



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIE CIVILA
Programul de studiu de licență: ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata - ani (credite): 4 (240)

Se aprobă,
Rector,
Prof.univ.dr. Razvan Ionut TEODORESCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul I

valabil începând cu anul universitar 2021-2022

Tip disciplina	Nr. crt. / cat. disc.	Cod disciplină	Disciplina	ANUL I														
				Semestrul I (1) 14 săptămâni						Semestrul II (2) 14 săptămâni								
				Curs	Sem.	Lab.	Pr.	SJ ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	SJ ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite	
DI	1 DF	AGAGD-1	Algebră, geometrie analitică, geometrie diferențială	2	2	-	-	2	E	4	-	-	-	-	-	-		
	2 DF	IA-1	Informatică aplicată	2	2	-	-	2	E	4	-	-	-	-	-	-		
	3 DF	F-2	Fizică	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	C	3	
	4 DF	GD-1	Geometrie descriptivă	2	2	-	-	2	E	4	-	-	-	-	-	-	-	
	5 DS	CGIF-1	Curs general de îmbunătățiri funciare	2	-	2	-	2	E	5	-	-	-	-	-	-	-	
	6 DF	AM-1-2	Analiză matematică	2	2	-	-	2	E	5	2	2	-	-	2	E	4	
	7 DC	EF-1-2	Educație fizică *	-	2	-	-	-	C	2	-	2	-	-	-	C	1	
	8 DF	MN-2	Metode numerice	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	E	4	
	9 DF	DTI-2	Desen tehnic si Infografică I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	C	1	
	10 DF	C-2	Chimie	2	-	2	-	1	C	4	-	-	-	-	-	-	-	
	11 DD	MC-2	Materiale de construcții	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	4	
	12 DD	M-2	Mecanică	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	E	3	
	13 DD	T-2	Topografie	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	4	
Total ore/examinări/credite impuse				12	10	4	-	11	5 E 2 C	28	12	9	5	-	11	5 E 3 C	24	
				26				26										
DO	14 DC	LS-1-2	Limbi străine - Engleză/ Franceză/ Germană/ Italiană/ Spaniolă	-	2	-	-	1	C	2	-	2	-	-	1	C	2	
	Total ore/examinări/credite opționale				-	2	-	-	1	1 C	2	-	2	-	1	1 C	2	
				2				2										
DI	15 DD	P-1.1/T	Practică topografică - 1 săpt.	-	-	-	-	-	-	-	(6 ore/zi*5 zile)*3 săpt.=90 ore						C	4
		P-1.2/TEHN	Practică tehnologica -2 săpt.															
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite impuse+discipline opționale+practică				12	14	2	-	12	5 E 3 C	30	12	10	6	-	12	5 E 5 C	30	
				28				28										
DFA	16 DC	Fil-1	Filosofie	1	1	-	-	1	C	2	-	-	-	-	-	-	-	
	17 DC	AV-1	Activități de voluntariat	-	1	-	-	-	C	2	-	1	-	-	-	C	2	
	Total ore/examinări/credite facultative				1	2	-	-	1	2 C	4	-	1	-	-	1C	2	
				3				1										
TOTAL CREDITE				30 + (4 credite facultative)						30 + (2 credite facultative)								

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DD - discipline din domeniul; DS - discipline de specialitate.

* - se finalizează cu calificativ: Admis/Respins

DECAN,
Prof.univ.dr. Ana VÎRSTA

Responsabil program de studiu,
Conf.univ.dr. Augustina TRONAC



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIE CIVILĂ
Programul de studiu de licență: ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI
DEZVOLTARE RURALĂ
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata - ani (credite): 4 (240)

Se aprobă,
Rector,
Prof.univ.dr. Razvan Ionut TEODORESCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul II

