

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii - Licență:

INGINERIE CIVILĂ (ÎN LIMBA GERMANĂ)

Domeniul fundamental (DFI):

ȘTIINȚE INGINERESTI

Ramura de știință (RSI):

INGINERIE CIVILĂ

Domeniul de licență (DL):

INGINERIE CIVILĂ

Durata studiilor / Numărul de credite:

4 ani / 240 credite

Forma de învățământ:

IF - Învățământ cu frecvență

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA

Misiunea programului de studii:

Crearea, verificarea și diseminarea cunoștințelor la nivelul studenților acestui program de studiu în vederea creării de specialiști în domeniul ingineriei civile, a proiectării structurilor civile, industriale și agricole, conducerea și supervizarea lucrărilor de construcții pe șantiere de construcții

Obiectivele programului de studii:

Programul de studii are misiunea să asigure formarea profesională superioară, în paradigma Bologna, pentru ciclul întâi de studii universitare (licență) de specialiști în domeniul cercetării, proiectării, construcției, întreținerii și exploatarei construcțiilor civile, cu diverse destinații. Menirea programului de studii, în plan didactic, este să formeze specialiști care să se integreze și să se adapteze rapid și util solicitărilor complexe pe care le implică activitatea din domeniul construcțiilor civile, pentru dezvoltarea generală a societății în plan local, regional, național și internațional.

Activitatea didactică urmărește formarea specialiștilor atât pe plan profesional, cât și în planul valorilor fundamentale cristalizate pe parcursul evoluției omenirii: libertatea de gândire, de exprimare și de acțiune, dreptatea, adevărul, echitatea, cinstea, corectitudinea, demnitatea și onoarea. Absolvenții programului de studii dispun de posibilități de formare profesională ulterioară prin studii de master și doctorat, precum și posibilități de formare continuă în cadrul unor cursuri postuniversitare acreditate.

În planul cercetării științifice, programul de studii ICG are misiunea de a forma și selecta studenții în vederea îndrumării spre activitatea de cercetare științifică, prin continuarea studiilor universitare, cu

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

Recunoașterea elementelor și structurilor construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit

Dimensionarea elementelor de construcții din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit

Proiectarea tehnologică și economică pentru lucrări de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit

Organizarea și conducerea procesului de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor din civile, industriale și agricole

Respectarea cerințelor de calitate și dezvoltare durabilă specifice construcțiilor civile, industriale și agricole

Competențe transversale:

Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor eticii profesionale.

Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă, pe diverse paliere ierarhice.

Documentarea în limba română și într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile specificații tehnice.

Finalități:

Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO-08:

214208 - Proiectant inginer construcții

214214 - Diriginte șantier (studii superioare)

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI
Ramura de știință (RSI): INGINERIE CIVILĂ
Domeniul de licență (DL): INGINERIE CIVILĂ
Programul de studii - Licență: INGINERIE CIVILĂ (ÎN LIMBA GERMANĂ)

