

Specializarea: Inginerie Economică în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Plan de învățământ

Semestrul 1

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	Tip	Obligativitate	Număr de ore alocat							Credite				Forma examinare
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practica	Studiu indiv.	Total	Examen	Colocviu	Proiect	Total	
1	Analiza matematică	1.OB.1.DF	DF	OB	2	2	0	0	0	3	7	5	0	0	5	E
2	Algebră liniară și geometrie analitică	1.OB.2.DF	DF	OB	2	2	0	0	0	3	7	5	0	0	5	E
3	Desen Tehnic	1.OB.3.DF	DF	OB	0	4	0	0	0	1	5	0	4	0	4	C
4	Topografie	1.OB.4.DSi	DSi	OB	2	1	0	0	0	2	5	5	0	0	5	E
5	Informatică aplicată	1.OB.5.DF	DF	OB	2	3	0	0	0	2	7	0	5	0	5	C
6	Limbi străine	1.OB.6.DC	DC	OB	0	2	0	0	0	1	3	0	3	0	3	C
7	Fizică	1.OB.7.DF	DF	OB	2	1	0	0	0	1	4	3	0	0	3	E
8	Educație fizică	1.OB.8.DC	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	C
9	Pshihologia educației	1.FA.9.DC	DC	FA	2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	C

Total discipline (OB și OP)	10	17	0	0	0	13	40	18	13	0	31	
Total discipline (FA)	2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	

Specializarea: Inginerie Economică în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 2

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	Tip	Obligativitat	Număr de ore alocat							Credite				Forma examinare
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practica	Studiu individual	Total	Examen	Colocviu	Proiect	Total	
1	Economie generală	2.OB.1.DF	DF	OB	2	0	0	0	0	1	3	3	0	0	3	E
2	Elemente de drept	2.OB.2.DDj	DDj	OB	2	1	0	0	0	1	4	0	3	0	3	C
3	Statistică matematică	2.OB.3.DF	DF	OB	2	1	0	0	0	1	4	3	0	0	3	E
4	Mecanică	2.OB.4.DDi	DDi	OB	4	4	0	0	0	3	11	7	0	0	7	E
5	Chimie	2.OB.5.DF	DF	OB	4	1	2	0	0	3	10	6	0	0	6	E
6	Elemente de arhitectură	2.OB.6.DDi	DDi	OB	2	0	0	0	0	1	3	0	2	0	2	C
7	Limbi străine	2.OB.7.DC	DC	OB	0	2	0	0	0	1	3	0	2	0	2	C
8	Educație fizică	2.OB.8.DC	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	C
9	Pedagogie I	2.FA.9.DC	DC	FA	2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	C

Total discipline (OB și OP)	16	11	2	0	0	11	40	19	8	0	27	
Total discipline (FA)	2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	

Specializarea: Inginerie Economică în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 3

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	Tip	Obligativitat	Număr de ore alocat							Credite				Forma examinare
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practica	Studiu individual	Total	Examen	Colocviu	Proiect	Total	
1	Rezistența Materialelor	3.OB.1.DDi	DDi	OB	4	2	1	0	0	4	11	8	0	0	8	E
2	Infografică	3.OB.2.DF	DF	OB	2	0	2	0	0	2	6	0	5	0	5	C
3	Dinamica fluidelor	3.OP1.3.DDi	DDi	OP1	2	1	0	0	0	1	4	4	0	0	4	E
4	Hidraulica	3.OP1.4.DDi	DDi	OP1	2	1	0	0	0	1	4	4	0	0	4	E
5	Comunicare managerială	3.OB.5.DDme	DDme	OB	2	2	0	0	0	1	5	0	3	0	3	C
6	Bazele managementului	3.OB.6.DDme	DDme	OB	2	2	0	0	0	2	6	5	0	0	5	E
7	Marketing	3.OB.7.DDme	DDme	OB	2	2	0	0	0	2	6	5	0	0	5	E
8	Educație fizică	3.OB.8.DC	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	C
9	Pedagogie II	3.FA.9.DC	DC	FA	2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	C
10	Limbi străine	3.FA.10.DC	DC	FA	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	C

Total discipline (OB și OP)	14	11	3	0	0	12	40	22	9	0	31	
Total discipline (FA)	2	4	0	0	0	1	7	0	7	0	7	

