



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. Sorin Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
anul I

valabil începând cu anul universitar 2024-2025

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/sapt	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl 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	Analiză matematică	2	2	-	-	2	E	5	-	-	-	-	-	-	-
	7 DF	ED-2	Ecuatii diferențiale	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	E	4
	8 DC	EF-1-2	Educație fizică *	-	2	-	-	-	C	2	-	2	-	-	-	C	1
	9 DF	MN-2	Metode numerice	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	E	4
	10 DF	DTI-2	Desen tehnic si Infografică I	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	C	1	
	11 DF	C-2	Chimie	2	-	2	-	1	C	4	-	-	-	-	-	-	-
	12 DD	MC-2	Materiale de construcții	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	4
	13 DD	M-2	Mecanică	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	E	3
	14 DD	T-2	Topografie	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	4
<b>Total ore/examinări/credite Impuse</b>				12	10	4	-	11	5 E 2 C	28	12	9	5	-	11	5 E 3 C	24
				26				26									
DO	15 DC	LS-1-2	Limbi străine - Engleză/ Franceză/ Germană/ Italiană/ Spaniolă	-	2	-	-	1	C	2	-	2	-	-	1	C	2
	<b>Total ore/examinări/credite opționale</b>				-	2	-	-	1	1 C	2	-	2	-	-	1	1 C
				2				2									
DI	16 DD	P-1.1/T P-1.2/TEHN	Practică topografică - 1 săpt. Practică tehnologica - 2 săpt.	-	-	-	-	-	-	-	(6 ore/zi*5 zile)*3 săpt.=90 ore				C	4	
<b>TOTAL GENERAL ore/examinări/credite impuse+discipline opționale+practică</b>				12	14	2	-	12	5 E 3 C	30	12	10	6	-	12	5 E 5 C	30
				28				28									
DFA	17 DC	FIL-1	Filosofie	1	1	-	-	1	C	2	-	-	-	-	-	-	
	18 DC	AV-1	Activități de voluntariat	-	1	-	-	-	C	2	-	1	-	-	-	C	2
	<b>Total ore/examinări/credite facultative</b>				1	2	-	-	1	2 C	4	-	1	-	-	1 C	2
				3				1									
<b>TOTAL CREDITE</b>				<b>30 + (4 credite facultative)</b>						<b>30 + (2 credite facultative)</b>							

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

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/sapt	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite
DI	1 DF	TPSM-3	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	2	-	-	2	E	5	-	-	-	-	-	-	
	2 DF	DTI-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	G-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	Agricoltura generală	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	C	2
	12 DD	SSC-4	Statica si stabilitatea construcțiilor	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	E	3
	13 DD	GIS-4	Sisteme informaționale geografice	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	4
<b>Total ore/examinări/credite impuse</b>				<b>12</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>3 E 4 C</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>5 E 2 C</b>	<b>24</b>
				<b>24</b>				<b>26</b>									
DO	14 DD	TI-3	Topografie ingierească (Modul I)	2	-	2	-	1	C	4	-	-	-	-	-	-	
		MIC-3	Mașini și instalații pentru construcții (Modul I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 DC	EG-4	Economie generală (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	C	2
		EIA-OEPI-4	Etica si integritate academica- Organizarea si etica profesilor ingineresti (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TC-4	Tehnici de comunicare (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total ore/examinări/credite opționale</b>				<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1 C</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1 C</b>	<b>2</b>
				<b>4</b>				<b>2</b>									
DI	15 DD	P- 2.1/TEHN	Practică tehnologica - 3 săpt.	-	-	-	-	-	-	-	(6 ore/zi*5 zile)*3 săpt.=90 ore				C	4	
<b>TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică)</b>				<b>14</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>3 E 5 C</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>5 E 4 C</b>	<b>30</b>
				<b>28</b>				<b>28</b>									
DFA	16 DC	AV2	Activități de voluntariat	-	1	-	-	-	C	2	-	1	-	-	-	C	2
	<b>Total ore/examinări/credite facultative</b>			-	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 C</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1C</b>	<b>2</b>
				<b>1</b>				<b>1</b>									
<b>TOTAL CREDITE</b>				<b>30 + (2 credite facultative)</b>						<b>30 + (2 credite facultative)</b>							

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



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/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	GRA-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	G-II-5	Fundații	2	-	-	2	2	E	4	-	-	-	-	-	-	-
	5 DS	CH-5-6	Construcții hidrotehnice	2	-	1	-	1	C	4	2	-	-	2	2	E	3
	6 DS	MHSP-5-6	Mașini hidraulice și stații de pompare	2	-	2	-	2	E	4	2	-	-	-	1	E	2
		MHSP-6-pr	Mașini hidraulice și stații de pompare-proiect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	P	2
	7 DD	BAP-5-6	Beton armat și precomprimat	2	-	1	-	1	C	4	2	-	-	-	1	E	2
BAP-6-pr		Beton armat și precomprimat- proiect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	P	2	
8 DS	Ir-I-6	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	
<b>Total ore/examinări/credite impuse</b>				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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total ore/examinări/credite opționale</b>				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
<b>TOTAL GENERAL ore/examinări/credite impuse+discipline opționale+practică</b>				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
	<b>Total ore/examinări/credite facultative</b>				2	1	2	-	2	2 C	4	2	1	2	-	2	2 C
				5							5						
<b>TOTAL CREDITE</b>				<b>30 + (4 credite facultative)</b>							<b>30 + (4 credite facultative)</b>						

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. Sorin Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT  
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	TLIF-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	
<b>Total ore/examinări/credite impuse</b>				<b>14</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>4 E 3 C 3 Pr</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4 E 1 C</b>	<b>18</b>
				<b>28</b>						<b>18</b>							
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 teledetectiei in spatiul rural (Modul II)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total ore/examinări/credite opționale</b>				<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3 C</b>	<b>6</b>
				<b>-</b>						<b>10</b>							
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
<b>TOTAL GENERAL ore/examinări/credite impuse+discipline opționale+practică</b>				<b>14</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>4 E 3 C 3 Pr</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4 E 5 C</b>	<b>30</b>
				<b>28</b>						<b>28</b>							
DFA	15 DC	LS-7	Limbi străine - Engleză/ Franceză/ Germană/ Italiană/ Spaniolă	-	4	-	-	2	C	4	-	-	-	-	-	-	-
	16 DC	A-7	Antreprenariat	-	-	4	-	2	C	2	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total ore/examinări/credite facultative</b>				<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2 C</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
				<b>8</b>						<b>-</b>							
<b>TOTAL CREDITE</b>				<b>30 + ( 6 credite facultative)</b>						<b>30</b>							
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

DECAN,  
Conf.univ.dr. Augustina TRONAC

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