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	10	60	60	L	155	22

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2022-2026

Curs	ANUL I (2022-2023)											ANUL II (2023-2024)																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
	Cod	Titlu	Tip	Credite	Președinte	Cod	Titlu	Tip	Credite	Președinte	Cod	Titlu	Tip	Credite	Președinte	Cod	Titlu	Tip	Credite	Președinte																					
1	L155.22.01.F1	Analiză matematică Mathematische Analysis	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L155.22.02.F1	Matematici speciale Höhere Mathematik	4	E	28	28	0	0	DF	44	L155.22.03.F1	Physik 2 (Grundbegriffe für elektrisches und elektronisches Ingenieurwesen) Fizica 2	3	D	28	0	14	0	DF	33	L155.22.04.D1	Fizica construcțiilor Bauphysik	4	D	28	0	28	0	DD	44
2	L155.22.01.F2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Lineare Algebra, analytische und Differentialgeometrie	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L155.22.02.F2	Fizică 1 Physik 1	3	E	28	14	14	0	DF	19	L155.22.03.F2	Metode numerice Numerische Methoden	5	D	28	14	14	0	DF	69	L155.22.04.C2	Economie generală Ökonomie	3	D	28	28	0	0	DC	19
3	L155.22.01.D3	Elemente de arhitectură și sistematizare Architekturelementen und Systematisierung	2	D	28	0	0	0	0	DD	22	L155.22.02.D3	Materiale de construcții Baumaterialien	5	E	35	0	35	0	DD	55	L155.22.03.D3	Căi de comunicație Verkehrswesen	5	E	35	0	35	0	DD	55	L155.22.04.D3	Rezistența materialelor 2 Festigkeitslehre 2	5	E	28	35	0	0	DD	62
4	L155.22.01.D4	Topografie Vermessungskunde (Messtechnik)	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L155.22.02.D4	Mecanică Baumechanik	4	E	28	35	0	0	DD	62	L155.22.03.D4	Rezistența materialelor 1 Festigkeitslehre 1	6	E	35	49	0	0	DD	66	L155.22.04.D4	Statica și stabilitatea construcțiilor 1 Baustatik 1	6	E	35	42	0	0	DD	73
5	L155.22.01.F5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Computerprogrammierung und Algorithmussprache	4	D	28	0	28	0	0	DF	69	L155.22.02.F5	Desen tehnic și ingografică CAD-und Technisches Zeichnen	5	D	28	0	35	0	DF	62	L155.22.03.D5	Mecanica fluidelor și Hidraulică Hydraulik	3	E	28	14	14	0	DD	19	L155.22.04.C5-ij	Optional 1 independent	2	D	0	28	0	0	DC	11
6	L155.22.01.F6	Chimie Chimie	3	E	28	0	14	0	0	DF	33	L155.22.02.D6	Ingineria mediului Ökologie und Umweltschutz	2	D	28	0	0	0	DD	22	L155.22.03.D6	Geologie inginerescă Ingenieurgeologie	4	E	28	0	14	0	DD	58	L155.22.04.D6	Geotehnică Geotechnik	4	E	28	0	21	0	DD	26
7	L155.22.01.F7	Geometrie descriptivă Deskriptive Geometrie	3	D	28	0	28	0	0	DF	19	L155.22.02.C7	Educație fizică și sport 2 Sport 2	2	D	0	14	0	0	DC	11	L155.22.03.C7	Cultură și civilizație Kultur und Zivilization	2	D	14	14	0	0	DC	22	L155.22.04.S7	Bazele proiectării construcțiilor Grundlagen der Tragwerksplanung	2	D	14	14	0	0	DS	22
8	L155.22.01.C8	Educație fizică și sport 1 Sport 1	2	D	0	14	0	0	0	DC	11	L155.22.02.C8	Limba modernă 2 (germană) Fremdsprachen 2	2	D	0	28	0	0	DC	22	L155.22.03.C8	Educație fizică și sport 3 Sport 3	2	D	0	14	0	0	DC	36	L155.22.04.C8	Educație fizică și sport 4 Sport 4	2	D	0	14	0	0	DC	36
9	L155.22.01.C9	Limba modernă 1 (germană) Fremdsprachen 1	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L155.22.02.D9	Curs general de construcții Allgemeine Vorlesung für Bauwerke	1	D	14	0	0	0	DD	11							L155.22.04.D9	Practică tehnologică Technologisches Praktikum	2	C					40	DD	10			
10	L155.22.01.D10	Practică topografică 1 Praktikum Messtechnik 1	2	C						40	DD	20	L155.22.02.D10	Practică topografică 2 Praktikum Messtechnik 2	2	C					40	DD	20																		
11	L155.22.01.11-ij	Disciplină facultativă										L155.22.02.11-ij	Disciplină facultativă										L155.22.03.11-ij	Disciplină facultativă																	
total/ sem.	ore didactice: 392		VPI: 328		ore: 392		VPI: 328		ore: 392		VPI: 358		ore: 371		VPI: 303																										
	credite: 30		evaluări: 4E,5D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,5D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 3E,5D,1C																										
total/ săpt.	ore didactice: 28,0		ore: 28		ore: 28		ore: 28		ore: 28		ore: 28		ore: 28		ore: 28																										
	din care: 14,0 7,0 7,0 0,0 (c, s, l, p)		din care: 13,5 8,5 6,0 0,0 (c, s, l, p)		din care: 14,0 7,5 6,5 0,0 (c, s, l, p)		din care: 11,5 11,5 3,5 0,0 (c, s, l, p)																																		

