



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIE CIVILA
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. Sorin Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul I

valabil începând cu anul universitar 2025-2026

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.	Sl ore/sem	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sem	Formă exam.	Nr. credite
DI	1 DF	AGAGD-1	Algebră, geometrie analitică, geometrie diferențială	2	2	-	-	94	E	5	-	-	-	-	-	-	
	2 DF	IA-1	Informatică aplicată	2	2	-	-	94	E	5	-	-	-	-	-	-	
	3 DF	F-2	Fizică	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	48	C	3
	4 DF	GD-1	Geometrie descriptivă	2	2	-	-	64	E	4	-	-	-	-	-	-	-
	5 DS	CGIF-1	Curs general de îmbunătățiri funciare	2	-	2	-	94	E	5	-	-	-	-	-	-	-
	6 DF	AM-1	Analiză matematică	2	2	-	-	94	E	5	-	-	-	-	-	-	-
	7 DF	ED-2	Ecuatii diferențiale	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	64	E	4
	8 DC	EF-1-2	Educație fizică *	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	C	2
	9 DF	MN-2	Metode numerice	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	64	E	4
	10 DF	DTI-2	Desen tehnic si Infografică I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	46	C	2
	11 DF	C-2	Chimie	2	-	2	-	64	C	4	-	-	-	-	-	-	-
	12 DS	MC-2	Materiale de construcții	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	64	E	4
	13 DS	M-2	Mecanică	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	48	E	3
	14 DS	T-2	Topografie	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	48	E	3
Total ore/examinări/credite Impuse				12	8	4	-	504	5 E 1 C	28	11	8	5	-	382	5 E 3 C	25
				24				24									
DO	15 DC	LS-1-2	Limbă străină - Engleză/ Franceză/ Germană/ Italiană/ Spaniolă	-	2	-	-	32	C	2	-	2	-	-	32	C	2
	Total ore/examinări/credite opționale				-	2	-	-	32	1 C	2	-	2	-	32	1 C	2
				2				2									
DI	16 DS	P-1.1/T	Practică topografică - 1 săpt.	-	-	-	-	-	-	-	(6 ore/zi*5 zile)*3 săpt.=90 ore				C	3	
		P-1.2/TEHN	Practică tehnologica -2 săpt.	-	-	-	-	-	-	-							
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline Impuse+discipline opționale+practică)				12	10	4	-	536	5 E 2 C	30	11	10	5	-	414	5 E 5 C	30
				26				26									
DFA	17 DC	FIL-1	Filosofie	1	1	-	-	32	C	2	-	-	-	-	-	-	-
	18 DC	AV-1	Activități de voluntariat	-	1	-	-	46	C	2	-	1	-	-	46	C	2
	Total ore/examinări/credite facultative				1	2	-	-	78	2 C	4	-	1	-	46	1C	2
				3				1									
TOTAL CREDITE				30 + (4 credite facultative)						30 + (2 credite facultative)							

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DFA - discipline facultative; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DS - discipline de specializare

