

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Mecanică
Departamentul: Mecanică Aplicată și Construcții Civile (D23)
Domeniul de ierarhizare: Inginerie Civilă
Programul de studii: Construcții Civile Industriale și Agricole (CC)
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învățământ : IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2022-2023

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2022-2023)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Analiza matematică	D23CCL101	DF	DI	1	2	2			4	E							3
Geometrie descriptivă	D23CCL102	DF	DI	1	2		2		5	E							5
Chimie	D23CCL103	DF	DI	1	2		1		4	E							4
Mecanică I	D23CCL104	DD	DI	1	2	2			5	E							5
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	D23CCL105	DF	DI	1	2		2		5	V							5
Informatica aplicata	D23CCL106	DF	DI	1	2		2		5	V							5
Educație fizică I	D23CCL107	DC	DI	1			1		"1"	A/R							1
Limba străină I: eng., franc., germ., ital., rusa	D23CCL108	DC	DO	1	1	1			2	V							2
Algebră liniara, geometrie analitică și diferențială	D23CCL209	DF	DI	1							2	2			4	E	3
Fizica	D23CCL210	DF	DI	1							2	1			4	E	4
Desen tehnic si infografica I	D23CCL211	DF	DI	1							2		2		5	E	5
Mecanică II	D23CCL212	DD	DI	1							2	2	1		5	E	4
Materiale de construcții	D23CCL213	DD	DI	1							2		1		4	V	4
Curs general de constructii	D23CCL214	DD	DI	1							2				3	V	3
Ingineria mediului	D23CCL215	DD	DO	0							2				3	V	3
Elemente de arhitectură si sistematizare	D23CCL216	DD	DO	1							2				3	V	3
Educație fizică II	D23CCL217	DC	DI	1									1		"1"	A/R	1
Limba străină II: eng., franc., germ., ital., rusa	D23CCL218	DC	DO	1							1	1			2	V	2
TOTAL					13	5	8	0	30		15	6	5	0	30		
2626																	
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba străină: eng., franc., germ., ital., rusa	D23CCL119	DC	DFac	0		2			3	V							3
Psihologia educației	D23CCL120	DC	DFac	1	2	2			5	E							5
Limba străină: eng., franc., germ., ital., rusa	D23CCL221	DC	DFac	0								2			3	V	3
Fundamentele pedagogiei. Teoria si metodică curriculumului	D23CCL222	DC	DFac	1							2	2			5	E	5
TOTAL					2	4	0	0	8		2	4	0	0	8		

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2022-2023)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Matematici speciale	D23CCL301	DF	DI	1	2	2			4	E							3
Rezistența materialelor I	D23CCL302	DD	DI	1	2	1	1		4	E							3
Termotehnica construcțiilor	D23CCL303	DD	DI	1	2		1		4	E							4
Statica si stabilitatea construcțiilor I	D23CCL304	DD	DI	1	2	1			4	E							4
Topografie	D23CCL305	DD	DI	1	2		2		4	E							3
Geologie ingierească	D23CCL306	DD	DI	1	1		1		3	V							3
Mașini si instalatii pentru construcții	D23CCL307	DD	DO	1	2				2	V							2
Căi de comunicații	D23CCL308	DD	DO	0	2				2	V							2
Desen tehnic si infografica II	D23CCL309	DF	DI	1	1		2		3	V							2
Educație fizică III	D23CCL310	DC	DI	1			1		"1"	A/R							1
Limba străină III: eng., franc., germ., ital., rusa	D23CCL311	DC	DO	1	1				2	V							3
Rezistența materialelor II	D23CCL412	DD	DI	1							2	1	1		4	E	3
Beton armat si precomprimat I	D23CCL413	DD	DI	1							2		2		4	E	3
Statica si stabilitatea construcțiilor II	D23CCL414	DD	DI	1							3	2	1		5	E	3
Mecanica fluidelor si hidraulica	D23CCL415	DD	DI	1							2		1		3	E	2
Construcții hidroedilitare	D23CCL416	DS	DI	1							2	1			3	V	2
Desen tehnic si infografica III	D23CCL417	DF	DI	1							2		2		3	V	1
Bazele proiectarii structurilor	D23CCL418	DS	DI	1							1	1			2	V	2
Practică topografica (3 sapt = 120 ore)	D23CCL419	DD	DI	2										8.57	4	V	
Educație fizică IV	D23CCL420	DC	DI	1									1		"1"	A/R	1
Limba străină IV: eng., franc., germ., ital., rusa	D23CCL421	DC	DO	1							1				2	V	3
TOTAL					15	4	8	0	30		15	5	8	0	30		
					27				28								
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba străină: eng., franc., germ., ital., rusa	D23CCL322	DC	DFac	0		1			2	V							3
Teoria si metodologia instruirii. Teoria si metodologia evaluarii	D23CCL323	DC	DFac	1	2	2			5	E							5
Didactica specializarii	D23CCL424	DC	DFac	1							2	2			5	E	5
Limba străină: eng., franc., germ., ital., rusa	D23CCL425	DC	DFac	0								1			1	V	1
Initierea si dezvoltarea unei afaceri de catre ingineri	D23CCL426	DC	DFac	1							2	2			5	V	5
TOTAL					2	3	0	0	7		4	5	0	0	11		

