

Specializarea: Inginerie și Management în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

**Plan de învățământ 2023-2024**

Semestrul I

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	Analiză matematică	1.DF.OB01	DF	DI	2	2	0	0	0	3	7	5	0	0	5	E
2	Algebră liniară și geometrie analitică	1.DF.OB02	DF	DI	2	2	0	0	0	3	7	5	0	0	5	E
3	Desen tehnic si infografică I	1.DF.OB03	DF	DI	0	4	0	0	0	1	5	0	3	0	3	C
4	Topografie	1.DS.OB04	DS	DI	2	1	0	0	0	1	4	4	0	0	4	E
5	Informatică aplicată	1.DF.OB05	DF	DI	2	3	0	0	0	2	7	0	5	0	5	C
6	Fizică	1.DF.OB06	DF	DI	2	0	1	0	0	1	4	3	0	0	3	E
7	Limbi străine	1.DC.OB07	DC	DI	0	2	0	0	0	1	3	0	3	0	3	C
8	Educație fizică	1.DC.OB08	DC	DI	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	C*
9	Istoria tehnicii construcțiilor	1.DC.OP01	DC	DO	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	C
10	Etică și integritate academică	1.DC.OP02	DC	DO												
11	Pshihologia educației	1.DC.PP01	DC	DF	2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	E

\* Disciplina se finalizeaza cu calificativ A/R

<b>Total discipline (DI și DO)</b>	11	16	1	0	0	12	40	17	13	0	30	<b>4E+4C</b>	
<b>Total discipline (DF)</b>	2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	<b>1E</b>	

Specializarea: Inginerie și Management în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 2

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	Bazele economiei	2.DF.OB01	DF	DI	2	0	0	0	0	1	3	3	0	0	3	E
2	Legislație în afaceri	2.DD.OB02	DDj	DI	2	1	0	0	0	1	4	0	3	0	3	C
3	Teoria probabilităților și statistică matematică	2.DF.OB03	DF	DI	2	1	0	0	0	1	4	4	0	0	4	E
4	Mecanică	2.DD.OB04	DDi	DI	4	4	0	0	0	3	11	8	0	0	8	E
5	Chimie	2.DF.OB05	DF	DI	3	1	2	0	0	3	10	7	0	0	7	E
6	Elemente de arhitectură	2.DD.OB06	DDi	DI	2	0	0	0	0	1	3	0	2	0	2	C
7	Limbi străine	2.DC.OB07	DC	DI	0	2	0	0	0	1	3	0	2	0	2	C
8	Educație fizică	2.DC.OB08	DC	DI	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	C*
9	Pedagogie I	2.DC.PP01	DC	DF	2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	E
* Disciplina se finalizeaza cu calificativ A/R																
<b>Total discipline (DI și DO)</b>					15	11	2	0	0	11	40	22	8	0	30	<b>4E+4C</b>
<b>Total discipline (DF)</b>					2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	<b>1E</b>

Specializarea: Inginerie și Management în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 3

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	Rezistența materialelor	3.DD.OB01	DDi	DI	4	2	1	0	0	4	11	7	0	0	7	E
2	Desen tehnic si infografică II	3.DF.OB02	DF	DI	2	0	2	0	0	2	6	0	5	0	5	C
3	Comunicare managerială	3.DD.OB03	DDme	DI	2	2	0	0	0	1	5	0	3	0	3	C
4	Bazele managementului	3.DD.OB04	DDme	DI	2	2	0	0	0	2	6	5	0	0	5	E
5	Marketing	3.DD.OB05	DDme	DI	2	2	0	0	0	2	6	5	0	0	5	E
6	Educație fizică	3.DC.OB06	DC	DI	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	C*
7	Managementul mediului în construcții	3.DD.OP01	DDi	DO	2	1	0	0	0	1	4	4	0	0	4	E
8	Hidraulică	3.DD.OP02	DDi	DO												
9	Pedagogie II	3.DC.PP01	DC	DF	2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	E
10	Limbi străine	3.DC.FC01	DC	DF	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	C

\* Disciplina se finalizeaza cu calificativ A/R

<b>Total discipline (DI și DO)</b>	14	11	3	0	0	12	40	21	9	0	30	<b>4E+3C</b>
<b>Total discipline (DF)</b>	2	4	0	0	0	1	7	0	7	0	7	<b>1E+1C</b>

Specializarea: Inginerie și Management în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 4

