103	2	1			E	4	2	1			E	3
	4 DID	Building Materials 1,2	CC104	2		2		E	4	2		2		E	4
	5 DF	Engineering graphics	CC105			2		Vp	2						
	6 DF	Chemical	CC106	1				C	2						
	7 DID	Elements of Architecture and Urban Planning	CC107	2		2		C	3						
	8 DC	Humanistic Sciences (Techniques of communication)	CC108	2				C	2						
	9 DF	The use of Computer	CC109							1		2		Vp	3
	10 DF	Physics 1	CC110							2	1			C	3
	11 DID	Strength of Materials 1	CC111							3		2		E	5
	12 DC	English	CC112		1			Vp	2		1			Vp	2
	13 DC	Physical Education	CC113		1			Vp	1		1			Vp	1
	14 DF	Practice of initiatory in civil engineering	CC114							2x 30 ore = 60 ore				C	3
DL		Introducing in civil engineering		(2)				A/R							
Total hours/week, total examination forms/semester and total credits/semester, for the compulsory subjects				13	7	6	0	4E	30	14	6	6	0	5E	30
				26				3C		26				2C	
								3Vp						3Vp	

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.

Technical University of Iasi
 Faculty of Civil Engineering and Building Services
 Domain: Civil engineering
 Specialization: Civil Engineering - Training
 Qualification: Bachelor Engineer
 Period of studies: Four years
 Education form: day courses
 Series: 2006-2010

CURRICULUM

2nd year 2006-2007

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Sem 3 - 14 sapt					Sem 4 - 14 sapt						
				Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt/ disciplina				Verif.	K
				C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1 DID	Statics of constructions 1,2	CC201	3		2		E	6	3		2		E	6
	2 DF	Descriptive geometry	CC202	2	1			E	4						
	3 DF	Infographics AutoCad	CC203	1		2		C	3						
	4 DF	Physics 2	CC204	2		1		E	4						
	5 DID	Strength of Materials 2	CC205	3		2		E	6						
	6 DID	Environment engineering	CC206	2		1		E	3						
	7 DC	Economy and marketing	CC207	2				C	2						
	8 DID	Theory of elasticity and plasticity	CC208							2		1		E	3
	9 DID	Reinforced concrete	CC209							2		1		E	3
	10 DID	Civil construction	CC210							2			2	E	4
	11 DID	Engineering geology	CC211							1		1		C	3
	12 DID	Hydraulics	CC212							2		1		E	3
	13 DID	Surveying	CC213							2		2		C	3
	14 DC	English	CC214		1			Vp	1		1			Vp	1
	15 DC	Physical education	CC215		1			Vp	1		1			Vp	1
	16 DID	Land surveying practice	CC216							2 sapt. x 30 = 60 ore				C	3
Total hours/week, total examination forms/semester and total credits/semester, for the compulsory subjects				15	3	8	0	5E 2C 2Vp	30	14	2	8	2	5E 3C 2Vp	30
				26				26							

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CCIA, ICE, ICF**
 Titlul absolventului: inginer diplomat
 Durata studiilor: 5 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2004 - 2009

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III - 2006 - 2007

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 5 - 14 sapt						Sem 6 - 14 sapt						
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	
					C	S	L	P			C	S	L	P			
	1DT	Stabilitatea si dinamica constructiilor	CC3201									3		2		E	5
	2DT	Teoria elasticitatii si plasticitatii	CC3102		4		2			E	7						
	3DT	Geotehnica	CC3203									3		2		E	5
	4DT	Beton armat si precomprimat 1	CC3104		3		1			E	6						
	5DT	Beton armat si precomprimat 2	CC3205									3		1		E	4
	6DT	Beton armat si precomprimat – Proiect	CC3206											3	P		2
	7DS	Cladiri civile 1	CC3107		2		1			C	3						
	8DS	Cladiri civile 2	CC3208									2		1		C	3
	9DS	Constructii din lemn	CC3209									2		1		E	3
	10DT	Metode numerice in proiectarea constructiilor	CC3110		2		2			E	4						
	11DT	Căi de comunicații	CC3111		2		1			C	3						
	12DS	Construcții in mediu rural	CC3212									2		1		C	2
	13DT	Topografie	CC3113		3		2			E	5						
	14DE	Economie generala	CC3114		2					C	2						
	15DT	Instalatii in constructii	CC3215									3				C	3
	16DU	Limbi straine	CC3116			(2)				C	(2)		(2)			C	(2)
	17DT	Practica topografica	CC3217		3 saptamani x 30 ore = 90 ore										C	3	
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					18	0	9	0	4E	30	18	0	8	3	4E	30	
					27				3C	29				3C	1P		

