

ANUL I

Aprobat în şedinţa
Senatului Universităţii Transilvania
din Braşov din data de
24 septembrie 2020

Nr. crt.	Disciplina	C ₁ *	C ₂ **	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II								
					C	S	L	P	SI#	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr		
1	Analiză matematică	DF	DI	AM01	2	1			44	E	4									
2	Algebra lin, geom. analitică și dif.	DF	DI	ALGAD01	2	2			44	E	4									
3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	DI	PCLP01	1		2		44	C	4									
4	Geometrie descriptivă	DF	DI	GD01	2	1			44	C	4									
5	Mecanică	DD	DI	MECI01	2	2			55	E	5									
6	Chimie	DF	DI	CH01	2		1		33	E	3									
7	Fizică	DF	DI	FIZ01	2	1	1		44	E	4									
8	Limbi moderne I 1.Lb engleză 2.Lb franceză	DC	DI	LS01	1	1			22	C	2									
9	Ed. Fizică și sport I	DC	DI	EF01		1			0	C A/R	1									
10	Analiză matematică II	DF	DI	AM02								2	2			55	E	5		
11	Protecția mediului	DC	DI	ECI03								2	1			44	E	4		
12	Topografie	DD	DI	TOP02								2		2		55	E	5		
13	Desen tehnic și infografică	DF	DI	DTI02										3		44	C	4		
14	Rezistența materialelor	DD	DI	RM02								3	2			55	E	5		
15	Materiale de instalații	DD	DI	MI02								3		2		55	E	5		
16	Limbi moderne II 1.Lb engleză 2.Lb franceză	DC	DI	LS02								1	1			22	C	2		
17	Ed. Fizică și Instalati sport II	DC	DI	EF02									1			0	C A/R	1		
Total					14	9	4	0	330	E 5	C 3	31	13	7	7	0	330	E 5	C 2	31
Total ore didactice pe săptămână					27							27								

U.S. CONFORM CU
ORIGINALUL

ANUL II

Nr. crt.	Disciplina	C ₁ *	C ₂ **	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II								
					C	S	L	P	SI#	V	C _r	C	S	L	P	SI	V	Cr		
1.	Termotehnica I	DD	DI	TTI03	2	1	1		30	E	5									
2.	Hidraulica I	DD	DI	HI03	3	1	1		38	E	5									
3.	Electrotehnică I	DD	DI	EIC03	3	2			20	E	5									
4.	Discipline socio umane	DC	DI	DSU03	2	1			22	E	3									
5.	Matematici speciale	DF	DI	ECI03	2	1			4	E	4									
6.	Informatică aplicată I	DF	DI	IA03	2		2		20	C	4									
7.	Limbi moderne III 1.Lb engleza 2.Lb franceza	DC	DI	LS03	1	1			10	C	2									
8.	(OP ₂) Elemente de arhitectură	DD	DO	ARH03	1				14	C	2									
	(OP ₂) Elemente de sistematizare urbană																			
9.	Ed fizica si sport III	DC	DI	EF03		1			0	A/R	1									
10.	Termotehnica II	DD	DI	TTI04								3	1	1		24	E	5		
11.	Hidraulică II	DD	DI	HI04								3	1	1		44	E	6		
12.	Electrotehnică II	DD	DI	EIC04								3	2			15	E	4		
13.	Limbi moderne IV 1.Lb engleza 2.Lb franceza	DC	DI	LS04									2			11	C	2		
14.	Construcții	DD	DI	CONI04								2				20	E	3		
15.	Informatică aplicată II	DF	DI	IA04										4		15	C	3		
16.	OP ₃) Termotehnica constructiilor	DD	DO	TC04								2	2			14	E	3		
	(OP ₃) Elemente de fizica constructiilor			EFC04																
17.	Ed fizica si sport IV	DC	DI	EF04									1			0	A/R	1		
18.	Practică (3săptx30ore/săpt .=90ore)	DD	DI	PRAC04													C	4		
Total					16	8	4	0	158	E 5	C 3	3 1	13	9	6	0	14 3	E 5	C 3	31
Total ore didactice pe săptămână					27							28								

Universitatea Transilvania din Braşov

Facultatea: Construcţii

Programul de studii universitare de licenţă: Instalaţii pentru Construcţii

Domeniul fundamental: Ştiinţe ingineresti

Domeniul de licenţă: Ingineria Instalaţiilor

Durata studiilor: 4 ani;

