

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul universitar: 2009-2010

Semestrul 1

Nr crt	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	C	Aplicatii			SI	TO	CR	Condi-tionari	Forma de examina-re
				S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII (OB)											
1.	Analiza matematica I	1.OB01.DPF	2	2	-	-	4	8	5		E
2.	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	1.OB02.DPF	3	2	-	-	4	9	6		E
3.	Utilizarea calculatoarelor	1.OB03.DPF	1	-	2	-	3	6	3		C
4.	Geometrie descriptiva	1.OB04.DPF	2	2	-	-	3	7	4		E
5.	Chimie	1.OB05.DPF	2	-	1	-	2	5	3		E
6.	Topografie	1.OB06.PIG	2	-	2	-	3	7	5		E
7.	Stiinte socio-umane I	1.OB07.ELS	1	1	-	-	1	3	2		C
8.	Limbi straine I	1.OB08.ELS	-	(2)	-	-	(1)	(3)	2		C
9.	Educatie fizica si sport I	1.OB09.ELS	-	(2)	-	-	-	(2)	-		C
TOTAL			25	13	7	5	-	20	45	30	5E + 3C
DISCIPLINE FACULTATIVE (FC)											
1.	Limba romana, cultura si civilizatie umanista	1.FC01.ELS	2	-	-	-	1	3	-		-
2.	Psihologia educatiei ***	1.PP01.DPP	2	2	-	-	1	5	5		E
TOTAL			6	4	2	-	2	8	5		1E

Semestrul 2

Nr crt	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	C	Aplicatii			SI	TO	CR	Condi-tionari	Forma de examina-re
				S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII (OB)											
1.	Analiza matematica II	2.OB01.DPF	2	2	-	-	3	7	5		E
2.	Ecuatii diferentiale si cu derivate partiale	2.OB02.DPF	2	2	-	-	4	8	5		E
3.	Fizica I	2.OB03.DPF	2	1	1	-	3	7	3		C
4.	Mecanica I	2.OB04.PTG	2	2	-	-	4	8	5		E
5.	Materiale de constructii	2.OB05.PIG	3	-	2	-	3	8	5		E
6.	Desen tehnic	2.OB06.PTG	-	-	3	-	1	4	2		C
7.	Limbi straine II	2.OB07.ELS	-	(2)	-	-	(1)	(3)	1		C
8.	Socio-umane II	2.OB08.PET	2	-	-	-	1	3	1		C
9.	Educatie fizica si sport I	2.OB09.ELS	-	(2)	-	-	-	(2)	1		C*
10.	Practica I	2.PC01.PIG	2 sapt. x 30 ore				-	-	2		
TOTAL			26	13	7	6	-	19	45	30	4E+6C
DISCIPLINE FACULTATIVE (FC)											
1.	Limba romana, cultura si civilizatie umanista	2.FC01.ELS	2	-	-	-	1	3	4		C
2.	Pedagogie I *** - Fundamentele pedagogiei - Teoria si metodologia curriculum-ului	2.PP01.DPP	2	1	-	1	1	5	5		E
TOTAL			6	4	1	-	1	2	8	9	1E+1C

*) Notarea se face cu A / R

Discipline obligatorii de trecere din anul I in anul II:

- Analiza matematica II
- Algebra liniara si geometrie analitica
- Mecanica I
- Desen tehnic
- Materiale de constructii

Nr. credite

4
6
5

2

5
Total 22

Semestrul 3

Nr crt	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	C	Aplicatii			SI	TO	CR	Condi-tionari	Forma de examina-re
				S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII (OB)											
1.	Fizica II	3.OB01.DPF	2	1	-	-	3	6	4		E
2.	Mecanica II	3.OB02.PTG	2	2	-	-	3	7	5		E
3.	Rezistenta materialelor I	3.OB03.PTG	3	1	1	-	4	9	6		E
4.	Statistica si prelucrare date urbane	3.OB04.DPF	2	-	1	-	2	5	4		E
5.	Hidraulica	3.OB05.PTG	2	-	2	-	3	7	5		E
6.	Limbi straine III	3.OB06.ELS	-	(2)	-	-	(2)	(4)	1		C
7.	Geologie ingineriasca	3.OB07.PIG	1	-	1	-	2	4	1		C
8.	Ecologie urbana si teritoriala	3.OB08.DPS	2	1	-	-	1	4	2		C
9.	Elemente de arhitectura	3.OB09.PIG	2	-	-	-	1	3	1		C
10	Educatie fizica si sport II	3.OB10.ELS	-	(2)	-	-	-	(2)	-		-
TOTAL		26	16	5	5	-	19	45	29		5E+4C
DISCIPLINE FACULTATIVE (FC)											
1.	Infografica	3.FC01.DPF	1	-	2	-	2	5	3		C
2.	Pedagogie II *** - Teoria si metodologia instruirii - Teoria si metodologia evaluarii	3.PP01.DPP	2	1	-	1	1	5	5		E
TOTAL		7	3	1	2	1	3	10	8		1E+1C