- Cifrele din paranteze nu intra în numărul total de credite din plan.

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI
Faculty of Civil Engineering and Building Services

Domain: Civil engineering
 Specialization: CIVIL ENGINEERING -Training in English
 Qualification: DIPLOMAT ENGINEER (M.S.)
 Period of studies: FIVE YEARS
 Education form: day courses
 Academic year: 2004-2005

CURRICULUM

3rd year 2006 - 2007

	No.	Subjects	Subject code	Conditionings	5 th semester - 14 weeks						6 th semester - 14 weeks						
					Hours / week / subject				Examin. form	K	Hours / week / subject				Examin. form	K	
					C	S	L	P			C	S	L	P			
DI	1	Stability and dynamics of constructions									3		2		E	5	
	2	Theory of elasticity and plasticity			4		2		E	7							
	3	Geotechnics									3		2		E	5	
	4	Prestressed and reinforced concrete 1, 2			3		1		E	6	3		1		E	5	
	5	Prestressed and reinforced concrete – Project											3		P	2	
	6	Civil constructions 1, 2			2		1		C	3	2		1		C	2	
	7	Wood Constructions									2		1		E	3	
	8	Numerical methods in construction design			2		2		E	4							
	9	Transportation infrastructure			2		1		C	3							
	10	Constructions in rural zone									2		1		C	2	
	11	Surveying			3		2		E	5							
	12	General economics			2				C	2							
	13	Installations in constructions									3				C	3	
	14	English*				(2)			C	(2)		(2)			C	(2)	
	15	Physical Education*				(2)						(2)			A/R	(2)	
	16	Land surveying practice 3 x(14 + 14) = 84 ore					3						3		C	3	
Total hours/week, total examination forms/semester and total credits/ semester, for the compulsory subjects (DI) and optional subjects (DO)					18	0	9	0	4E	30	18	0	8	3	4E	30	
					27				3C		29				4C	1P	A/R

* Disciplines that can be promoted until the end of the 1st Cycle.

- The figures in brackets do not count for the total credit number from the plan.

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CFDP**
 Titlul absolventului: inginer diplomat
 Durata studiilor: 5 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2004- 2009

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III - 2006-2007

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 5 - 14 sapt						Sem 6 - 14 sapt							
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K		
					C	S	L	P			C	S	L	P				
	1DT	Stabilitatea si dinamica constructiilor	CF3201									3		2		E	5	
	2DT	Teoria elasticitatii si plasticitatii	CF3102		4		2			E	5							
	3DT	Geotehnica	CF3203									3		2		E	5	
	4DT	Topografie	CF3104		3		2			E	5							
	5DT	Beton armat si precomprimat 1	CF3105		3		1			E	6							
	6DT	Beton armat si precomprimat 2	CF3206									3				E	3	
	7DT	Beton armat si precomprimat - Proiect	CF3207											3		P	2	
	8DS	Drumuri 1	CF3108		3		2			E	5							
	9DS	Drumuri 2	CF3209									3				E	4	
	10DS	Drumuri – Proiect	CF3210											3		P	3	
	11DS	Bazele proiectarii podurilor	CF3111		2		2			E	4							
	12DS	Tehnologie 1	CF3112		2		1			C	3							
	13DS	Tehnologie 2	CF3213									1		1		C	2	
	14DF	Metode numerice	CF3214									2		1		C	3	
	15DU	Economie generala	CF3115		2					C	2							
	16DU	Limbi straine	CF3116			(2)				C	(2)		(2)			C	(2)	
	17DT	Practica topografica	CF3217		3 saptamani x 30 ore = 90 ore											C	3	
	Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)				19	0	10	0	5E	30	15	0	6	6	4E	30		
					29				2C		27				3C			
															2P			