Forma de învăţământ: cu frecvenţă

Ministerul Educaţiei Naţionale

Valabil începând cu anul universitar 2020-2021

ANUL III

Nr. crt.	Disciplina	C1*	C2* *	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
					C	S	L	P	SI#	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	C r
1.	Maşini hidraulice	DD	DI	MAH05	2		2		28	E	5							
2.	Instalaţii sanitare I	DS	DI	INSA05	2		2		14	E	5							
4.	Instalaţii de încălzire I	DS	DI	ININ05	3		2		14	E	5							
5.	Măsurări în instalaţii	DS	DO	MSI05							5							
	Sisteme electrice si electronice de masura in instalaţii				2	2			28	E								
6.	Aparate termice	DD	DI	APT05	3		2		28	E	5							
7.	Proiectare asistata de calculator	DD	DI	DSU05	1		3		14	C	3							
8.	Economie generală	DC	DI	EC05	1				14	C	2							
9.	Instalaţii de încălzire II	DS	DI	ININ06								2				14	E 3	
	Proiect instalaţii de încălzire II	DS	DI	PININ06											2	28	C 2	
10.	Instalaţii de ventilare şi condiţionare I	DS	DI	INVC06								2		2		28	E 4	
11.	Instalaţii electrice I	DS	DI	INEL06								2		2		14	E 4	
12.	Instalaţii frigorifice	DS	DI	INFR06								2		2		28	E 4	
13.	Instalaţii sanitare II	DS	DI	INSA06								2				28	E 4	
13.	Proiect de instalaţii sanitare II	DS	DI	PINSA06											2	28	C 2	
14.	Surse neconventionale de energie	DD	DI	SNE06								3	3			14	C 3	
15.	Practica III (3săptx30	DS	DI	PRA06													C 4	

CONFORM CU ORIGINALUL

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: Construcţii
 Programul de studii universitare de licenţă: Instalaţii pentru Construcţii
 Domeniul fundamental: Ştiinţe ingineresti
 Domeniul de licenţă: Ingineria Instalaţiilor
 Durata studiilor: 4 ani;
 Forma de învăţământ: cu frecvenţă

Ministerul Educaţiei Naţionale
 Valabil începând cu anul universitar 2024-2025

ANUL IV

Nr. crt.	Disciplina	C ₁ *	C ₂ **	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II								
					C	S	L	P	SI#	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr		
1.	Instalații de ventilaire și climatizare II	DS	DI	INVC07	3			3	66	E	6									
2.	Instalații electrice II	DS	DO	INEL07	3			3	66	E	6									
3.	Sisteme de alimentare cu gaze naturale	DS	DO	SAG07	3			2	30	E	4									
4.	Automatizarea instalațiilor I	DS	DO	AI07	2			1	58	E	4									
5.	(OP ₄) Instalații hidroedilitare	DS	DO	INH107 GA07	2			2	69	C	5									
	(OP ₄) Gospodărirea apelor																			
6.	Surse și rețele termice	DS	DO	SRT07	2			2	69	E	5									
7.	Automatizarea instalațiilor II	DS	DO	AI07								2			2	44	E	4		
8.	Pompe de căldură	DS	DO	PC08								2		1		58	C	4		
9.	Tehnologia și montajul instalațiilor	DD	DI	TMI08								2		1		58	E	4		
10.	(OP ₅) Termotehnica construcțiilor	DS	DO	TC08								2			2	19	E	3		
	(OP ₅) Bilanțuri energetice			BE08																
11.	Asigurarea calitatii în instalații	DD	DI	ACI08								2				22	C	2		
12.	(OP ₆) Gestionarea și exploatarea instalațiilor	DS	DO	EI08								2		1		8	C	2		
	(OP ₆) Conducerea operativă a instalațiilor			MCI08																
13.	Organizarea și managementul lucrărilor de instalații	DD	DI	OMLI08								2	1			8	C	2		
15.	Pregătire proiect de diploma	DS	DI	PPD08											4	19	C	3		
16.	Proiectul de diploma-practică (3săptx30 ore)=90	DS	DI	PD08													C	6		
Total					15	0	0	13	358	E 5	C 1	30	14	1	3	8	261	E 3	C 4	30
Total ore didactice pe săptămână					28							26								

RECTOR,
 Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf. dr.ing. Mîrcea HORNEȚ



DECAN,
 Prof. univ. dr. ing. Ioan TUNS

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
 Ș.l. dr. ing. George DRAGOMIR