

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
 Facultatea de Construcții și Instalații
 Domeniul de licență: Inginerie civilă
 Programul de studii universitare de licență: **Construcții civile, industriale și agricole**
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Seria: 2019-2023

Aprobat
 în Ședința Senatului din

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I 2019-2020

Tip disciplina	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționari	Sem 1 - 14 sapt						Sem 2 - 14 sapt							
					Nr.ore / sapt / disciplina					Ev.finală	K	Nr.ore / sapt / disciplina					Ev.finală	K
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
DI	1 DF	Analiză matematică 1	CC101		2	2			4	E	5							
	2 DF	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială 1	CC102		2	2			4	E	4							
	3 DID	Mecanica 1	CC103		2	1			4	E	4							
	4 DID	Materiale de construcții 1	CC104		1		1		2	E	3							
	5 DF	Desen tehnic	CC105				2		1	Vp	2							
	6 DF	Chimie	CC106		2		1		1	C	2							
	7 DID	Elemente de arhitectură și sistematizare	CC107		2		2		1	C	3							
	8 DC	Științe socio-umane (Tehnici de comunicare)	CC108		2				1	C	2							
	9 DID	Construcții. Mod de gândire	CC111		2		1		2	E	2							
	10 DC	Limbi moderne 1	CC109			1			2	Vp	2							
	11 DC	Educație fizică și sport 1	CC110			1				Vp	1							
	12 DF	Analiza matematică 2	CC112	CC101								2	2			1	E	3
	13 DF	Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială 2	CC113	CC102								2	1			2	E	3
	14 DID	Mecanica 2	CC114	CC103								2	1			2	E	3
	15 DID	Materiale de construcții 2	CC115	CC104								2		2		3	E	4
	16 DF	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	CC116									1		2		2	Vp	3
	17 DF	Fizică 1	CC117									2		1		2	C	3
	18 DID	Rezistența materialelor 1	CC118									3		2		4	E	5
	19 DC	Limbi moderne 2	CC119										1			2	Vp	2
	20 DC	Educație fizică și sport 2	CC120										1				Vp	1
	21 DF	Practica	CC121									2 sx30 h/s = 60 h				C	3	
DL	22 DC	Estetica	CC122		2					Vp	2							
	23 DID	Dezvoltarea antreprenorială inovativă în construcții	CC123		2					Vp	2							
	24 DID	Inițiere în creația tehnică	CC124									2				Vp	2	
	25 DF	Matematici elementare 1	CC125		2					Vp	2							
	26 DF	Matematici elementare 2	CC126									2				Vp	2	
	27 DC	Psihologia educației - DPPD*	CC127		2	2				E	5							
	28 DC	Pedagogie I: - DPPD* - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	CC128									2	2			E	5	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					15	7	7	0		5 E	30	14	6	7	0	5 E	30	
					29			23	3 C			27			18	2 C		
									3 Vp							3 Vp		

* Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică.

DECAN,
Conf.dr.ing. Vasilică Ciocan

RECTOR,
Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
 Facultatea de Construcții și Instalații
 Domeniul de licență: Inginerie civilă
 Programul de studii universitare de licență: **Construcții civile, industriale și agricole**
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Seria: 2019-2023

