

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT LICENTA
- Specializarea INGINERIE ECONOMICĂ ÎN CONSTRUCȚII -

Nr.crt	Denumirea disciplinei	Ore pe saptamana				Verificare	K
		C	S	L	P		
ANUL I, Semestrul I							
1	Algebră, geometrie analitică, geometrie diferențială	2	2	-	-	E	5
2	Programare pe calculator	2	2	-	-	E	5
3	Fizică	2	2	-	-	C	4
4	Geometrie descriptivă și desen tehnic	2	2	-	-	E	4
5	Economie generală	2	2	-	-	C	5
6	Analiză matematică	2	2	-	-	E	5
7	Educație fizică *	-	2	-	-	C	-
8	Limbi străine - Engleză/Franceză/Germană/Italiană/Spaniolă	-	2	-	-	C	2
9	Psihologia educației (facultativ)	(2)	(2)	-	-	E	(5)
10	Filosofie (facultativ)	(1)	(1)	-	-	C	(2)
TOTAL		12	16	0	0		30
ANUL I, Semestrul II							
11	Analiză matematică	2	2	-	-	E	4
12	Educație fizică *	-	2	-	-	C	-
13	Analiză numerică	2	2	-	-	E	4
14	Infografică	-	-	1	-	C	1
15	Chimie	2	-	1	-	C	3
16	Materiale de construcții	2	-	2	-	E	4
17	Mecanică	2	2	-	-	E	4
18	Topografie generală	2	-	2	-	E	4
19	Practică - Infografică - 1 săpt.	-	-	-	-	C	4
20	Practică - Topografie generală - 1 săpt.	-	-	-	-	C	4
21	Limbi străine - Engleză/Franceză/Germană/Italiană/Spaniolă	-	2	-	-	C	2
22	Pedagogie I (facultativ)	(2)	(2)	-	-	E	(5)
TOTAL		12	10	6	0		30
ANUL II, Semestrul I							
23	Matematici speciale	2	1	-	-	E	3
24	Infografică	-	-	2	-	C	2
25	Contabilitatea întreprinderii	2	2	-	-	E	4
26	Masini și utilaje pentru construcții	2	2	-	-	C	4
27	Mecanica fluidelor	2	-	2	-	E	4
28	Rezistența materialelor	2	1	-	-	E	4
29	Topografie inginerească (Modul II)	2	-	2	-	C	4
30	Sisteme informaționale geografice (Modul II)	2	-	2	-	C	4
31	Finanțe și credit (Modul III)	2	2	-	-	C	5
32	Analiză economică financiară (Modul III)	2	2	-	-	C	5
33	Pedagogie II (facultativ)	(2)	(2)	-	-	E	(5)
TOTAL		14	8	6	0		30
ANUL II, Semestrul II							
34	Rezistența materialelor	2	2	-	-	E	4
35	Audit intern	2	2	-	-	E	4
36	Geotehnică și fundații	2	-	2	-	E	3
37	Statica construcțiilor	2	2	-	-	E	4
38	Marketing	2	2	-	-	C	3
39	Drept și legislație	2	2	-	-	C	4
40	Practică - Construcții - 1 săpt.	-	-	-	-	C	4
41	Practică - Economică - 2 săpt.	-	-	-	-	C	4
42	Hidraulică (Modul I)	2	2	-	-	C	4
43	Hidrologie și hidrogeologie (Modul I)	2	2	-	-	C	4
44	Didactica specialității (facultativ)	(2)	(2)	-	-	E	(5)
TOTAL		14	12	2	0		30

ANUL III, Semestrul I							
45	Regularizări de râuri și îndiguiri	2	-	-	-	E	2
46	Regularizări de râuri și îndiguiri - proiect	-	-	-	2	P	2
47	Gospodărirea apelor	2	-	2	-	E	4
48	Construcții rurale	2	-	-	-	E	2
49	Construcții rurale - proiect	-	-	-	2	P	2
50	Geotehnică și fundații	2	-	-	-	E	2
51	Geotehnică și fundații - proiect	-	-	-	2	P	2
52	Amenajări hidrotehnice	2	-	1	-	C	4
53	Imbunătățiri funciare	2	-	2	-	C	4
54	Beton armat	2	-	1	-	C	4
55	Management financiar și strategic (Modul II)	1	1	-	-	C	2
56	Management de proiect (Modul II)						
57	Managementul clasei de elevi (facultativ)	(1)	(2)	-	-	C	(4)
58	Practică pedagogică (facultativ)	-	(3)	-	-	-	-
TOTAL		15	1	6	6		30
ANUL III, Semestrul II							
59	Amenajări hidrotehnice	2	-	-	-	E	2
60	Amenajări hidrotehnice - proiect	-	-	-	2	P	2
61	Imbunătățiri funciare	2	-	-	-	E	2
62	Imbunătățiri funciare - proiect	-	-	-	2	P	2
63	Beton armat	2	-	-	-	E	2
64	Beton armat - proiect	-	-	-	2	P	2
65	Legislație în construcții	2	2	-	-	C	2
66	Oferte, prețuri și devize	2	-	2	-	C	4
67	Practică - Economică - 3 săpt.	-	-	-	-	C	4
68	Sociologie (Modul I)	2	-	2	-	C	4
69	Curs general de protecția mediului (Modul I)						
70	Management financiar și strategic (Modul II)	2	-	2	-	E	4
71	Management de proiect (Modul II)						
72	Practică pedagogică (Facultativ)	-	(3)	-	-	C	(5)
73	Evaluare finală portofoliu didactic (Facultativ)	-	(1)	-	-	E	(1)
TOTAL		14	2	6	6		30
ANUL IV, Semestrul I							
74	Alimentări cu apă și canalizări	2	-	-	-	E	3
75	Alimentări cu apă și canalizări - proiect	-	-	-	2	P	2
76	Drumuri	2	-	-	-	E	3
77	Drumuri - proiect	-	-	-	2	P	2
78	Tehnologia executării lucrărilor de construcții	2	2	-	-	E	4
79	Cercetări operaționale	2	2	-	-	E	4
80	Managementul lucrărilor de construcții	2	-	2	-	C	4
81	Instalații în construcții	2	-	2	-	C	4
82	Economia construcțiilor (Modul I)	2	2	-	-	C	4
83	Modelare și simulare (Modul I)						
84	Limbi străine - Engleză/Franceză/Germană/Italiană/Spaniolă (facultativ)	-	(4)	-	-	C	(4)
TOTAL		14	6	4	4		30
ANUL IV, Semestrul II							
85	Managementul lucrărilor de construcții	2	-	-	-	E	3
86	Managementul lucrărilor de construcții - proiect	-	-	-	2	P	2
87	Instalații în construcții	2	-	-	-	E	3
88	Instalații în construcții - proiect	-	-	-	2	P	2
89	Asigurări și reasigurări	2	2	-	-	C	4
90	Ingineria calității	2	2	-	-	E	4
91	Sisteme de gestiune a bazelor de date	2	-	2	-	C	4
92	Economia construcțiilor (Modul I)	2	2	-	-	E	4
93	Modelare și simulare (Modul I)						
94	Managementul resurselor umane (Modul II)	2	2	-	-	C	4
95	Management internațional (Modul II)						
96	Practică - Elaborare proiect licență - 4 săpt.	-	-	-	-	C	(15)
TOTAL		14	8	2	4		30