* - se finalizează cu calificativ: Admis/Respins

DECAN,

Conf.univ.dr. Augustina Sandina Tronac

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. Sorin Mihai CÎMPEANU

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/sem	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sem	Formă exam.	Nr. credite
DI	1 DF	TPSM-3	Statistica matematica	1	1	-	-	32	E	2	-	-	-	-	-	-	
	2 DF	DT-II-3	Desen tehnic si Infografică II	-	-	2	-	32	C	2	-	-	-	-	-	-	
	3 DS	MC-3	Meteorologie si climatologie	2	-	2	-	94	C	5	-	-	-	-	-	-	
	4 DF	F-3	Fizică	2	-	1	-	78	C	4	-	-	-	-	-	-	
	5 DS	MF-3	Mecanica fluidelor	2	-	2	-	94	E	5	-	-	-	-	-	-	
	6 DS	PGA-3	Pedologie generală și ameliorativă	2	2	-	-	64	C	4	-	-	-	-	-	-	
	7 DS	RM-3-4	Rezistența materialelor	2	1	-	-	78	E	4	2	2	-	-	64	E	4
	8 DS	G-I-4	Geotehnică	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	48	E	3
	9 DS	H-4	Hidraulică	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	64	E	4
	10 DS	HH-4	Hidrologie și hidrogeologie	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	64	C	4
	11 DS	SSC-4	Statistica si stabilitatea construcțiilor	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	34	E	3
	12 DS	AG-4	Agricultura generala	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	32	C	2
	13 DS	GIS-4	Sisteme informaționale geografice	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	48	E	3
	14 DC	EIA-OEPI-4	Etica si integritate academica- Organizarea si etica profesiilor ingineresti (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	32	C	2
Total ore/examinări/credite impuse				11	4	7	-	472	3 E 4 C	26	13	8	5	-	386	5 E 2 C	25
				22						26							
DO	15 DS	TI-3	Topografie ingierească (Modul I)	2	-	2	-	64	C	4	-	-	-	-	-	-	
		MIC-3	Mașini și instalatii pentru constructii (Modul I)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	32	C	2
	16 DC	EG-4	Economie generală (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	32	C	2
		TC-4	Tehnici de comunicare (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	32	C	2
Total ore/examinări/credite opționale				2	-	2	-	64	1 C	4	1	1	-	-	32	1 C	2
				4						2							
DI	17 DS	P- 2.1/TEHN	Practică tehnologica - 3 săpt.	-	-	-	-	-	-	-	(6 ore/zi*5 zile)*3 săpt.=90 ore					C	3
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică)				13	4	9	-	536	3 E 5 C	30	14	9	5	-	418	5 E 4 C	30
				26						28							
DFA	18 DC	AV2	Activități de voluntariat	-	1	-	-	46	C	2	-	1	-	-	46	C	2
	Total ore/examinări/credite facultative				-	1	-	-	46	1 C	2	-	1	-	-	46	1C
				1						1							
TOTAL CREDITE				30 + (2 credite facultative)						30 + (2 credite facultative)							

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DFA - discipline facultative; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DS - discipline de specializare



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂȚĂRI FUNCiare
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIE CIVILĂ
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. Sorin Mihai CÎMPEANU

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/sem	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sem	Formă exam.	Nr. credite
DI	1 DS	RRI-5	Regularizări de râuri și îndiguiri	2	-	-	-	32	E	2	-	-	-	-	-	-	
		RRI-5-pr	Regularizări de râuri și îndiguiri - proiect	-	-	-	2	32	P	2	-	-	-	-	-	-	
	2 DS	GRA-5	Gestiunea resurselor de apă	2	-	2	-	64	E	4	-	-	-	-	-	-	
	3 DS	CR-5	Construcții rurale	2	-	-	-	32	E	2	-	-	-	-	-	-	
		CR-5-pr	Construcții rurale - proiect	-	-	-	2	32	P	2	-	-	-	-	-	-	
	4 DS	G-II-5	Fundații	2	-	-	2	64	E	4	-	-	-	-	-	-	
	5 DS	CH-5-6	Amenajari si construcții hidrotehnice	2	-	1	-	78	C	4	2	-	-	1	78	E	4
	6 DS	MHSP-5-6	Mașini hidraulice și stații de pompare	1	-	1	-	92	E	4	2	-	-	-	32	E	2
		MHSP-6-pr	Mașini hidraulice și stații de pompare-proiect								-	-	-	2	32	P	2
	7 DS	BAP-5-6	Beton armat și precomprimat	2	-	1	-	78	C	4	1	-	-	-	46	E	2
BAP-6-pr		Beton armat și precomprimat- proiect	-								-	-	2	32	P	2	
8 DS	Ir-I-6	Irigații I	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	64	C	4	
9 DS	DD-I-6	Desecări și drenaje I	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	64	C	4	
10 DS	CES-I-6	Combaterea eroziunii solului I	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	64	C	4	
Total ore/examinări/credite impuse				13	-	5	6	504	5 E 2 C 2 Pr	28	11	-	6	5	412	3 E 3 C 2 Pr	24
				24				22									
DO	11 DC	S-5	Sociologie (Modul I)	2	-	-	-	32	C	2	-	-	-	-	-	-	
		AI-5	Audit intern (Modul I)														
	12 DS	MP-6	Management de proiect (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	34	C	3
		LC-6	Legislație în construcții (Modul II)														
Total ore/examinări/credite opționale				2	-	-	-	32	1 C	2	2	2	-	34	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	3
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite Impuse+discipline opționale+practică)				15	-	5	6	536	5 E 3 C 2 Pr	30	13	2	6	5	446	3 E 5 C 2 Pr	30
				26				26									
DFA	16 DC	AV3	Activități de voluntariat	-	1	-	-	-	C	2	-	1	-	-	46	C	2
	17 DC	A-5-6	Antreprenoriat	2	-	2	-	64	C	4	2	-	2	-	64	C	4
	Total ore/examinări/credite facultative				2	1	2	-	64	2 C	6	2	1	2	-	110	2 C
				5				5									
TOTAL CREDITE				30 + (4 credite facultative)						30 + (4 credite facultative)							