Aprobat
 în Ședința Senatului din

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul II 2020-2021

Tip disciplina	Nr.crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționari	Sem 3 - 14 sapt					Sem 4 - 14 sapt									
					Nr.ore / sapt / disciplina					E.v. finală	K	Nr.ore / sapt / disciplina					E.v. finală	K	
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1 DID	Statistica constructiilor 1	CC201		3		2		4	E	5								
	2 DF	Geometrie descriptiva	CC202		2	1			2	E	4								
	3 DID	Geologie ingineriasca	CC203		1		1		2	E	3								
	4 DF	Fizica 2	CC204	CC117	1	1			2	C	3								
	5 DID	Rezistenta materialelor 2	CC205	CC118	3		2		4	E	6								
	6 DID	Ingineria mediului	CC206		2		1		2	E	3								
	7 DC	Economie generala	CC207		2				1	C	2								
	8 DC	Limbi moderne 3	CC208			1			2	Vp	1								
	9 DC	Educatie fizica si sport 3	CC209			1				Vp	1								
	10 DID	Statistica constructiilor 2	CC210	CC201								3		2		5	E	6	
	11 DID	Teoria elasticitatii si plasticitatii	CC211									2		1		2	E	3	
	12 DID	Beton armat	CC212									2		1		2	E	3	
	13 DID	Construcții civile 1	CC213									2		2		3	E	4	
	14 DF	Infografica	CC214									1		2		2	C	3	
	15 DID	Hidraulica	CC215									2		1		2	C	3	
	16 DID	Topografie	CC216									2		2		1	E	3	
	17 DC	Limbi moderne 4	CC217										1			2	Vp	1	
	18 DC	Educatie fizica si sport 4	CC218										1				Vp	1	
	19 DID	Practica topografică	CC219										2 sx30 h/s = 60 h				C	3	
DO	20 DF	Statistica matematica	CC220.1		2					Vp	2								
		Matematici aplicate	CC220.2																
DL	21 DF	Limbaje de programare (JAVA)	CC221									1		3			Vp	2	
	22 DC	Pedagogie II: - DPPD* - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia evaluării	CC222		2	2				E	5								
	23 DC	Didactica specialității - DPPD*	CC223									2	2				E	5	
	24 DC	etică și integritate	CC224									2	1				C	2	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					16	4	6	0		5 E 2 C 3 Vp	30	14	2	11	0		5 E 3 C 2 Vp	30	
					26					19	27					20			

* Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică.

DECAN,
Conf.dr.ing. Vasilică Ciocan

RECTOR,
Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi
 Facultatea de Constructii si Instalatii
 Domeniul de licență: Inginerie civilă
 Programul de studii universitare de licență: **Constructii civile, industriale si agricole**
 Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Seria: 2019-2023

Aprobat
 în Ședința Senatului din

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III 2021-2022

Tip disciplina	Nr.crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditonari	Sem 5 - 14 sapt					Ev. finală	K	Sem 6 - 14 sapt					Ev. finală	K	
					Nr.ore / sapt / disciplina							Nr.ore / sapt / disciplina							
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1 DID	Elemente de constructii metalice 1	CC301		2		1		2	E	3								
	2 DIS	Tehnologia constructiilor 1	CC302		2		1		2	C	3								
	3 DID	Dinamica constructiilor	CC303		2		2		4	E	4								
	4 DF	Metode numerice in inginerie	CC304		2		1		3	C	3								
	5 DID	Beton armat si precomprimat	CC305		2				2	4	E	5							
	6 DID	Geotehnica	CC306		3		2		4	E	5								
	7 DID	Constructii civile 2	CC307		2				2	4	E	5							
	8 DIS	Bazele securității la incendiu în construcții	CC308		2				3	C	2								
	9 DIS	Inginerie seismica	CC309										2	2		2	E	3	
	10 DID	Proiectarea asistata de calculator	CC310										2	1		2	C	2	
	11 DID	Elemente de constructii metalice 2	CC311	CC301									2		2	3	E	4	
	12 DIS	Tehnologia constructiilor 2	CC312	CC302									2	1		2	E	3	
	13 DIS	Fundații	CC313										3		2	3	E	5	
	14 DIS	Constructii din lemn	CC314										2		1	3	C	4	
	15 DID	Economia constructiilor si legislatie	CC315										2	1		2	C	3	
	16 DID	Practica tehnologica si de organizare	CC316										4sx30h/s = 120 h				C	3	
DO	DIS	Optional 1	CC317									2	1			Vp	3		
DL	18 DF	Limbaie de programare (MATLAB)	CC318		1		3			Vp	2								
	19 DF	Baze de date	CC319									1	2			Vp	2		
	20 DC	Limbi moderne avansati	CC320			2				Vp	2		2			Vp	2		
	21 DC	Instruire asistată de calculator - DPPD*	CC321		1	1				C	2								
	22 DC	Managementul clasei de elevi - DPPD*	CC322									1	1			C	3		
	23 DC	Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu - DPPD*	CC323		14sx3 h/s = 42 h					C	3	12sx3 h/s = 36 h				C	2		
	24 DC	Examen de absolvire, Nivelul 1- DPPD*	CC324													E	5		
25 DC	Educație antreprenorială	CC325									2	1			C	5			
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					17	0	7	4		5	E	30	17	0	6	5	4	E	30
					28			26	3	C		28			17	4	C		
									0	Vp						1	Vp		

