

Plan de învățământ
Inginerie și management în construcții

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite			Formă exam.		
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvii	Proiect	Total			
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect												
1	Analiză matematică	2112	DF	OB	2	2	0	0	0	3	7	56	0	42	5	0	5	E		
2	Algebră liniară și geometrie analitică	2113	DF	OB	2	2	0	0	0	3	7	56	0	42	5	0	5	E		
3	Desen Tehnic	2114	DF	OB	0	4	0	0	0	1	5	56	0	14	4	0	4	C		
4	Topografie	2115	DS	OB	2	1	0	0	0	2	5	42	0	28	4	0	4	E		
5	Informatică aplicată	2116	DF	OB	2	3	0	0	0	2	7	70	0	28	5	0	5	C		
6	Limbi străine I	2117	DC	OB	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	3	0	3	C		
7	Fizică	2118	DF	OB	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	E		
8	Educație fizică I	2119	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	A/R		
9	Psihologia educației	2120	DC	FC	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	5	0	5	E		
Total (discipline impuse și opționale):																		30	4E+4C	
Total (discipline facultative):																			5	1E

Plan de învățământ

Inginerie și management în construcții

Ciclul de studii: licență

Domeniul de studii: Inginerie și management

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Număr plan: 35

An acreditare: 2022

Număr total credite: 240

Semestru: 2

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite			Formă exam.
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvii	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Economie generală	2121	DF	OB	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	3	0	3	E
2	Elemente de drept	2122	DD	OB	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
3	Statistică matematică	2123	DF	OB	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	E
4	Mecanică	2124	DD	OB	4	4	0	0	0	3	11	112	0	42	8	0	8	E
5	Chimie	2125	DF	OB	4	1	2	0	0	3	10	98	0	42	7	0	7	E
6	Elemente de arhitectură	2126	DD	OB	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	3	0	3	C
7	Limbi străine II	2127	DC	OB	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
8	Educație fizică II	2128	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	A/R
9	Pedagogie I	2129	DC	FC	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	5	0	5	E
Total (discipline impuse și opționale):					16	11	2	0	0	11	40	406	0	154			30	4E+4C
Total (discipline facultative):					2	2	0	0	0	1	5	56	0	14			5	1E

Plan de învățământ

Inginerie și management în construcții

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite			Formă exam.
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvii	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Rezistența Materialelor	2130	DD	OB	4	2	1	0	0	4	11	98	0	56	7	0	7	E
2	Infografică	2131	DF	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	C
3	Comunicare managerială	2132	DD	OB	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	3	0	3	C
4	Bazele managementului	2133	DD	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
5	Marketing	2134	DD	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
6	Educație fizică	2135	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	A/R
7	Dinamica fluidelor	2136	DD	OP														
8	Hidraulică	2137	DD	OP	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	4	0	4	E
9	Pedagogie II	2138	DC	FC	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	5	0	5	E
10	Limbi străine	2139	DC	FC	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	2	0	2	C
Total (discipline impuse și opționale):					14	11	3	0	0	12	40	392	0	168			30	4E+3C
Total (discipline facultative):					2	4	0	0	0	1	7	84	0	14			7	1E+1C

Plan de învățământ

Inginerie și management în construcții

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligatorietate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite			Formă exam.	
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integra	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvit	Proiect	Total		
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect											
1	Statica și stabilitatea structurilor	2140	DD	OB	4	3	0	0	0	3	10	98	0	42	7	0	7	E	
2	Beton armat I	2141	DD	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E	
3	Geotehnică	2142	DD	OB	2	0	1	1	0	3	7	56	0	42	5	0	5	E	
4	Contabilitate	2143	DD	OB	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	2	0	2	C	
5	Managementul resurselor umane	2144	DD	OB	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	3	0	3	E	
6	Educație fizică	2145	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	A/R	
7	Practică 1	2146	DD	OB	0	0	0	0	6.4	0	6.4	0	90	0	4	0	4	A/R	
8	Infografică - reprezentări 3D	2147	DF	OP															
9	Geometrie descriptivă	2148	DF	OP	1	0	2	0	0	2	5	42	0	28	3	0	3	C	
10	Didactica specialității	2149	DC	FC	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	5	0	5	E	
11	Limbi străine	2150	DC	FC	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	2	0	2	C	
Total (discipline impuse și opționale):																			
Total (discipline facultative):																			
					13	9	5	1	6.4	12	46	392	90	168			30	4E+4C	
					2	4	0	0	0	1	7	84	0	14			7	1E+1C	