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DFA - discipline facultative; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DS - discipline de specializare



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. Sorin Mihai CÎMPEANU

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.	Și ore/sem	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Și ore/sem	Formă exam.	Nr. credite
DI	1 DS	Ir-II-7	Irigații II	2	-	-	-	62	E	3	-	-	-	-	-	-	-
		Ir-II-7-pr	Irigații II - proiect	-	-	-	2	32	P	2	-	-	-	-	-	-	-
	2 DS	DD-II-7	Desecări și drenaje II	2	-	-	-	62	E	3	-	-	-	-	-	-	-
		DD-II-7-pr	Desecări și drenaje II - proiect	-	-	-	2	32	P	2	-	-	-	-	-	-	-
	3 DS	CES-II-7	Combaterea eroziunii solului II	2	-	-	-	62	E	3	-	-	-	-	-	-	-
		CES-II-7-pr	Combaterea eroziunii solului II - proiect	-	-	-	2	32	P	2	-	-	-	-	-	-	-
	4 DS	CC-7	Căi de comunicații	2	-	-	2	94	E	5	-	-	-	-	-	-	-
	5 DS	AAC-7-8	Alimentări cu apă și canalizări	2	-	2	-	64	C	4	2	-	-	-	70	E	3
		AAC-8-pr	Alimentări cu apă și canalizări-proiect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40	P	2
6 DS	TLIF-7-8	Tehnologia lucrărilor de îmbunătățiri funciare	1	-	1	-	32	C	2	2	-	2	-	110	E	5	
7 DS	MLIF-7-8	Managementul lucrărilor de îmbunătățiri funciare	2	-	2	-	64	C	4	1	-	1	-	40	C	2	
8 DS	DR-8	Dezvoltare rurală	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	40	E	2	
9 DS	EILIF-8	Exploatarea și întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	80	E	4	
Total ore/examinări/credite impuse				13	-	5	8	536	4 E 3 C 3 Pr	30	8	-	6	2	380	4 E 1 C 1 Pr	18
				26				16									
DO	10 DS	SGBD-8	Sisteme de gestiune a bazelor de date (Modul I)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	50	C	3
		IM-8	Ingineria mediului (Modul I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 DS	ER-8	Evaluarea riscului (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	50	C	3
		UTPMA-8	Utilizarea teledetecției în spațiul rural (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 DC	LMLIF-8	Legislație de mediu pentru lucrările de îmbunătățiri funciare (Modul III)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	40	C	2
CCIE-8		Cultură, civilizație și instituții europene (Modul III)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total ore/examinări/credite opționale				-	-	-	-	-	-	-	5	1	4	-	140	3 C	8
				-				10									
DI	14 DS	EPD-IF-2	Elaborare proiect diplomă	-	-	-	-	-	-	-	(6 ore/zi*5 zile)*4 săpt.=120 ore				C	4	
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică)				13	-	5	8	536	4 E 3 C 3 Pr	30	13	1	10	2	520	4 E 5 C 1 Pr	30
				26				26									
DFA	15 DC	LS-7	Limbi străine - Engleză/ Franceză/ Germană/ Italiană/ Spaniolă	-	4	-	-	64	C	4	-	-	-	-	-	-	-
	16 DC	A-7	Antreprenoriat	-	-	4	-	64	C	4	-	-	-	-	-	-	
	Total ore/examinări/credite facultative				-	4	4	-	128	2 C	8	-	-	-	-	-	-
				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; DFA - discipline facultative; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DS - discipline de specializare

* - se finalizează cu calificativ: Admis/Respins