Specializarea: Inginerie Economică în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 4

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	Tip	Obligativitat	Număr de ore alocat							Credite				Forma examinare
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practica	Studiu individual	Total	Examen	Colocviu	Proiect	Total	
1	Statica și stabilitatea structurilor	4.OB.1.DDi	DDi	OB	4	3	0	0	0	3	10	7	0	0	7	E
2	Beton armat I	4.OB.2.DDi	DDi	OB	2	0	2	0	0	2	6	5	0	0	5	E
3	Infografică - reprezentări 3D	4.OP2.3.DF	DF	OP2	1	0	2	0	0	2	5	0	3	0	3	C
4	Geometrie descriptivă	4.OP2.4.DF	DF	OP2	1	0	2	0	0	2	5	0	3	0	3	C
5	Geotehnică	4.OB.5.DDi	DDi	OB	2	0	1	1	0	3	7	7	0	0	7	E
6	Contabilitate	4.OB.6.DDme	DDme	OB	2	2	0	0	0	1	5	0	4	0	4	C
7	Managementul resurselor umane	4.OB.7.DDme	DDme	OB	2	2	0	0	0	1	5	4	0	0	4	E
8	Educație fizică	4.OB.8.DC	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	C
9	Practică I	4.OB.9.DD	DD	OB	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	4	A/R
10	Didactica specialității	4.FA.10.DC	DC	FA	2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	C
11	Limbi străine	4.FA.11.DC	DC	FA	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	C

Total discipline (OB și OP)	13	9	5	1	0	12	40	23	8	0	31	
Total discipline (FA)	2	4	0	0	0	1	7	0	7	0	7	

Specializarea: Inginerie Economică în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 5

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	Tip	Obligativitat	Număr de ore alocat							Credite				Forma examinare
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practica	Studiu individual	Total	Examen	Colocviu	Proiect	Total	
1	Dreptul de proprietate	5.OP3.1.DSj	DSj	OP3	2	2	0	0	0	1	5	0	3	0	3	C
2	Dreptul contractelor	5.OP3.2.DSj	DSj	OP3	2	2	0	0	0	1	5	0	3	0	3	C
3	Cercetare operațională	5.OB.3.DDi	DDi	OB	3	0	2	0	0	2	7	5	0	0	5	E
4	Ofertare și contractare în construcții	5.OB.4.DSme	DSme	OB	2	0	0	0	0	1	3	0	4	0	4	C
5	Dinamica construcțiilor și inginerie seismică	5.OB.5.DDi	DDi	OB	3	1	1	0	0	2	7	6	0	0	6	E
6	Beton armat II	5.OB.6.DDi	DDi	OB	2	1	0	0	0	3	6	5	0	0	5	E
7	Construcții civile 1	5.OB.7.DSi	DSi	OB	2	0	0	2	0	3	7	3	0	2	5	E
8	Fundații	5.OB.8.DSi	DSi	OB	2	0	0	2	0	1	5	4	2	3	2	C
9	Practică pedagogică	5.FA.10.DC	DC	FA	0	0	0	3	3	0	3	5	3	4	3	C
10	Înstruire asistată de calculator	5.FA.11.DC	DC	FA	1	0	1	0	0	1	3	6	2	5	2	C

Total discipline (OB și OP)	16	4	3	4	0	13	40	23	9	5	30	
Total discipline (FA)	1	0	1	3	3	1	6	11	5	9	5	

Specializarea: Inginerie Economică în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 6