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	Tip	Obligativitate	Număr de ore alocate							Credite				Forma examinare
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practica	Studiu indiv.	Total	Examen	Colocviu	Proiect	Total	
1	Statica și stabilitatea construcțiilor	4.DD.OB01	DDi	DI	4	3	0	0	0	3	10	7	0	0	7	E
2	Beton I	4.DD.OB02	DDi	DI	2	1	1	0	0	2	6	5	0	0	5	E
3	Geotehnică	4.DD.OB03	DDi	DI	2	0	1	1	0	3	7	5	0	0	5	E
4	Contabilitate	4.DD.OB04	DDme	DI	2	2	0	0	0	1	5	0	2	0	2	C
5	Managementul resurselor umane	4.DD.OB05	DDme	DI	2	2	0	0	0	1	5	3	0	0	3	E
6	Educație fizică	4.DC.OB06	DC	DI	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	C*
7	Practică I	4.DD.PC01	DD	DI	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	4	C*
8	Desen tehnic și infografică III	4.DF.OP01	DF	DO	1	0	2	0	0	2	5	0	3	0	3	C
9	Geometrie descriptivă	4.DF.OP02	DF	DO												
10	Didactica specialității	4.DC.PP01	DC	DF	2	2	0	0	0	1	5	0	5	0	5	E
11	Limbi străine	4.DC.FC01	DC	DF	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	C

\* Disciplina se finalizeaza cu calificativ A/R

<b>Total discipline (DI și DO)</b>	13	10	4	1	90	12	40	20	6	0	30	<b>4E+4C</b>			
<b>Total discipline (DF)</b>	2	4	0	0	0	1	7	0	7	0	7	<b>1E+1C</b>			

Specializarea: Inginerie și Management în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 5

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	Tip	Obligativitate	Număr de ore alocate							Credite				Forma examinare
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practica	Studiu indiv.	Total	Examen	Colocviu	Proiect	Total	
1	Cercetare operațională	5.DD.OB01	DDme	DI	3	0	2	0	0	2	7	5	0	0	5	E
2	Ofertare si contractare in constructii	5.DS.OB02	DSme	DI	2	1	0	0	0	1	4	0	3	0	3	C
3	Dinamica construcțiilor și inginerie seismică	5.DD.OB03	DDi	DI	3	1	1	0	0	2	7	6	0	0	6	E
4	Beton II	5.DD.OB04	DDi	DI	2	1	0	0	0	3	6	5	0	0	5	E
5	Construcții civile 1	5.DS.OB05	DSi	DI	2	0	0	2	0	3	7	3	0	2	5	E
6	Fundații si procedee de fundare	5.DS.OB06	DSi	DI	2	0	0	2	0	1	5	0	3	0	3	C
7	Dreptul si administrarea afacerilor	5.DS.OP01	DSj	DO	2	1	0	0	0	1	4	3	0	0	3	C
8	Dreptul contractelor	5.DS.OP02	DSj	DO												
9	Practică pedagogică	5.DC.PP01	DC	DF	0	0	0	3	3	0	6	0	3	0	3	C
10	Instruire asistată de calculator	5.DC.FC01	DC	DF	1	0	1	0	0	1	3	0	2	0	2	C

<b>Total discipline (DI și DO)</b>	16	4	3	4	0	13	40	22	6	2	30	<b>4E+3C</b>	
<b>Total discipline (DF)</b>	1	0	1	3	3	1	9	0	5	0	5	<b>2C</b>	

Specializarea: Inginerie și Management în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 6

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	Managementul investițiilor	6.DD.OB01	DDme	DI	3	0	0	3	0	5	11	7	0	0	7	E
2	Construcții civile 2	6.DS.OB02	DSi	DI	4	0	0	3	0	3	10	4	0	3	7	E+P
3	Construcții metalice 1	6.DS.OB03	DSi	DI	3	0	0	2	0	4	9	6	0	0	6	E
4	Practică II	6.DS.PC01	DS	DI	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	4	C*
5	Proiectare asistată de calculator	6.DS.OP01	DSi	DO	2	0	2	0	0	2	6	4	0	0	4	E
6	Introducere în metoda elementului finit	6.DS.OP02	DSi	DO												
7	Instalații în construcții	6.DS.OP03	DSi	DO	2	1	0	0	0	1	4	0	2	0	2	C
8	Rețele edilitare	6.DS.OP04	DSi	DO												
9	Managementul clasei de elevi	6.DC.PP01	DC	DF	1	1	0	0	0	1	3	0	0	3	3	C
10	Practică pedagogică	6.DC.PP02	DC	DF	0	0	0	3	3	0	3	0	0	2	2	C

\* Disciplina se finalizeaza cu calificativ A/R

<b>Total discipline (DI și DO)</b>	14	1	2	8	90	15	40	21	2	3	30	<b>4E+1P+2C</b>	
<b>Total discipline (DF)</b>	1	1	0	3	3	1	6	0	0	5	5	<b>2C</b>	

Specializarea: Inginerie și Management în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14.