- Cifrele din paranteze nu intra în numărul total de credite din plan.

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Ingineria Instalatiilor
 Specializarea: **Instalatii pentru constructii**
 Titlul absolventului: inginer diplomat
 Durata studiilor: 5 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2004 - 2009

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III - 2006-2007

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 5 - 14 sapt						Sem 6 - 14 sapt						
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	
					C	S	L	P			C	S	L	P			
DI	1DT	Termotehnica 3	CI3101		2	1			E	4							
	2DT	Hidraulica 2	CI3102		3	1	2		E	6							
	3DT	Electrotehnica 2	CI3103		3		2		E	6							
	4DT	Constructii 2	CI3104		2				C	3							
	5DT	Constructii – Proiect	CI3105					2	P	2							
	6DS	Instalatii de incalzire 1	CI3106		3		3		E	5							
	7DS	Instalatii de incalzire 2	CI3207								2				E	2	
	8DS	Instalatii de incalzire – Proiect	CI3208										2		P	2	
	9DS	Instalatii hidroedilitare	CI3209								2		1		E	3	
	10DS	Instalatii hidroedilitare – Proiect	CI3210											2	P	2	
	11DS	Instalatii electrice	CI3211								3		3		E	5	
	12DS	Rețele electrice	CI3212								2		2		E	4	
	13DT	Prelucrari mecanice	CI3213								2		1		E	3	
	14DT	Topografie	CI3114		2		2		E	4							
	15DS	Optional 1:	CI3215								2		1		C	3	
	16DS	Optional 2:	CI3216								2		1		C	3	
	17DU	Limbi straine*	CI3217			(2)			C	(2)		(2)			C	(2)	
	18DT	Practica topografica	CI3218		3 saptamani x 30 ore = 90 ore										C	3	
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					15	2	9	2	5E	30	15	0	9	4	5E	30	
					28				2C		28				4C		
									1P						2P		

* Discipline care pot fi promovate până la finele Ciclului I.
 - Cifrele din paranteze nu intra în numărul total de credite din plan.

Opt. 1	1. Aparate termice
	2. Masini electrice
	3. Masini hidraulice

Opt.	1. Bilanturi termoenergetice
	2. Electronica aplicata
	3. Statii de pompare

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CCIA**
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 6 ani
 Forma de învățământ: seral
 Seria: 2004 - 2009

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III - 2006-2007

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditonari	Sem 5 - 14 sept					Sem 6 - 14 sept						
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K
					C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1	Rezistența materialelor 2	CC3101		3	2	1		E	7						
	2	Statica constructiilor 1	CC3102		3	2	1		E	6						
	3	Statica constructiilor 2	CC3203								4	1	2		E	7
	4	Geologie	CC3104		2		1		C	3						
	5	Economia și legislația construcțiilor	CC3105		2		2		E	4						
	6	Științe socio-umane	CC3106		2				C	1						
	7	Teoria elasticității și plasticității	CC3207								4		2		E	6
	8	Tehnologia lucrărilor de construcții	CC3208								2		1		E	3
	9	Topografie	CC3109		3		2		E	4						
	10	Căi de comunicații	CC3210								2		1		C	3
	11	Metode numerice	CC3211								2		2		C	3
	12	Practica topografică 90 ore	CC3212												C	3
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele optionale (DO)					15	4	7	0	4E	25	14	1	8	0	3E	25
					26				2C	23				3C		

* Discipline care pot fi promovate până la finele Ciclului I.