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2022-2023)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Elemente de teoria elasticității	D23CCL502	DD	DI	1	2		1		4	E							4
Geotehnica	D23CCL503	DD	DI	1	2		2		4	E							3
Beton armat si precomprimat II	D23CCL504	DD	DI	1	3	1			5	E							5
Constructii civile I	D23CCL505	DS	DI	1	2		1	1	4	E							3
Dinamica si elemente de inginerie seismica	D23CCL507	DD	DI	1	2		2		4	E							3
Marketing si legislatie	D23CCL421	DC	DO	1	2				3	V							3
Etica si integritate academica	D23CCL422	DC	DO	0	2				3	V							3
Construcții din lemn	D23CCL506	DD	DI	1	1	1			3	V							3
Tehnologia lucrarilor de izolații hidro si termice	D23CCL508	DS	DO	1	2	2			3	V							1
Estetica constructiilor	D23CCL509	DS	DO	0	2	2			3	V							1
Structuri din beton armat I	D23CCL610	DS	DI	1							2			3	4	E	2
Constructii civile II	D23CCL611	DS	DI	1							2		1		4	E	4
Construcții metalice I	D23CCL612	DD	DI	1							3	1	1		4	E	2
Fundații	D23CCL613	DD	DI	1							2	2			4	E	3
Metoda elementului finit	D23CCL614	DD	DI	1							2		2		4	E	3
Proiectare asistata de calculator I	D23CCL615	DS	DI	1							2		2		4	V	3
Construcții civile - proiect	D23CCL616	DS	DI	1										2	2	V	2
Practică tehnologica (3 sapt = 120 ore)	D23CCL617	DD	DI	2										8.57	4	V	
TOTAL					16	4	6	1	30		13	3	6	5	30		
2727																	
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Construcții agrozootehnice	D23CCL518	DS	DFac	0	2				2	V							2
Instruire asistată de calculator	D23CCL519	DC	DFac	1	1	1			2	V							2
Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	D23CCL520	DC	DFac	1				3	3	V							2
Tehnologia lucrarilor de intretinere, reparatii si consolodare	D23CCL621	DS	DFac	0							2				2	V	2
Managementul clasei de elevi	D23CCL622	DC	DFac	1							1	1			3	E	3
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	D23CCL623	DC	DFac	1										3	2	V	1
TOTAL					3	1	0	3	7		3	1	0	3	7		

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Mecanica
Departamentul: MAC (D23)
Domeniul de ierarhizare: Inginerie Civila
Programul de studii: Constructii Civile Industriale si Agricole (CC)
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învățământ : IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2019-2020

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	12

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2022-2023)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Constructii din beton armat si precomprimat IV	D23CCL701	DD	DI	1	2	1			4	E							3
Construcții civile III	D23CCL702	DS	DI	1	2			2	4	E							2
Construcții metalice II	D23CCL703	DD	DI	1	2	2			4	E							2
Organizarea si managementul lucrarilor de construcții I	D23CCL704	DD	DI	1	1	1			3	V							1
Tehnologia lucrărilor de construcții I	D23CCL705	DS	DI	1	2		2		4	E							2
Proiectarea asistată de calculator II	D23CCL706	DS	DI	1	2		2		4	V							2
Mecanica zidărilor	D23CCL707	DS	DO	1	2	1	1		4	V							2
Metode moderne in analiza si programarea structurilor	D23CCL708	DS	DO	0	2	1	1		4	V							2
Constructii din beton armat si precomprimat - proiect	D23CCL809	DD	DI	1				2	3	V							1
Constructii civile de inalta performanta energetica	D23CCL810	DS	DI	1							2		2	1	5	E	2
Construcții metalice III	D23CCL811	DD	DI	1							2			2	5	E	2
Organizarea si managementul lucrarilor de construcții II	D23CCL812	DD	DI	1							1	1			3	E	2
Tehnologia lucrărilor de construcții II	D23CCL813	DS	DI	1							2	2			4	E	2
Elaborarea proiectului de diplomă	D23CCL814	DS	DI	1										5	4	V	2
Siguranta constructiilor la seism si vant	D23CCL815	DS	DO	1							2				3	E	1
Siguranta constructiilor si analiza riscurilor	D23CCL816	DS	DO	0							2				3	V	1
Management in constructii	D23CCL817	DD	DO	0							2	1	1		4	V	2
Instalatii pentru constructii	D23CCL818	DD	DO	1							2	1	1		4	V	2
Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt =60 ore)	D23CCL819	DS	DI	2										5	2	V	2
Sustinere proiect de diploma	D23CCL820	DS	DI	1											"10"	E	
TOTAL					13	5	5	4	30		11	4	3	8	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Reabilitarea structurilor	D23CCL721	DS	DFac	0	2				2	V							2
Fundatii in conditii speciale	D23CCL722	DS	DFac	0	2		1		3	V							2
Materiale si tehnologii pentru cladiri eficiente energetic	D23CCL823	DS	DFac	0							2		1		3	V	2
TOTAL					4	0	1	0	5		2	0	1	0	3		