Semestrul 7

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	Tehnologie si management	7.DS.OB01	DSme	DI	4	0	0	3	0	3	10	4	0	4	8	E+P
2	Managementul calității in construcții	7.DS.OB02	DSme	DI	2	2	0	0	0	1	5	5	0	0	5	E
3	Evaluarea proprietăților imobiliare	7.DS.OB03	DSme	DI	2	2	0	0	0	1	5	0	3	0	3	C
4	Construcții metalice 2	7.DS.OB04	DSi	DI	3	0	0	3	0	4	10	4	0	3	7	E+P
5	Construcții de beton armat	7.DS.OB05	DSi	DI	3	0	0	3	0	4	10	4	0	3	7	E+P
<b>Total discipline (DI și DO)</b>					14	4	0	9	0	13	40	17	3	10	30	<b>4E+3P+1C</b>
<b>Total discipline (DF)</b>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Specializarea: Inginerie și Management în Construcții

Domeniul: Inginerie și management

Forma de învățământ: ingineri zi

COD: U02.01.IMA.14

Semestrul 8

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina	Tip	Obligativitate	Număr de ore alocate							Credite				Forma examinare
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practica	Studiu indiv.	Total	Examen	Colocviu	Proiect	Total	
1	Finanțare și creditare	8.DD.OB01	DD	DI	2	0	0	0	0	1	3	3	0	0	3	E
2	Conducerea producției asistată de calculator	8.DS.OB02	DSme	DI	2	0	3	0	0	2	7	4	0	0	4	E
3	Management în construcții	8.DS.OB03	DSme	DI	4	0	0	4	0	3	11	3	0	3	6	E+P
4	Sisteme informatice în management	8.DS.OB04	DS	DI	2	0	3	0	0	3	8	5	0	0	5	E
5	Tehnologii speciale	8.DS.OP01	DSi	DO	2	1	0	0	0	2	5	0	3	0	3	C
6	Fundatii in conditii speciale	8.DS.OP02	DSi	DO												
7	Securitate și sănătate în muncă	8.DD.OP03	DD	DO	2	2	0	0	0	2	6	0	3	0	3	C
8	Managementul strategic	8.DD.OP04	DDme	DO												
9	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	8.DS.PC01	DS	DI	0	0	0	0	60	0	0	0	2	0	2	C*
10	Elaborarea proiectului de diplomă	8.DS.PD01	DS	DI	0	0	0	6	0	0	0	0	4	0	4	C*
11	Susținerea proiectului de diplomă	8.DS.PD02	DS	DI	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	E

<b>Total discipline (DI și DO)</b>	14	3	6	10	60	13	40	15	12	3	30	<b>5E+1P+4C</b>	
<b>Total discipline (DF)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

\* Disciplina se finalizeaza cu calificativ A/R

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

27 noiembrie 2022

În vigoare începând cu anul universitar 2023-2024

Rector,  
Prof. dr. ing. Radu Sorin Văcăreanu

Decan,  
Conf. dr. ing. Mihail Iancovici



Ore medii/semestru

**TABELE CENTRALIZATOARE**  
**SINOPSIS STATISTIC AL BUGETULUI DE ORE**

Tip ore	Nr.ore	%	ECTS	Nr. credite
Discipline fundamentale (DF)	532	17	Credite program de studii (inclusiv lucrarea de licenta)	240 + 10 = <b>250</b>
Discipline complementare (DC)	182	6		
Discipline de domeniu (DD)	1138+60 practica	36		
Discipline de specialitate (DS)	1092+150 practica	34		
<b>TOTAL</b>	<b>3184</b>	<b>92</b>	240 ore de practica	
Discipline impuse (DI)	2876	90	Credite discipline impuse	217
Discipline optionale (DO)	308	10	Credite discipline optionale	23
<b>TOTAL</b>	<b>3184</b>	<b>100</b>		240

Raportul dintre orele de prelegeri si cele de activitati aplicative: 0,92

Semestrul	Volum ore	ECTS	Forme de examinare
1	392	30	4E+4C
2	392	30	4E+4C
3	392	30	4E+3C
4	392+90	30	4E+4C
5	378	30	4E+3C
6	350+90*	30	4E+1P+2C
7	378	30	4E+3P+1C
8	270	30	4E+1P+4C
Lucrare de licenta	60	10	E
<b>TOTAL</b>	<b>3184</b>	<b>240+10</b>	<b>33E+25C+5P</b>