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	Tip	Obligativitat	Număr de ore alocat							Credite				Forma examinare
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practica	Studiu individual	Total	Examen	Colocviu	Proiect	Total	
1	Managementul proiectelor de investiții	6.OB.1.DDme	DDme	OB	3	0	0	3	0	5	11	7	0	0	7	E
2	Construcții civile 2	6.OB.2.DSi	DSi	OB	4	0	0	3	0	3	10	3	0	3	6	E+P
3	Proiectare asistată de calculator	6.OP4.3.DSi	DSi	OP4	2	0	2	0	0	2	6	4	0	0	4	E
4	Metoda elementului finit	6.OP4.4.DSi	DSi	OP4	2	0	2	0	0	2	6	4	0	0	4	E
5	Instalații pentru construcții	6.OP5.5.DSi	DSi	OP5	2	1	0	0	0	1	4	0	3	0	3	C
6	Rețele edilitare	6.OP5.6.DSi	DSi	OP5	2	1	0	0	0	1	4	0	3	0	3	C
7	Construcții metalice 1	6.OB.7.DSi	DSi	OB	3	0	0	2	0	4	9	6	0	0	6	E
8	Practică II	6.OB.8.DS	DS	OB	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	4	A/R
9	Managemetul clasei de elevi	6.FA.9.DC	DC	FA	1	1	0	0	0	1	3	0	3	0	3	C
10	Practică pedagogică	6.FA.10.DC	DC	FA	0	0	0	3	3	0	3	0	2	0	2	C

Total discipline (OB și OP)	14	1	2	8	90	15	40	20	3	3	30	
Total discipline (FA)	1	1	0	3	3	1	6	0	5	0	5	

Specializarea: Inginerie Economică în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 7

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	Tip	Obligativitat	Număr de ore alocat							Credite				Forma examinare
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practica	Studiu individual	Total	Examen	Colocviu	Proiect	Total	
1	Tehnologie si management	7.OB.1.DSme	DSme	OB	4	0	0	3	0	3	10	4	0	4	8	E+P
2	Managementul calității in construcții	7.OB.2.DSme	DSme	OB	2	2	0	0	0	1	5	4	0	0	4	E
3	Evaluarea proprietăților imobiliare	7.OB.3.DSme	DSme	OB	2	2	0	0	0	1	5	0	4	0	4	C
4	Construcții metalice 2	7.OB.4.DSi	DSi	OB	3	0	0	3	0	4	10	4	0	3	7	E+P
5	Construcții de beton armat	7.OB.5.DSi	DSi	OB	3	0	0	3	0	4	10	4	0	3	7	E+P

Total discipline (OB și OP)	14	4	0	9	0	13	40	16	4	10	30	
Total discipline (FA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Specializarea: Inginerie Economică în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14

Semestrul 8

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	Tip	Obligativitat	Număr de ore alocat							Credite				Forma examinare
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practica	Studiu individual	Total	Examen	Colocviu	Proiect	Total	
1	Finanțare și creditare	8.OB.1.DDme	DDme	OB	2	0	0	0	0	1	3	3	0	0	3	E
2	Conducerea producției asistată de calculator	8.OB.2.DSme	DSme	OB	2	0	3	0	0	2	7	4	0	0	4	E
3	Management în construcții	8.OB.3.DSme	DSme	OB	4	0	0	4	0	3	11	3	0	3	6	E+P
4	Tehnologii speciale	8.OP6.4.DSi	DSi	OP6	2	1	0	0	0	2	5	0	3	0	3	C
5	Fundatii in conditii speciale	8.OP6.5.DSi	DSi	OP6	2	1	0	0	0	2	5	0	3	0	3	C
6	Securitate și sănătate în muncă	8.OP7.6.DDme	DDme	OP7	2	2	0	0	0	2	6	0	3	0	3	C
7	Managementul strategic	8.OP7.7.DDme	DDme	OP7	2	2	0	0	0	2	6	0	3	0	3	C
8	Baze de date în managementul construcțiilor	8.OB.8.DSme	DSme	OB	3	0	3	0	0	2	8	5	0	0	5	E
9	Elaborare proiect diploma	8.OP9.9.DS	DS	OP8	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	4	A/R
10	Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă	8.OB.1.DS	DS	OB	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	2	A/R
11	Promovarea proiectului de diplomă	8.OB.1.DS	DS	OB	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	E

Total discipline (OB și OP)	15	3	6	10	60	12	46	15	6	3	30	
Total discipline (FA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Semestrul 8 se desfășoară pe durata de 10 săptămâni plus patru săptămâni practică



Forme de examinare:

E: Examen C: Colocviu P: Proiect A/R: Admis/respins

Clasificarea disciplinelor în funcție de opționalitate

OB: Obligatorii OP: Optionale FA: Facultative

Clasificarea disciplinelor în funcție de categoria formativă:

DF: Fundamentale DD: Domeniu DS: Specialitate
i: inginerie me: management j: juridic