Observații:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																										
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																					
1	Statica și stabilitatea construcțiilor 2 Baustatik 2					Dinamică și elemente de inginerie seismică Dynamik und Erdbeningenieurwesen					Structuri din beton armat Stahlbetonbauwerke					Tehnici speciale de ingineria fundațiilor Spezielle Probleme des Grundbaus																					
	L155.22.05.D1	4	E	28	35	0	0	DD	37	L155.22.06.D1	4	E	28	0	28	0	DD	44	L155.22.07.S1	5	E	35	0	0	35	DS	55	L155.22.08.S1	5	E	28	0	14	0	DS	33	
2	Beton armat și precomprimat 1 Stahl- und Spannbeton 1					Beton armat și precomprimat 2 Stahl- und Spannbeton 2					Structuri metalice Stahlstrukturen					Optional 7 independent																					
	L155.22.05.D2	5	E	35	0	35	0	DD	55	L155.22.06.D2	5	E	35	0	0	35	DD	55	L155.22.07.S2	5	E	28	0	28	0	DS	69	L155.22.08.S2-ij	5	E	28	0	0	28	DS	44	
3	Construcții metalice 1 Stahlbau 1					Construcții metalice 2 Stahlbau 2					Construcții civile Gebäudelehre 2					Tehnologia lucrărilor de construcții 2 Bautechnologie (Hochbau) 2																					
	L155.22.05.D3	5	E	35	0	35	0	DD	55	L155.22.06.D3	4	E	28	0	35	0	DD	37	L155.22.07.S3	3	E	28	0	14	0	DS	33	L155.22.08.S3	5	E	28	0	0	28	DS	44	
4	Fundații Grundbau					Construcții civile 1 Gebäudelehre 1					Organizarea lucrărilor de construcții Baustellenorganisation und Planung der Arbeiten im Bauwesen					Opțional 8 independent																					
	L155.22.05.D4	2	E	35	0	0	0	DD	30	L155.22.06.S4	3	E	28	0	0	0	DS	47	L155.22.07.S4	5	E	28	0	28	0	DS	69	L155.22.08.S4-ij	5	E	28	0	14	0	DS	33	
5	Fundații - proiect Grundbau - Projekt					Construcții civile 1 Proiect Gebäudelehre 1 Projekt					Optional 5 independent					Practică pentru Proiectul de diplomă Diploma work practical stage																					
	L155.22.05.D5	2	D	0	0	0	35	DD	15	L155.22.06.S5	2	D	0	0	0	28	DS	22	L155.22.07.S5-ij	5	E	28	0	0	35	DS	62	L155.22.08.S5	6	C	0	0	0	0	140	DS	54
6	Optional 2 independent					Opțional 4 independent					Optional 6 independent					Elaborarea Proiectului de diplomă Diploma work																					
	L155.22.05.D6-ij	3	D	28	0	14	0	DD	33	L155.22.06.S6-ij	3	D	28	0	14	0	DS	33	L155.22.07.S6-ij	4	E	28	0	0	35	DS	37	L155.22.08.S6	4	D	0	0	0	56	DS	110	
7	Opțional 3 independent					Management în construcții Management					Instalații pentru construcții Haustechnische Anlagen					Examen de diplomă* Diploma examination																					
	L155.22.05.S7-ij	3	D	21	0	0	14	DS	40	L155.22.06.D7	2	D	14	0	14	0	DD	22	L155.22.07.D7	3	E	28	0	0	14	DD	33	L155.22.08.7	10	E							
8	Marketing și legislație Marketing und Baurecht					Tehnologia lucrărilor de construcții 1 Bautechnologie 1																															
	L155.22.05.C8	2	D	14	14	0	0	DC	22	L155.22.06.S8	4	D	28	0	35	0	DS	37																			
9	Bazele securității la incendiu în construcții Grundlage des Brandschutzes					Practică de specialitate 2 Vertiefung Praktikum 2																															
	L155.22.05.D9	1	D	14	0	0	0	DD	11	L155.22.06.S9	3	C	0	0	0	0	60	DS	15																		
10	Practică de specialitate 1 Vertiefung Praktikum 1																																				
	L155.22.05.S10	3	C	0	0	0	0	60	DS	45																											
11	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																					
	L155.22.05.11-ij									L155.22.06.11-ij									L155.22.07.11-ij								L155.22.08.11-ij										
total/ sem.	ore:	392			VPI:	343			ore:	378			VPI:	312			ore:	392			VPI:	358			ore:	252			VPI:	318							
	credite:	30			evaluări:	4E,5D,1C			credite:	30			evaluări:	4E,4D,1C			credite:	30			evaluări:	7E,0D,0C			credite:	30+10			evaluări:	5E,1D,1C							
total/ săpt.	ore:	28							ore:	27							ore:	28							ore:	18											
	din care:	15,0	3,5	6,0	3,5	(c, s, l, p)		din care:	13,5	0,0	9,0	4,5	(c, s, l, p)		din care:	14,5	0,0	5,0	8,5	(c, s, l, p)		din care:	8,0	0,0	2,0	8,0	(c, s, l, p)										

*constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

Observatii:

Legenda									
Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI
Cod = cod disciplina									
nc = nr. credite transferabile									
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)									
E=examen, D=evaluare distribuită, C=colocviu									
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen									
P - D - proiect autonom cu examinare									
c=nr.ore curs					s=nr.ore seminar				
l=nr.ore laborator					p=nr.ore proiect				
Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica									
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina									
CF ∈ {DC, DD, DF, DS}									
DC - disciplina complementara									
DD - disciplina in domeniu									
DF - disciplina fundamentala									
DS - disciplina de specialitate									
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale									
Exemplu									
Analiză matematică					Mathematische Analysis				
Cod	4	E	28	28	0	0	0	DF	44

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL I (2022-2023)										ANUL II (2023-2024)																		
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4													
01																					Optional 1 independent Comunicare Kommunikation								
																					L155.22.04.C5-01	2	D	0	28	0	0	DC	11
02																					Optional 1 independent Etică și integritate academică Ethik und akademische Integrität								
																					L155.22.04.C5-02	2	D	0	28	0	0	DC	11
03																													
04																													
05																													
06																													
07																													
08																													
09																													
10																													
11																													
12																													

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2023-2024

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI
 Ramura de știință (RSI): INGINERIE CIVILĂ
 Domeniul de licență (DL): INGINERIE CIVILĂ
 Programul de studii - Licență: INGINERIE CIVILĂ (ÎN LIMBA GERMANĂ)

DISCIPLINE OPȚIONALE
Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																											
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																						
01	Optional 2 independent Construcții din lemn* Holzbau*						Optional 4 independent Proiectarea asistată de calculator* Computerunterstützte Planung*					Optional 5 independent (STR) Structuri speciale din beton armat Spezielle Probleme des Massivbaus					Optional 7 independent Structuri mixte oțel-beton* Verbundbau*																						
	L155.22.05.D6-01	3	D	28	0	14	0		DD	33	L155.22.06.S6-01	3	D	28	0	14	0		DS	33	L155.22.07.S5-01	5	E	28	0	0	35		DS	62	L155.22.08.S2-01	5	E	28	0	0	28		DS
02	Optional 2 independent Poduri 1 Brucken 1						Optional 4 independent Drumuri și autostrăzi 2 Strassen und Autobahnen 2					Optional 5 independent (MT) Betoane speciale și materiale compozite Spezielle Beton und Komposit					Optional 7 independent Materiale și elemente de construcții compozite Kompositen Materialien																						
	L155.22.05.D6-02	3	D	28	0	14	0		DD	33	L155.22.06.S6-02	3	D	28	0	14	0		DS	33	L155.22.07.S5-02	5	E	28	0	0	35		DS	62	L155.22.08.S2-02	5	E	28	0	0	28		DS
03	Opțional 3 independent Construcții hidrotehnice* Wasserbau*											Optional 6 independent (STR) Structuri speciale metalice* Spezielle Probleme des Stahlbaus*					Opțional 8 independent Poduri 2* Brückenbau 2*																						
	L155.22.05.S7-03	3	D	21	0	0	14		DS	40											L155.22.07.S6-03	4	E	28	0	0	35		DS	37	L155.22.08.S4-03	5	E	28	0	14	0		DS
04	Opțional 3 independent Drumuri și autostrăzi 1 Strassen und Autobahnen 1											Optional 6 independent (MT) Construcții din sticlă Glassbau					Opțional 8 independent Structuri de zidărie Mauerwerkstrukturen																						
	L155.22.05.S7-04	3	D	21	0	0	14		DS	40											L155.22.07.S6-04	4	E	28	0	0	35		DS	37	L155.22.08.S4-04	5	E	28	0	14	0		DS
05																																							
06																																							
07																																							
08																																							
09																																							
10																																							
11																																							
12																																							
13																																							