Semestrul 4

Nr crt	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	C	Aplicatii			SI	TO	CR	Condi-tionari	Forma de examina-re
				S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII (OB)											
1.	Statica I	4.OB01.PTG	2	2	-	-	3	7	5		E
2.	Rezistenta materialelor II	4.OB02.PTG	3	1	1	-	3	8	6		E
3.	Constructia si intretinerea strazilor	4.OB03.DPS	2	-	1	-	2	5	4		E
4.	Teoria si practica in urbanism (U) si amenajarea teritoriului (AT) I	4.OB04.DPS	2	-	1	-	3	6	4		E
5.	Rețele termice si de gaze	4.OB05.DPS	2	-	1	-	2	5	2		C
6.	Geotehnica	4.OB06.PTG	2	-	2	-	2	6	5		E
7.	Economia constructiilor si lucrarilor publice	4.OB07.PET	2	-	1	-	2	5	2		C
8.	Masini de constructii	4.OB08.PIG	2	-	-	-	1	3	1		C
9.	Educatie fizica si sport II	4.OB09.ELS	-	(2)	-	-	-	-	1		C*
10	Limbi straine IV			(2)			(2)	(4)	1		C
TOTAL		27	17	3	7	-	18	45	31		5E+5C
DISCIPLINE FACULTATIVE (FC)											
1.	Statistica matematica	4.FC01.DPF	2	2	-	-	2	6	4		C
2.	Didactica specialitatii ***	4.PP01.DPP	2	2	-	-	1	5	5		E
TOTAL		8	4	4	-	-	3	11	9		1E+1C

*) Notarea se face cu A / R

Discipline obligatorii de trecere din anul II in anul III:

- Hidraulica	5
- Fizica II	4
- Rezistenta materialelor II	6
- Teoria si practica urbanismului si amenajarii teritoriului (I)	4

Nr. credite

Total: 19

SEMESTRUL 5

Nrc rt	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	C	Aplicatii			SI	TO	CR	Condi- tionari	Forma de examinare
				S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII (OB)											
1.	Statica II	5.OB01.PTG	2	2	-	-	3	7	5		E
2.	Constructii din beton I	5.OB02.PIG	2	-	2	-	3	7	4		E
3.	Cladiri I	5.OB03.PIG	2	-	2	-	3	7	4		E
4.	Constructii hidroedilitare	5.OB04.PIG	2	-	-	1	2	5	2+1		C+Pr
5.	Fundatii si lucrari subterane	5.OB05.PIG	2	-	-	2	3	7	2+2		E+Pr
	Teoria si practica U si AT II		3			2	3	8	4+3		E+Pr
6.	Hidrologie urbana	5.OB07.DPS	2	-	1	-	1	4	3		C
TOTAL		27	15	2	5	5	18	45	30		5E+2C+3Pr
DISCIPLINE FACULTATIVE (FC)											
1.	Tehnici de comunicare in limbi straine F I	5.FC01.ELS 6.FC01.ELS	-	2	-	-	2	4	-		-
2.	Instruire asistata de calculator***	5.PP06.DPP	1	-	-	1	1	3	2		C
3.	Practica pedagogica***	5.PP07.DPP	-	-	-	3	-	3	2		C
TOTAL		7	1	2	-	4	3	10	4		2C

Semestrul 6

Nrc rt	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	C	Aplicatii			SI	TO	CR	Condi- tionari	Forma de examinare	
				S	L	P						
DISCIPLINE OBLIGATORII (OB)												
1.	Constructii din beton II	6.OB01.PIG	2	-	-	2	4	8	2+2		E+Pr	
2.	Cladiri II	6.OB02.PIG	3	-	-	2	4	9	2+2		E+Pr	
3.	Dinamica si inginerie seismica	6.OB03.PTG	2	-	1	-	3	6	3		E	
4.	Rețele electrice si iluminat urban	6.OB04.DPS	2	-	1	-	1	5	2		C	
5.	Ingineria traficului urban	6.OB05.DPS	2	-	-	2	2	6	2+2		E+Pr	
6.	Sisteme informatonale geografice in urbanism (U) si amenajarea teritoriului (AT)	6.OB06.DPS	2	-	-	3	3	8	3+2		E+Pr	
8.	Practica II	6.PC01.DPS	4 sapt. x 30 ore				-	-	6			C
DISCIPLINE OPTIONALE (OP)												
1.	Tehnici informatice în U si AT	6.OP01.DPS	1	1	-	-	1	3	1		C	
2.	Utilizarea teledectiei în U și AT	6.OP02.DPS	1	1	-	-	1	3	1		C	
3.	Notiuni fundamentale de termotehnica	6.OP03.DPF	1	1	-	-	1	3	1		C	
4.	Infografica	6.OP04.DPF	1	1	-	-	1	3	1		C	
TOTAL		26	14	1	2	9	18	45	30		5E+3C+4 Pr	
DISCIPLINE FACULTATIVE (FC)												
1.	Tehnici de comunicare in limbi straine F I	6.FC01.ELS	-	2	-	-	2	4	4		C	
2.	Istoria urbanismului si amenajarii teritoriului	6.FC02.DPS	2	2	-	-	4	8	3		C	
3.	Managementul clasei de elevi***	6.PP01.DPP	1	1	-	-	1	3	3		E	
4.	Practica pedagogica***	6.PP02.DPP	-	-	-	3	-	3	2		C	
5.	DPPD – Examen absolvire Nivel I								5		E	
TOTAL		12	3	5	-	3	7	18	17		2E+3C	

