

Cod	Discipline	Tip disciplina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de verificare											
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
	OBLIGATORII IMPUSE														
CIAF1O01	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială <i>Linear algebra, analytical geometry and differential</i>	DF	55	2	1	-	-	E	4						
CIAF1O02	Geometrie descriptive <i>Descriptive geometry</i>	DF	77	3		2		E	6						
CIAF1O03	Chimie <i>Chemistry</i>	DF	66	2	-	2	-	C	5						
CIAF1O04	Fizică <i>Physics</i>	DF	30	2	1	-	-	E	3						
CIAF1O05	Știința materialelor <i>Science materials</i>	DD	66	2	-	2		E	5						
CIAF1O06	Desen tehnic și infografică 1 <i>Technical drawing and infographics 1</i>	DF	44	1	-	1	-	E	3						
CIAC1O07	Educație fizică și sport 1 <i>Sports 1</i>	DC	8	-	1	-	-	C (A/R)	1						
CIAF2O17	Desen tehnic și infografică 2 <i>Technical drawing and infographics 2</i>	DF	88							2	-	4		E	7
CIAF2O18	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare <i>Computers programming and programming languages</i>	DF	19							1	-	1	-	C	2
CIAF2O19	Analiza matematică <i>Mathematics analysis</i>	DF	77							3	2	-	-	E	6
CIAD2O20	Mecanică 1 <i>Mechanics 1</i>	DD	99							3	2	2	-	E	8
CIAD2O21	Tehnologia materialelor <i>Materials technology</i>	DD	66							2	-	2	-	E	5
CIAC2O22	Educație fizică și sport 2 <i>Sports 2</i>	DC	8							-	1	-	-	C(A/R)	1
	TOTAL			12	3	7	0	-	26+1	11	5	9	0	-	28+1
	OBLIGATORII OPTIONALE			C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
CIAC1A08	Comunicare <i>Communication</i>	DC	33	1				C	2						

CIAC1A09	Filosofie <i>Philosophy</i>	DC														
CIAC1A26	Etica si Integritate Academica <i>Ethics and academic integrity</i>	DC														
CIAC1A10	Limbă modernă engleza 1 <i>Modern Language English1</i>	DC	19													
CIAC1A11	Limbă modernă Franceza 1 <i>Modern Language French1</i>	DC		2				C		2						
CIAC1A12	Limbă modernă Germana 1 <i>Modern Language German1</i>	DC														
CIAC2A23	Limbă modernă Engleza 2 <i>Modern Language 2 English</i>	DC	19													
CIAC1A24	Limbă modernă Franceza 2 <i>Modern Language French 2</i>	DC		-	2					-				C	2	
CIAC1A25	Limbă modernă Germana 2 <i>Modern Language German 2</i>	DC														
	TOTAL S1/S2 (Obl. Optionale)			1	2	0	0		-	4	0	2	0	0	-	2
	Total AnI (Obl. Optionale)			2S						2Co				K6		
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			13	5	7			30+1		11	7	9	0		30+1
	TOTAL OBLIGATORII			25						27						
	TOTAL Discipline Obligatorii An I			24C+ 12S+16L						9E+5C+2A/R				K60+2		
	FACULTATIVE			C	S	L	Pr		Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
CIAF1F13	Complemente de matematică <i>Math complements</i>	DF	5	1	2				C	2						
CIAC1F14	Sport 1 <i>Sports</i>	DC	19		2	-	-		C	2						
CIAC1F15	Limbă modernă 1 Engleză <i>Modern Language 1 English</i>	DC	19		2				C	2						
CIAC1F16	Psihologia educației <i>Psychology of education</i>	DC	66	2	2	-	-		E	5						
CIAC2F26	Istoria științelor <i>History of science</i>	DC	19								2				C	2
CIAF2F27	Complemente de matematică <i>Math complements</i>	DF	5								1	2			C	2
CIAC2F28	Sport 1 <i>Sports 1</i>	DC	19									2			C	2
CIAC2F29	Limbă modernă 1 Engleză <i>Modern Language 1 English</i>	DC	19									2			C	2
CIAC2F30	Pedagogie I <i>Pedagogy I</i>	DC	66								2	2			E	5
	TOTAL			3	8	0	0			11	5	8	0	0		13