Opt.1

Higrotermica si acustica constructiilor
Forme structurale pentru cladiri

* Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică.

DECAN,
 Conf.dr.ing. Vasilică Ciocan

RECTOR,
 Prof.dr.ing. Dan Cașcaval

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi

Facultatea de Constructii si Instalatii

Domeniul de licență: Inginerie civilă

Programul de studii universitare de licență: **Constructii civile, industriale si agricole**

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Seria: 2019-2023

Aprobat
în Ședința Senatului din

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul IV 2022-2023

Tip disciplina	Nr.crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Conditonari	Sem 7 - 14 sapt					Sem 8 - 14 sapt										
					Nr.ore / sapt / disciplina					Ev. finală	K	Nr.ore / sapt / disciplina					Ev. finală	K		
					C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	1 DIS	Constructii din beton armat	CC401		3			2	4	E	5									
	2 DIS	Structuri metalice	CC402		2			2	4	E	5									
	3 DIS	Constructii industriale	CC403		2			2	4	E	4									
	4 DIS	Constructii în mediul rural	CC404		2		1		3	C	4									
	5 DID	Organizare si management	CC405		3		2		3	E	4									
	6 DID	Instalatii pentru constructii	CC406										2		1		2	E	3	
	7 DIS	Elemente de constructii compozite	CC407										2		1		2	E	3	
	8 DIS	Notiuni generale de sustenabilitate	CC408		2					Vp	2									
DO	9 DIS	Optional 2	CC409		2		1		2	Vp	3									
	10 DIS	Optional 3	CC410		2				2	Vp	3									
	11 DIS	Optional 4	CC411									2		1		2	E	3		
	12 DIS	Optional 5	CC412									2		1		2	Vp	2		
	13 DIS	Optional 6	CC413									2		1		2	E	3		
	14 DIS	Optional 7	CC414									2		1		2	Vp	3		
	15 DID	Optional 8	CC415									2		1		2	Vp	3		
DI	16 DIS	Activitatea de elaborare a proiectului de diplomă	CC416												4	6	C	5		
	17 DIS	Realizarea proiectului de diplomă	CC417												3	6	C	5		
	18 DIS	Examen de diploma*	CC418														(E)	(10)		
DL	19 DC	Educație antreprenorială	CC419		1		2			C	5									
	20 DC	Educație antreprenorială aplicată	CC420									2			1		C	3		
	21 DF	Limbaje de programare (FORTRAN)	CC421		1		2			Vp	2									
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					18	0	4	6		4	E	30	14	0	7	7		4	E	30
					28			22		1	C		28			26		2	C	
										3	Vp							3	Vp	

Opt.2 Reabilitarea clădirilor
Elemente de calcul nelinier în construcții

Opt.6 Structuri metalice speciale
Structuri metalice ușoare

Opt.3 Materiale performante
Tehnologii performante

Opt.7 Constructii din zidarie
Reabilitarea termofizica a constructiilor

Opt.4 Durabilitatea structurilor din beton armat
Betoane performante

Opt.8 Infrastructuri pentru transporturi
Fundații în condiții speciale

Opt.5 Managementul calității
Managementul proiectelor

* Pentru sustinerea si promovarea Examenului de diploma se acorda suplimentar 10 credite.

DECAN,
Conf.dr.ing. Vasilică Ciocan

RECTOR,
Prof.dr.ing. Dan Cașcaval