- Cifrele din paranteze nu intra în numărul total de credite din plan.

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Inginerie Civila
 Specializarea: **Tehnologia constructiilor (TC)**
 Titlul absolventului: inginer colegiu
 Durata studiilor: 3 ani
 Forma de învățământ: zi
 Seria: 2004-2007

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III - 2006-2007 -

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 5 - 14 sapt				Sem 6 - 14 sapt							
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K
					C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1DT	Cai de comunicatii	CT3101		3		2		E	5						
	2DT	Organizare si conducere II	CT3102		2			2	E	4						
	3DT	Economia constructiilor	CT3103		2		2		C	4						
	4DS	Managementul calitatii	CT3104		1		2		C	3						
	5DT	Practica topografica	CT3205									90		C	4	
	6DT	Practica tehnologica	CT3206									120		C	7	
	7DT	Practica de organizare si conducere	CT3207									90		C	4	
DO	8DS	Optional 5: Tehnologia lucrarilor de cai de comunicatii Intretinerea lucrarilor de cai de comunicatii	CT3108		2		2		C	4						
	9DS	Optional 6: Administrarea contractelor Evaluarea constructiilor	CT3109		3		2		E	6						
	10DS	Optional 7: Procedee de reabilitare a constructiilor civile, industriale si agricole Materiale performante de constructii	CT3110		2		1		C	4						
DL	11DT	Informatica manageriala	CT3111		1		3		C							
	12DT	Cadastru	CT3112		1		3		C							
	13	Elaborare lucrare absolvire										112				
	14	Examen de absolvire													15	
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					15	0	11	2	3E	30	0	0	112	0	4E	15
					28				6C		112				3C	

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CCIA, ICE, ICF**
 Titlul absolventului: inginer diplomat
 Durata studiilor: 5 ani
 Forma de învățământ: zi
An univ. 2006-2007

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul IV

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 7 - 14 sapt						Sem 8 - 14 sapt					
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K
					C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1DS	Inginerie seismica	CC4101		2		2		E	5						
	2DS	Constructii din beton armat 1	CC4102		2		1		E	4						
	3DS	Constructii din beton armat 2	CC4203								3				E	3
	4DS	Constructii din beton armat - Proiect	CC4204										3		P	2
	5DS	Constructii civile 1	CC4105		2				E	3						
	6DS	Constructii civile 1 - Proiect	CC4106					2	P	2						
	7DS	Constructii civile 2	CC4207								2				E	3
	8DS	Constructii civile 2 - Proiect	CC4208										3		P	2
	9DS	Constructii metalice 1	CC4109		2		1		C	3						
	10DS	Constructii metalice 2	CC4210								3				E	3
	11DS	Constructii metalice 2 - Proiect	CC4211										2		P	2
	12DT	Fundatii	CC4112		3				E	4						
	13DT	Fundatii – Proiect	CC4113					3	P	2						
	14DS	Structuri compozite	CC4214								2				C	2
	15DS	Tehnologia lucrarilor de constructii 1	CC4115		2		1		C	3						
	16DS	Tehnologia lucrarilor de constructii 2	CC4216								2		2		E	4
	17DT	Organizarea si conducerea lucrarilor	CC4217								2		1		C	3
	18DT	Protectia mediului	CC4118		2				C	2						
	19DS	Optional 1	CC4119		2		1		C	2						
	20DS	Optional 2	CC4220								2		1		C	3
	22DS	Practica tehnologica si de organizare	CC4222		3 sapt. x 30 ore									C	3	
	Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					17	0	6	5	4E	30	16	0	4	8	4E
					28				4C		28				4C	
									2P						3P	

- Cifrele din paranteze nu intra în numărul total de credite din plan.