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2024-2025; 2025-2026

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL III (2024-2025)		ANUL IV (2025-2026)	
	SEMESTRUL 5	SEMESTRUL 6	SEMESTRUL 7	SEMESTRUL 8
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2021-2022

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI
 Ramura de știință (RSI): INGINERIE CIVILĂ
 Domeniul de licență (DL): INGINERIE CIVILĂ
 Programul de studii - Licență: INGINERIE CIVILĂ (ÎN LIMBA GERMANĂ)

DISCIPLINE FACULTATIVE
 Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL I (2022-2023)										ANUL II (2023-2024)																													
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
01	Psihologia educației						Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului					Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specialității																								
	L155.22.01.f11-01	5	E	28	28	0	0			f	L155.22.02.f11-01	5	E	28	28	0	0			f	L155.22.03.f11-01	5	E	28	28	0	0			f	L155.22.04.f11-01	2	E	28	28	0	0			f	
02	Limba germană tehnică						Voluntariat					Limba germană tehnică					Responsabilitate socială și activism civic																								
	L155.22.01.f11-02	2	C	0	28	0	0			f	L155.22.02.f11-02	2	C	0	0	28	0			f	L155.22.03.f11-02	2	D	0	28	0	0			f	L155.22.04.f11-02	2	E	28	28	0	0			f	60
03	Digital marketing						Limba germană tehnică					Digital marketing					Voluntariat																								
	L155.22.01.f11-03	2	C	14	0	28	0			f	L155.22.02.f11-03	2	D	0	28	0	0			f	L155.22.03.f11-03	2	C	14	0	28	0			f	L155.22.04.f11-03	2	C	0	0	28	0			f	
04																	Limba germană tehnică																								
																	L155.22.04.f11-04					2	C	0	28	0	0			f											
total/ sem.	ore:	126					VPI: 0					ore: 112					VPI: 0					ore: 126					VPI: 0					ore: 168					VPI: 60				
	credite:	9					evaluări: 1E,0D,2C					credite: 9					evaluări: 1E,1D,1C					credite: 9					evaluări: 1E,1D,1C					credite: 8					evaluări: 2E,0D,2C				
total/ săpt.	ore:	9					ore: 8					ore: 9					ore: 12																								
	din care:	3,0 4,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)					din care:					2,0 4,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)					din care:					3,0 4,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)					din care:					4,0 6,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)									

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
 Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																													
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
01	Instruire asistată de calculator						Managementul clasei de elevi					Digital marketing					Voluntariat																								
	L155.22.05.f11-01	2	C	14	14	0	0			f	L155.22.06.f11-01	3	E	14	14	0	0			f	L155.22.07.f11-01	2	C	14	0	28	0			f	L155.22.08.f11-01	2	C	0	0	28	0			f	
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1						Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2					Antreprenariat aplicativ 1					Antreprenariat aplicativ 2																								
	L155.22.05.f11-02	3	C	0	0	0	42			f	L155.22.06.f11-02	2	C	0	0	0	35			f	L155.22.07.f11-02	3	D	14	28	0	0			f	L155.22.08.f11-02	3	D	14	28	0	0			f	
03	Digital marketing						Examen de absolvire NIVEL I					Introducere în BIM																													
	L155.22.05.f11-03	2	C	14	0	28	0			f	L155.22.06.f11-03	5	E	0	0	0	0			f	L155.22.07.f11-03	2	D	14	28	0	0			f											
04	Voluntariat						Bazele Antreprenariatului																																		
	L155.22.05.f11-04	2	C	0	0	28	0			f	L155.22.06.f11-04	3	C	28	14	0	0			f																					
total/ sem.	ore:	140					VPI: 0					ore: 105					VPI: 0					ore: 126					VPI: 0					ore: 70					VPI: 0				
	credite:	9					evaluări: 0E,0D,4C					credite: 13					evaluări: 2E,0D,2C					credite: 7					evaluări: 0E,2D,1C					credite: 5					evaluări: 0E,1D,1C				
total/ săpt.	ore:	10					ore: 8					ore: 9					ore: 5																								
	din care:	2,0 1,0 4,0 3,0 (c, s, l, p)					din care:					3,0 2,0 0,0 2,5 (c, s, l, p)					din care:					3,0 4,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)					din care:					1,0 2,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)									

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul ZAHARIA