Plan de învățământ
Inginerie și management în construcții

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite		Formă exam.	
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvii	Proiect		Total
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Cercetare operațională	358	DD	OB	3	0	2	0	0	2	7	70	0	28	5	0	5	E
2	Ofertare și contractare în construcții	359	DS	OB	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
3	Dinamica construcțiilor și inginerie seismică	360	DD	OB	3	1	1	0	0	2	7	70	0	28	6	0	6	E
4	Beton II	361	DD	OB	2	1	0	0	0	3	6	42	0	42	5	0	5	E
5	Construcții civile I	362	DS	OB	2	0	0	2	0	3	7	56	0	42	5	0	5	E
6	Fundații și procedee de fundare	363	DS	OB	2	0	0	2	0	1	5	56	0	14	3	0	3	C
7	Dreptul și administrarea afacerilor	364	DS	OP														
8	Dreptul contractelor	365	DS	OP	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
9	Practică pedagogică I	366	DC	FC	0	0	0	0	3	0	3	0	42	0	3	0	3	C
10	Instruire asistată de calculator	367	DC	FC	1	0	1	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
Total (discipline impuse și opționale):					16	4	3	4	0	13	40	378	0	182			30	4E+3C
Total (discipline facultative):					1	0	1	0	3	1	6	28	42	14			5	2C

Plan de învățământ
Inginerie și management în construcții

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligație	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite			Formă exam.
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvii	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Managementul investițiilor	368	DD	OB	3	0	0	3	0	5	11	84	0	70	7	0	7	E
2	Construcții civile II	369	DS	OB	4	0	0	3	0	3	10	98	0	42	4	3	7	E/P
3	Construcții metalice I	370	DS	OB	3	0	0	2	0	4	9	70	0	56	6	0	6	E
4	Practică 2	371	DS	OP	0	0	0	0	6.4	0	6.4	0	90	0	4	0	4	A/R
5	Proiectare asistată de calculator	372	DS	OP														
6	Introducere în metoda elementului finit	373	DS	OP	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	4	0	4	E
7	Instalații în construcții	374	DS	OP														
8	Rețele edilitare	375	DS	OP	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	2	0	2	C
9	Managementul clasei de elevi	376	DC	FC	1	1	0	0	0	1	3	28	0	14	3	0	3	C
10	Practică pedagogică II	377	DC	FC	0	0	0	0	2.6	0	2.6	0	36	0	2	0	2	C
Total (discipline impuse și opționale):					14	1	2	8	6.4	15	46	350	90	210			30	4E+2C+1P
Total (discipline facultative):					1	1	0	0	2.6	1	5.6	28	36	14			5	2C

Plan de învățământ
Inginerie și management în construcții

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite			Formă exam.
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvii	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Tehnologie și management	378	DS	OB	4	0	0	3	0	3	10	98	0	42	4	4	8	E/P
2	Managementul calității în construcții	379	DS	OB	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	5	0	5	E
3	Evaluarea proprietăților imobiliare	380	DS	OB	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	3	0	3	C
4	Construcții metalice II	381	DS	OB	3	0	0	3	0	4	10	84	0	56	4	3	7	E/P
5	Construcții de beton armat	382	DS	OB	3	0	0	3	0	4	10	84	0	56	4	3	7	E/P
Total (discipline impuse și opționale):					14	4	0	9	0	13	40	378	0	182			30	4E+1C+3P

Plan de învățământ
Inginerie și management în construcții

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligaivitate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite		Formă exam.	
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvii	Proiect		Total
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Finanțare și creditare	383	DD	OB	2	0	0	0	0	1	3	20	0	10	3	0	3	E
2	Conducerea producției asistată de calculator	384	DS	OB	2	0	3	0	0	2	7	50	0	20	4	0	4	E
3	Management în construcții	385	DS	OB	4	0	0	4	0	3	11	80	0	30	3	3	6	E/P
4	Sisteme informatice în management	386	DS	OB	2	0	3	0	0	3	8	50	0	30	5	0	5	E
5	Tehnologii speciale	387	DS	OP														
6	Fundații în condiții speciale	388	DS	OP	2	1	0	0	0	2	5	30	0	20	3	0	3	C
7	Securitate și sănătate în muncă	389	DD	OP														
8	Managementul strategic	390	DD	OP	2	2	0	0	0	2	6	40	0	20	3	0	3	C
9	Elaborare proiect de diplomă	391	DS	OP	0	0	0	6	0	0	6	60	0	0	4	0	4	A/R
10	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	392	DS	OP	0	0	0	0	6	0	6	0	60	0	2	0	2	A/R
11	Susținerea proiectului de diplomă	393	DS	OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	E
Total (discipline impuse și opționale):					14	3	6	10	6	13	52	330	60	130			30	4E+4C+1P
Total (discipline facultative):																	10	1E