Opt.1	1. Higrotermica si acustica constructiilor.
	2. Structuri usoare interioare.
	3. Expertizarea si proiectarea consolidarilor in constructii.
	4. Reabilitarea termofizica a constructiilor

Opt.2	1. Fundatii speciale
	2. Structuri speciale din beton armat

DECAN,
 Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,
 Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CCIA, ICE, ICF**
 Titlul absolventului: inginer diplomat
 Durata studiilor: 5 ani
 Forma de învățământ: zi
An univ. 2006-2007

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul V

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 9 - 14 sapt				Sem 10 - 12 sapt							
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K
					C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1DS	Constructii metalice 3	CC5101		3				E	5						
	2DS	Constructii metalice - Proiect	CC5102					3	P	2						
	3DS	Tehnologia lucrarilor de constructii	CC5103		2		2		E	5						
	4DT	Organizarea si conducerea lucrarilor 2	CC5104		2		2		E	5						
	5DS	Constructii industriale	CC5105		2				E	4						
	6DS	Constructii industriale – Proiect	CC5106					3	P	2						
	7DE	Economia si legislatia constructiilor	CC5107		1		2		C	2						
	8DS	Proiectarea asistata de calculator	CC5108		1		3		C	3						
	9DS	Optional 3	CC5109		2		1		C	2						
	10DS	Sinteza proiectarii	CC5210									10		C	10	
	11DS	Elaborarea proiectului de diploma	CC5211									15		C	5	
	12DS	Definitivarea si sustinerea proiectului de diploma	CC5212									2		A/R	15	
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					13	0	10	6	4E	30	0	0	27	0	30	
					29				3C		27				2C	
									2P						A/R	

Opt.3	1. Managementul proiectelor.
	2. Informatica manageriala
	3. Evaluari imobiliare
	4. Structuri metalice speciale

DECAN,
 Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,
 Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CFDP**
 Titlul absolventului: inginer diplomat
 Durata studiilor: 5 ani
 Forma de învățământ: zi
An univ. 2006-2007

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul IV

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 7 - 14 sapt						Sem 8 - 14 sapt						
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	
					C	S	L	P			C	S	L	P			
DI	1DT	Inginerie seismica	CF4101		2		1		E	3							
	2DT	Organizarea si conducerea lucrarilor de constructii 1	CF4202								2		2		E	4	
	3DS	Fundatii	CF4103		3				E	4							
	4DS	Fundatii – Proiect	CF4104					2	P	2							
	5DS	Drumuri 3	CF4105		3		2		E	5							
	6DS	Drumuri - Proiect	CF4106					3	P	3							
	7DS	Cai ferate 1	CF4107		3		1		E	4							
	8DS	Cai ferate 2	CF4208								3				E	3	
	9DS	Cai ferate – Proiect	CF4209										3		P	2	
	10DS	Poduri din beton 1	CF4110		3		2		E	6							
	11DS	Poduri din beton 2	CF4211								2				E	3	
	12DS	Poduri din beton – Proiect	CF4212										3		P	2	
	13DS	Poduri metalice 1	CF4213								4		2		E	6	
	14DS	Intretinerea drumurilor	CF4214								2		1		E	3	
	15DS	Cladiri în transporturi	CF4115		2		1		C	3							
	16DS	Optional 1	CF4216								2				C	2	
	17DS	Optional 2	CF4217								1		1		C	2	
	20DS	Practica tehnologica si de organizare	CF4119		3 saptamani x 30 ore = 90 ore										C	3	
	Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					16	0	7	5	5E	30	16	0	6	6	5E	30
						28				1C		28				3C	
									2P						2P		

- Cifrele din paranteze nu intra în numărul total de credite din plan.