Discipline obligatorii de trecere in anul III in IV

Nr. credite

1. Discipline din anul II de studii
 - Mecanica II 5
2. Discipline din anul III de studii
 - Statica II 5
 - Sisteme informatonale in urbanism si amenajarea teritoriului

5
Total 15

Nr crt	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	C	Aplicatii			SI	TO	CR	Condi-tionari	Forma de examinare
				S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII (OB)											
1.	Constructii din beton III	7.OB01.PIG	2	-	-	2	2	6	3+2		E+Pr
2.	Constructii metalice I	7.OB02.PIG	2	-	-	2	2	6	3+2		E+Pr
3.	Protectia mediului	7.OB03.DPS	2	-	-	1	1	5	3+1		C+Pr
4.	Dezvoltare regionala	7.OB04.DPS	2	-	1		2	7	5		E
5.	Tehnologia lucrarilor de constructii	7.OB06.PET	2	-	-	2	2	7	3+2		E+Pr
6.	Cadastru urban	8.OB02.DPS	2	-	1	-	1	5	2		C
7.	Coordonarea lucrarilor edilitare in localitati	7.OB07.DPS	2	-	-	2	2	6	3+1		E+Pr
DISCIPLINE OPTIONALE (OP)											
1.	Populație, demografie și prognoze	7.OP03.DPS	1	1	-	-	1	3	2		C
2.	Urbanism si energie	7.OP04.DPS	1	1	-	-	1	3	2		C
3.	Planificarea transporturilor urbane	7.OP05.DPS	1	1	-	-	1	3	2		C
4.	Lucrari de arta urbana	7.OP06.DPS	1	1	-	-	1	3	2		C
TOTAL		27	15	1	2	9	13	40	32		5E+3C+5Pr
DISCIPLINE FACULTATIVE (FC)											
1.	Istoria tehnicii constructiilor	7.FC01.PIG	2	-	-	-	1	3	2		C
2.	Arhitectura si design urban	7.FC02.DPS	2	-	2	-	4	8	3		C
TOTAL		11	4	-	2	-	5	11	5		2C

Semestrul 8*

Nr crt	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	C	Aplicatii			SI	TO	CR	Condi-tionari	Forma de examinare
				S	L	P					
DISCIPLINE OBLIGATORII (OB)											
1.	Constructii metalice II	8.OB01.PIG	3	-	-	3	3	8	3+3		E+Pr
2.	Salubritate urbana	8.OB03.DPS	3	-	1	-	1	4	4		E
3.	Renovare urbana si rurala	8.OB04.DPS	3	-	-	3	2	6	3+3		E+Pr
4.	Legislatie in U si AT	8.OB05.DPS	2	1	-	-	2	4	3		C
5.	Gestiunea sociala functionala si financiara a localitatilor	8.OB06.PET	3	-	1	-	1	5	3		C
6.	Management in constructii si amenajari urbane	8.OB07.PET	3	-	-	3	2	8	3+3		E+Pr
TOTAL		29	17	1	2	9	11	40	28		4E+2C+3Pr
Practica pentru elaborarea proiectului de diploma		8.PC01.DPS	2 sapt. X 30 ore						5		A/R*
Sustinerea proiectului de diploma		8.PD01.DPS							15		E

DISCIPLINE FACULTATIVE (FC)											
1.	Probleme specifice ale zonelor centrale ale oraselor mari	8.FC01.DPS	2	-	1	-	2	5	3		C
2.	Cooperare internationala in urbanism si amenajarea teritoriului	8.FC02.DPS	2	-	1	-	2	5	2		C
TOTAL		10	4	-	2	-	4	10	5		2C

* Credite care se obtin dupa avizul catedrei

* Nota: Disciplinele din semestrul 8 se desfășoară în săptămânile 1÷10.