Tip disciplina	Nr. crt. / cat. disc.	Cod disciplină	Disciplina	ANUL II														
				Semestrul I (3) 14 săptămâni						Semestrul II (4) 14 săptămâni								
				Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite	
DI	1 DF	ED-3	Ecuatii diferențiale	2	2	-	-	2	E	5	-	-	-	-	-	-		
	2 DF	I-II-3	Desen tehnic si Infografică II	-	-	2	-	2	C	2	-	-	-	-	-	-		
	3 DD	MC-3	Meteorologie si climatologie	2	-	2	-	1	C	4	-	-	-	-	-	-		
	4 DF	F-3	Fizică	2	-	1	-	2	C	3	-	-	-	-	-	-		
	5 DD	MF-3	Mecanica fluidelor	2	-	2	-	2	E	5	-	-	-	-	-	-		
	6 DD	PGA-3	Pedologie generală și ameliorativă	2	2	-	-	2	C	4	-	-	-	-	-	-		
	7 DD	RM-3-4	Rezistența materialelor	2	1	-	-	-	E	3	2	2	-	-	2	E	4	
	8 DD	GF-I-4	Geotehnică	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	4	
	9 DD	H-4	Hidraulică	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	E	4	
	10 DD	HH-4	Hidrologie și hidrogeologie	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	C	3	
	11 DS	AG-4	Agricultură generală	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	C	2	
	12 DD	SC-4	Statica si stabilitatea construcțiilor	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	E	3	
	13 DD	GIS-4	Sisteme informaționale geografice	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	4	
Total ore/examinări/credite impuse				12	5	7	-	11	3 E 4 C	26	13	7	6	-	11	5 E 2 C	24	
				24						26								
DO	14 DD	TI-3	Topografie inginerească (Modul I)	2	-	2	-	1	C	4	-	-	-	-	-	-		
		MIC-3	Mașini și instalatii pentru construcții (Modul I)															
	15 DC	EG-4	Economie generală (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	C	2
		OEPI-4	Organizarea si etica profesiilor ingineresti (Modul II)															
		TC-4	Tehnici de comunicare (Modul II)															
Total ore/examinări/credite opționale				2	-	2	-	1	1 C	4	1	1	-	-	1	1 C	2	
				4						2								
DI	15 DD	P- 2.1/TEHN	Practică tehnologica - 3 săpt.	-	-	-	-	-	-	-	-	(6 ore/zi*5 zile)*3 săpt.=90 ore			-	C	4	
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică)				14	5	9	-	12	3 E 5 C	30	14	8	6	-	12	5 E 4 C	30	
				28						28								
DFA	16 DC	AV2	Activități de voluntariat	-	1	-	-	-	C	2	-	1	-	-	-	C	2	
	Total ore/examinări/credite facultative				1	-	-			1 C	2	-	1	-	-	1C	2	
TOTAL CREDITE				30 + (2 credite facultative)						30 + (2 credite facultative)								

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DD - discipline din domeniu; DS - discipline de specialitate.



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIE CIVILĂ
Programul de studiu de licență: ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE
RURALĂ
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata - ani (credite): 4 (240)

Se aprobă,
Rector,
Prof.univ.dr. Razvan-Ionut TEODORESCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul III

Tip disciplina	Nr. crt. / cat. disc.	Cod disciplină	Disciplina	ANUL III													
				Semestrul I (5) 14 săptămâni						Semestrul II (6) 14 săptămâni							
				Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite
DI	1 DS	RRI-5	Regularizări de râuri și îndiguiri	2	-	-	-	1	E	2	-	-	-	-	-	-	
		RRI-5-pr	Regularizări de râuri și îndiguiri - proiect	-	-	-	2	1	P	2	-	-	-	-	-	-	
	2 DS	GA-5	Gestiunea resurselor de apă	2	-	2	-	1	E	4	-	-	-	-	-	-	
	3 DD	CR-5	Construcții rurale	2	-	-	-	1	E	2	-	-	-	-	-	-	
		CR-5-pr	Construcții rurale - proiect	-	-	-	2	1	P	2	-	-	-	-	-	-	
	4 DD	GF-II-5	Fundații	2	-	-	2	2	E	4	-	-	-	-	-	-	
	5 DS	AH-5-6	Construcții hidrotehnice	2	-	1	-	1	C	4	2	-	-	2	2	E	3
	6 DS	PIP-5-6	Mașini hidraulice și stații de pompare	2	-	2	-	2	E	4	2	-	-	-	1	E	2
		PIP-6-pr	Mașini hidraulice și stații de pompare-proiect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	P	2
	7 DD	BA-5-6	Beton armat și precomprimat	2	-	1	-	1	C	4	2	-	-	-	1	E	2
BA-6-pr		Beton armat și precomprimat- proiect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	P	2	
8 DS	IR-5	Irigații I	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	C	4	
9 DS	DD-I-6	Desecări și drenaje I	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	C	4	
10 DS	CES-I-6	Combaterea eroziunii solului I	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	C	4	
Total ore/examinări/credite impuse				14	-	6	6	11	5 E 2 C 2 Pr	28	12	-	6	6	11	3 E 3 C 2 Pr	23
				26				24									
DO	11 DC	S-5	Sociologie (Modul I)	2	-	-	-	1	C	2	-	-	-	-	-	-	
		AI-5	Audit intern (Modul I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12 DD	MP-6	Management de proiect (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	C	3
		LC-6	Legislație în construcții (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ore/examinări/credite opționale				2	-	-	-	1	1 C	2	2	2	-	-	1	1 C	3
				2				4									
DI	13 DS	P-3.1/SPEC	Practică de specialitate - 3 săpt.	-	-	-	-	-	-	-	(6 ore/zi*5 zile)*3 săpt.=90 ore					C	4
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică)				16	-	6	6	12	5 E 3 C 2 Pr	30	14	2	6	6	12	3 E 5 C 2 Pr	30
				28				28									
DFA	16 DC	AV3	Activități de voluntariat	-	1	-	-	-	C	2	-	1	-	-	-	C	2
	17 DC	A-5-6	Antreprenoriat	2	-	2	-	2	C	2	2	-	2	-	2	C	2
	Total ore/examinări/credite facultative				2	1	2	-	2	2 C	4	2	1	2	-	2	2 C
				5				5									
TOTAL CREDITE				30 + (4 credite facultative)						30 + (4 credite facultative)							

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DD - discipline din domeniu; DS - discipline de specialitate.