Opt.1

1. Tehnologii de reabilitare a drumurilor
2. Tehnologii de modernizare CF

Opt.2

1. Proiectarea asistata de calculator pentru poduri
2. Proiectarea asistata de calculator pentru drumuri si cale ferata

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

**UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII**

Domeniul: Inginerie civilă
Specializarea: **CFDP**
Titlul absolventului: inginer diplomat
Durata studiilor: 5 ani
Forma de învățământ: zi
An univ. 2006-2007

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul V

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 9 - 14 sapt						Sem 10 - 14 sapt					
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K
					C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1DS	Organizarea si conducerea lucrarilor 2	CF5101		2		2		E	5						
	2DE	Economie si legislatie în constructii	CF5102		1		1		C	2						
	3DS	Tuneluri si metropolitane	CF5103		2		2		E	4						
	4DS	Poduri metalice 2	CF5104		2				E	4						
	5DS	Poduri metalice 2- Proiect	CF5105					3	P	2						
	6DS	Intretinerea C.F.	CF5106		2		1		E	3						
	7DS	Intretinerea podurilor	CF5107		1		1		E	2						
	8DT	Protectia mediului	CF5108		1		1		C	2						
	9DS	Optional 3	CF5109		2		1		C	3						
	10DS	Optional 4	CF5110		2		1		C	3						
	11DS	Sinteza proiectarii	CF5211										10		C	10
	12DS	Elaborarea proiectului de diploma	CF5212										12		C	5
	13DS	Definitivarea si susținerea proiectului de diploma	CF5213										2		A/R	15
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					15	0	10	3	5E	30	0	0	24	0		30
					28				4C		24				2C	
									1P						A/R	

Opt.3	1. Trafic si autostrazi
	2. Structuri speciale din beton armat
	3. Cai ferate pentru viteze mari
	4. Probleme speciale de geotehnica si fundatii

Opt. 4	1. Drumuri urbane
	2. Structuri speciale poduri metalice
	3. Grinzi rezemate pe mediul elastic
	4. Managementul proiectelor

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Ingineria Instalatiilor
 Specializarea: **Instalatii pentru constructii**
 Titlul absolventului: inginer diplomat
 Durata studiilor: 5 ani
 Forma de învățământ: zi
An univ. 2006-2007

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul IV

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 7 - 14 sapt						Sem 8 - 14 sapt						
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	
					C	S	L	P			C	S	L	P			
DI	1DS	Instalatii sanitare si de gaze 1	CI4101		3		2		E	5							
	2DS	Instalatii sanitare si de gaze 2	CI4202								3				E	3	
	3DS	Instalatii sanitare – Proiect	CI41203										3	P		2	
	4DS	Instalatii electrice 2	CI4104		2				E	4							
	5DS	Instalatii electrice – Proiect	CI4105					2	P	2							
	6DS	Instalatii de ventilare si climatizare 1	CI4106		2		2		E	4							
	7DS	Instalatii de ventilare si climatizare 2	CI4207								2				E	2	
	8DS	Instalatii de ventilare si climatizare - Proiect	CI4208										2	P		2	
	9DS	Instalatii frigorifice 1	CI4209								2		1		E	3	
	10DS	Automatizari 1	CI4210								2		2		E	4	
	11DT	Organe de masini	CI4111		2		1		E	3							
	12DE	Managementul si organizarea lucrarilor de instalatii 1	CI4112		2		1		E	3							
	13DE	Managementul si organizarea lucrarilor de instalatii 2	CI4213								2		2		E	4	
	14DT	Proiectare asistata de calculator 1	CI4114				2		C	3							
	15DT	Proiectare asistata de calculator 2	CI4215										2		C	2	
	16DS	Tehnologia si montajul lucrarilor de instalatii	CI4216								2		2		E	3	
	17DE	Economia lucrarilor de instalatii	CI4217								1	1			E	2	
	18DS	Optional 3:	CI4118		2		1		E	3							
	19DS	Optional 4:	CI4119		2		1		C	3							
	21DS	Practica de tehnologica si de organizare	CI4221		3 saptamani x 30 ore = 90 ore											C	3
	Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					15	0	10	2	5E	30	14	1	9	5	7E	30
					27				2C		29				1C		
									1P						2P		

- Cifrele din paranteze nu intra în numărul total de credite din plan.