RECTOR

Prof. Univ. Dr. Ramona Lile

DECAN

Conf. Dr. ing. Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf. dr. ing. Valentin Muller

	TOTAL S1/S2(Obl. Optionale)			-	1	-	-		1	-	1	-	-	-	1	
	Total AnII (Obl. Optionale)			2S						2C				K2		
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			11	9	6		30+2		13	4	10			30	
	TOTAL OBLIGATORII			26					27							
	TOTAL DISCIPLINE			24C+13S+16L						10E+5C+1A/R					K60+2	
	FACULTATIVE			C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K	
CIAC3F11	Complemente de matematică <i>Math complements</i>	DF	5	1	2			C	2							
CIAC3F12	Sport 2 <i>Sports</i>	DC	19		2	-	-	C	2							
CIAC3F13	Limbă modernă <i>Modern Language</i>	DC	19		2			C	2							
CIAC3F14	Pedagogie II <i>Pedagogy II</i>	DC	66	2	2	-	-	E	5							
CIAC4F26	Legislație și certificare <i>Legislation and certification</i>		19							2				C	2	
CIAC4F27	Complemente de matematică <i>Math complements</i>	DF	5							1	2			C	2	
CIAC4F28	Sport 2 <i>Sport 2</i>	DC	19							-	2			C	2	
CIAC4F29	Limbă modernă <i>Modern Language</i>	DC	19								2			C	2	
CIAC4F30	Didactica specialității <i>Speciality teaching</i>	DC	66							2	2			E	5	
	TOTAL			3	8	-	-		11	5	8	-	-		13	

RECTOR

Prof. Univ. Dr. Ramona Lile

DECAN

Conf. Dr. ing. Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf. dr. ing. Valentin Muller

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2023-2024
 Anul III

Cod	Discipline	Tip disciplina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de verificare													
				Semestrul V 14 săptămâni						Semestrul VI 14 săptămâni							
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K		
	OBLIGATORII IMPUSE																
CIAD5001	Tribologie <i>Tribology</i>	DD	55	2	-	1	-	C	4								
CIAD5002	Prelucrari prin Aschiere <i>Splintering processes</i>	DD	66	3	-	1	-	E	5								
CIAD5003	Masini si actionari electrice <i>Machines and electrical actuations</i>	DD	55	2	-	1	-	C	4								
CIAD5004	Tratamente termice <i>Thermal treatments</i>	DD	77	3	-	2	-	C	6								
CIAD5005	Electronică aplicată <i>Applied electronics</i>	DD	41	2	-	2	-	E	4								
CIAD5006	Organe de mașini 1 <i>Machine devices 1</i>	DD	41	2	-	2	-	E	4								
CIAD6012	Organe de mașini 2 <i>Machine devices 2</i>	DD	66							2	-	-	2	E	5		
CIAD6013	Management industrial <i>Industrial Management</i>	DD	19							1	1	-	-	C	2		
CIAD6014	Bazele generării suprafețelor pe mașini unelte <i>Surface generation NC base</i>	DD	55							2	-	1	-	E	4		
CIAS6015	Proiectarea sculelor special 1 <i>Special tools design 1</i>	DS	41							2	-	-	2	E	3		
CIAD6016	Dispozitive tehnologice <i>Technological devices</i>	DD	41							2		1	1	E	4		
CIAD6017	Ecologie si protectia mediului <i>Ecology and environmental protection</i>	DD	33							1		-		C	2		
CIAS6018	Practică de specialitate <i>Practical Training</i>	DS	97	90 ore Practica se va efectua la sfârșitul semestrului II										C	4		
	TOTAL			14	-	9	-		27	10	1	2	5			24	
	OBLIGATORII OPZIONALE			C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K		
CIAS5A07	Calitate asistată de calculator CAQ <i>Computer-assisted quality</i>	DS	16	2	-	2	-	C	3								
CIAS5A08	Fiabilitate și mentenanță <i>Reliability and maintenance</i>	DS															
CIAS6A19	Tehnologii de prototipare rapida <i>Rapid Prototyping Technologies</i>	DS	41							2	-	3	-	E	4		
CIAS6A20	Tehnologii de grup <i>Group Technologies</i>	DS															
CIAC6A21	Economie generala <i>General economy</i>	DC	19							2	-	-	-	C	2		
CIAC6A22	Protecția mediului <i>Environmental protection</i>	DC															
	TOTAL S1/S2(Obl. Optionale)			2	-	2	-		3	4	-	3	-		6		
	Total AnIII (Obl. Optionale)			6C+5L						3C			K9				