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂȚĂRI FUNCiare
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIE CIVILA
Programul de studiu de licență: ÎMBUNĂȚĂRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata - ani (credite): 4 (240)

Se aprobă,
Rector,
Prof.univ.dr. Razvan Ionut TEODORESCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul IV

Tip disciplina	Nr. crt. / cat. disc.	Cod disciplină	Disciplina	ANUL IV													
				Semestrul I (7) 14 săptămâni							Semestrul II (8) 10 săptămâni						
				Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite
DI	1 DS	Ir-II-7	Irigații II	2	-	-	-	1	E	3	-	-	-	-	-	-	-
		Ir-II-7-pr	Irigații II - proiect	-	-	-	2	1	P	2	-	-	-	-	-	-	-
	2 DS	DD-II-7	Desecări și drenaje II	2	-	-	-	1	E	3	-	-	-	-	-	-	-
		DD-II-7-pr	Desecări și drenaje II - proiect	-	-	-	2	1	P	2	-	-	-	-	-	-	-
	3 DS	CES-II-7	Combaterea eroziunii solului II	2	-	-	-	1	E	3	-	-	-	-	-	-	-
		CES-II-7-pr	Combaterea eroziunii solului II - proiect	-	-	-	2	1	P	2	-	-	-	-	-	-	-
	4 DD	CC-7	Căi de comunicații	2	-	-	2	2	E	5	-	-	-	-	-	-	-
	5 DS	AAC-7-8	Alimentări cu apă și canalizări	2	-	2	-	2	C	4	2	-	-	2	2	E	5
	6 DS	TELIF-7-8	Tehnologia lucrărilor de îmbunătățiri funciare	2	-	2	-	1	C	3	2	-	2	-	2	E	5
7 DS	MLIF-7-8	Managementul lucrărilor de îmbunătățiri funciare	2	-	2	-	1	C	3	1	-	1	-	1	C	2	
8 DD	DR-8	Dezvoltare rurală	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	3	
9 DS	EILIF-8	Exploatarea și întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	3	
Total ore/examinări/credite impuse				14	-	6	8	12	4 E 3 C 3 Pr	30	9	-	5	4	9	4 E 1 C	18
				28				18									
DO	10 DD	SGBD-8	Sisteme de gestiune a bazelor de date (Modul I)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	C	2
		IM-8	Ingineria mediului (Modul I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 DD	ER-8	Evaluarea riscului (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	C	2
		UTPMA-8	Utilizarea teledetecției în spațiul rural (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	C
	12 DC	LMLIF-8	Legislație de mediu pentru lucrările de îmbunătățiri funciare (Modul III)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	C	2
CCIE-8	Cultură, civilizație și instituții europene (Modul III)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total ore/examinări/credite opționale				-	-	-	-	-	-	-	5	1	4	-	3	3 C	6
				-				10									
DI	13 DS	P-EPD/IF-2	Practică pentru proiect diplomă	-	-	-	-	-	-	-	(6 ore/zi*5 zile)*2 săpt.=60 ore					C	2
	14 DS	EPD-IF-2	Elaborare proiect diplomă	-	-	-	-	-	-	-	(6 ore/zi*5 zile)*2 săpt.=60 ore					C	4
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite impuse+discipline opționale+practică				14	-	6	8	12	4 E 3 C 3 Pr	30	14	1	9	4	12	4 E 5 C	30
				28				28									
DFA	15 DC	LS-7	Limbă străină - Engleză/ Franceză/ Germană/ Italiană/ Spaniolă	-	4	-	-	2	C	4	-	-	-	-	-	-	-
	16 DC	A-7	Antreprenariat	-	-	4	-	2	C	2	-	-	-	-	-	-	-
	Total ore/examinări/credite facultative				-	4	4	-	4	2 C	6	-	-	-	-	-	-
				8				-									
TOTAL CREDITE				30 + (6 credite facultative)							30						
DI	17 DS	ED-IF	Examen de diplomă	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E+Pr	10	

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DD - discipline din domeniu; DS - discipline de specialitate.

* - se finalizează cu calificativ: Admis/Respins