Opt. 3

1. Instalatii hidraulice speciale
2. Sisteme speciale de iluminat
3. Sisteme individuale de incalzit
4. Managementul calitatii in constructii

Opt. 4

1. Inginerie sanitara
2. Instalatii electrice de curenti slabi - Domotica
3. Tehnologia surselor neconventionale de energie
4. Managementul proiectelor

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATI

Domeniul: Ingineria Instalatiilor
 Specializarea: **Instalatii pentru constructii**
 Titlul absolventului: inginer diplomist
 Durata studiilor: 5 ani
 Forma de învățământ: zi
An univ. 2006-2007

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul V

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditonari	Sem 9 - 14 sapt						Sem 10 - 14 sapt					
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K
					C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1DS	Instalatii frigorifice 2	CI5101		2				E	3						
	2DS	Instalatii frigorifice – Proiect	CI5102				2	P	2							
	3DS	Tehnologia si montajul instalatiilor 2	CI5103		2		2		E	4						
	4DS	Automatizari 2	CI5104		2		2		E	4						
	5DS	Masurari in instalatii	CI5105		2		1		E	4						
	6DS	Rețele termice	CI5106		2				E	2						
	7DS	Rețele termice – Proiect	CI5107					2	P	2						
	8DS	Optional 5:	CI5108		2		1		E	3						
	9DS	Optional 6:	CI5109		2				C	2						
	10DS	Optional 7:	CI5110		2				C	2						
	11DT	Proiectare asistata de calculator	CI5111				2		C	2						
	12DS	Sinteza proiectarii	CI5212										10		C	10
	13DS	Elaborarea proiectului de diploma	CI5213										16		C	5
	14DS	Definitivarea și susținerea proiectului de diplomă	CI5214										2		A/R	15
Total ore pe ssaptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					16	0	8	4	6E	30	0	0	28	0		30
					28				3C		28				2C	
									2P						A/R	

Opt.5

1. Instalatii criogene
2. Instalatii speciale pentru stingerea incendiilor
3. Sisteme de actionari electrice in constructii

Opt. 7

1. Instalatii pentru protectia atmosferea
2. Instalatii termoenergetice
3. Elemente din materiale compozite, pentru instalatii

Opt. 6

1. Metode si mijloace de stocare a energiei termice
2. Instalatii pentru utilizarea gazelor petroliere lichefiate
3. Conducerea operativa a instalatiilor

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CCIA**
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 6 ani
 Forma de învățământ: seral
An univ. 2006-2007

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul IV

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 7 - 14 sapt				Sem 8 - 14 sapt							
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K
					C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1DT	Stabilitatea si dinamica constructiilor	CC4101		3		2		E	5						
	2DT	Geotehnica	CC4102		3		2		E	5						
	3DT	Beton armat si precomprimat 1,2	CC4203		3		1		E	5	3		1		E	4
	4DT	Beton armat si precomprimat 2 – Proiect	CC4204											3	P	3
	5DS	Cladiri civile 1	CC4105		2		1		E	3						
	6DS	Cladiri civile 2	CC4206								2		1		E	3
	7DS	Constructii de lemn	CC4107		2		1		C	2						
	8DS	Structuri compozite	CC4108		2		1		C	3						
	9DS	Fundatii	CC4209								3				E	3
	10DS	Fundatii - Proiect	CC4110											3	P	3
	11DS	Constructii in mediu rural	CC4211								2				C	2
	12DS	Inginerie seismica	CC4212								2		2		E	4
	13DT	Protectia mediului	CC4113		2				C	2						
	14DU	Practica	CC4214													
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					17	0	8	0	4E	25	12	0	4	6	4E	25
					25				3C		22				1C	2P

* Discipline care pot fi promovate pâna la finele Ciclului I.