	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			16		11		30	14	1	5	5		30	
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An III			30C+1S+16L+5P					8E+8C				K60		
	Total Obligatorii			16	-	11		30	15	1	5	5		30	
	FACULTATIVE			C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
CIAC5F09	Sport <i>Sports</i>	DC	19		2			C(A/R)	2						
CIAC5F10	Limba Modernă III <i>Modern Language III</i>	DC	19		2			C	2						
CIAC5F11	Legislație <i>Legislation</i>	DC	19	2				C	2						
CIAC6F23	Sport <i>Sports</i>	DC	19								2			C(A/R)	2
CIAC6F24	Limba Modernă III <i>Modern Language III</i>	DC	19								2			C	2
CIBC5F23	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) <i>Teaching Training in Compulsory Undergraduate Education (1)</i>	DC	33		3			C	3						
CIBC5F24	Instruire asistată de calculator <i>Computer Based Training</i>	DC	22	1	1			C	2	C	S	L	Pr	Ev	K
CIBC6F25	Managementul clasei de elevi <i>Classroom Management</i>	DC	47							1	1			E	3
CIBC6F26	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) <i>Teaching Training in Compulsory Undergraduate Education (2)</i>	DC	7								3			C	2
CIBC6F27	Examen de absolvire: nivelul I <i>Graduation exam: level I</i>	DC	125											E	5
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			3	8	-	-	K11	1	8	-	-	K14		
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An IV			4C+16S						2E+8C				K25	

*Notă: Practica se va efectua la sfârșitul semestrului VI- 3 săptămâni (6 ore pe zi x 5 zile din săptămână x 3 săptămâni=90 ore)

RECTOR
Prof. Univ. Dr. Ramona Lile

DECAN
Conf. Dr. ing. Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. dr. ing. Valentin Muller

CIAS8A19	Robotizarea proceselor tehnologice <i>Robotization of technological processes</i>	DS	5							2	-	1	-	C	2
CIAS8A20	Dezvoltarea echipamentelor industriale <i>Industrial equipment development</i>	DS													
	TOTAL S1/S2 (Obl. Optionale)			2				-	3	2		1			2
	Total AnIV (Obl. Optionale)			2C						2C+1L				K5	
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2		18		7	1		30		13		5	8		30
	TOTAL OBLIGATORII			31C+12L+9P						9E+7C				K60	
	FACULTATIVE			C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
CIAS7F10	Bazele creației tehnice <i>The basics of technical creation</i>	DS	5	2	-	1		C	2						
CIAS8F21	Traductori și senzori <i>Transducers and sensors</i>	DS	19		2			C	2						
CIAS7F11	Ergonomie <i>Ergonomics</i>	DS	30							2		1		C	3
CIAS8F22	Desing industrial <i>Industrial design</i>	DS	19							-	-	2	-	C	2
	TOTAL			2	2	1	-		4	2	-	3	-		5
	Suținere examen de diplomă <i>Defending the Bachelor's Thesis</i>													E	10

RECTOR

Prof. Univ. Dr. Ramona Lile

DECAN

Conf. Dr. ing. Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf. dr. ing. Valentin Muller