- Cifrele din paranteze nu intra în numărul total de credite din plan.

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Inginerie civilă

Specializarea: **CCIA**

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 6 ani

Forma de învățământ: seral

An univ. 2006-2007 si 2007-2008

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul V

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 9 - 14 sapt				Sem 10 - 14 sapt							
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K
					C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1DS	Constructii beton armat 1,2	CC5101		2		1		C	4	3			E	3	
	2DS	Constructii beton armat - Proiect	CC5202										3	P	3	
	3DS	Constructii civile 1	CC5103		2				E	3						
	4DS	Constructii civile 2	CC5204								2			E	2	
	5DS	Constructii civile 1 - Proiect	CC5105				2		P	2						
	6DS	Constructii civile 2 - Proiect	CC5206										3	P	2	
	7DS	Constructii metalice 1	CC5107		2		1		E	4						
	8DS	Constructii metalice 2	CC5208								3			E	3	
	9DS	Constructii metalice - Proiect	CC5209										2	P	2	
	10DS	Tehnologia lucrarilor de constructii 1	CC5110		2		2		E	5						
	11DS	Tehnologia lucrarilor de constructii 2	CC5211								2		2	E	3	
	12DS	Organizarea si conducerea lucrarilor 1	CC5112		2		2		E	5						
	13DS	Organizarea si conducerea lucrarilor 2	CC5213								2		2	E	4	
	14DS	Optional 1	CC5114		2		1		C	2						
	15DS	Practica	CC5215										3 x 30 = 90	C	3	
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					12	0	7	2	4E	25	12	0	4	8	5E	25
					21				2C		24				1C	
									1P						3P	

* Discipline care pot fi promovate pâna la finele Ciclului I.

- Cifrele din paranteze nu intra în numărul total de credite din plan.

Optional 1:

Higrotermica si acustica constructiilor.

Structuri usoare interioare.

Management financiar

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,

UNIVERSITATEA TEHNICA "GH.ASACHI" IASI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

Domeniul: Inginerie civilă
 Specializarea: **CCIA**
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 6 ani
 Forma de învățământ: seral

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An univ. 2006-2007 si 2007-2008 si 2008-2009

Anul VI

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditionari	Sem 11 - 14 sapt				Sem 12 - 14 sapt							
					Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K	Nr.ore/sapt /disciplina				Verif.	K
					C	S	L	P			C	S	L	P		
DI	1DS	Constructii metalice 3	CC6101		3				E	4						
	2DS	Constructii metalice – Proiect	CC6102				3	P	3							
	3DS	Constructii industriale	CC6103		2				E	3						
	4DS	Constructii industriale – Proiect	CC6104				3	P	3							
	5DS	Proiectare asistata de calculator	CC6105		1		2		C	3						
	6DS	Optional 2	CC6106		2				C	3						
	7DS	Optional 3	CC6107		2		1		E	3						
	8DS	Optional 4	CC6108		2		1		E	3						
	9DS	Sinteza proiectarii	CC6209										10		C	10
	10DS	Elaborarea proiectului de diploma	CC6210										12		C	5
	11DS]	Definitivarea și susținerea proiectului de diplomă											2		A/R	10
Total ore pe saptamana, total probe pe semestru si total credite pe semestru, la disciplinele impuse (DI) si la disciplinele optionale (DO)					12	0	4	6	4E	25	0	0	24	0	2C	25
					22				2C		24				2C	
									2P						A/R	

Optional 2:
 Expertizarea si proiect. consolidarilor in constructii
 Reabilitarea termofizica a constructiilor
 Managementul resurselor umane

Optional 3:
 Fundatii speciale
 Structuri speciale din beton armat
 Structuri metalice speciale

Optional 4:
 Managementul proiectelor.
 Informatica manageriala
 Evaluari imobiliare

DECAN,

Prof.dr.ing. Nicolae Taranu

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae Badea

Avizat M.Ed.C.,