

Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad
 Facultatea de Inginerie
 Departamentul: AHIT
 Domeniul: Inginerie și management
 Program de studii: Inginerie Economică Industrială

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2023-2024

Anul I

Cod disciplina	Discipline	Tip disciplina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare													
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni							
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K		
	OBLIGATORII IMPUSE																
CIFF1O1	Chimie <i>Chemistry</i>	DF	33	2	-	1		E	3								
CIFF1O2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială <i>Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry</i>	DF	33	2	1			E	3								
CIFF1O3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare <i>Programming and Programming Languages</i>	DF	47	1		1		C	3								
CIFF1O4	Grafică asistată de calculator I <i>Computer Aided Graphics (I)</i>	DF	47	1		1		C	3								
CIFF1O5	Fizică <i>Physics</i>	DF	58	2	1			E	4								
CIFF1O6	Bazele economiei I <i>Bases of Economy 1</i>	DF	58	2	1			E	4								
CIFD1O7	Mecanică și rezistența materialelor I <i>Mechanics and Materials Strength 1</i>	DD	58	2	1			E	4								
CIFD1O8	Fibre textile I <i>Textile Fibres 1</i>	DD	58	2		1		C	4								
CIFC1O10	Educație fizică și sport I <i>Sports 1</i>	DC	11		1			A/R	1								
CIFF2O13	Analiză matematică <i>Mathematical Analysis</i>	DF	80							2	2				E	6	
CIFF2O14	Grafică asistată de calculator II <i>Computer Aided Graphics (II)</i>	DF	69							2		3			C	5	
CIFF2O15	Bazele economiei 2 <i>Bases of Economy 2</i>	DF	69							2	2				E	5	
CIFD2O16	Bazele managementului <i>Fundamentals of Management</i>	DD	58							2	1				E	4	
CIFD2O17	Mecanică și rezistența materialelor 2 <i>Mechanics and Materials Strength 2</i>	DD	33							2	1				E	3	
CIFD2O18	Fibre textile <i>Textile Fibres 2</i>	DD	58							2		2			E	5	
CIFC2O20	Educație fizică și sport 2 <i>Sports 2</i>	DC	11								1				A/R	1	
	TOTAL			14	5	4			28+1	12	7	5				28+1	
	OBLIGATORII OPȚIONALE																
	Pachet 1 (se alege 1 disciplină din 3)			C	S	L	Pr	Ev	K								
CIFC1A9	Limbi străine I (engleză) <i>Foreign Language 1 (English)</i>	DC	22		2			C	1								
CIFC1A23	Limbi străine I (franceză) <i>Foreign Language 1 (French)</i>	DC	22		2			C	1								
CIFC1A24	Limbi străine I (germană) <i>Foreign Language 1 (German)</i>	DC	22		2			C	1								
CIFC1A27	Etică și integritate academică <i>Ethics and Academic Integrity</i>	DC	22	1				C	1								
CIFC1A24	Comunicare <i>Communication</i>	DC	11	1				C	1	C	S	L	Pr	Ev	K		
CIFC2A19	Limbi străine I (engleză) <i>Foreign Language 2 (English)</i>	DC	22								2				C	2	
CIFC2A25	Limbi străine I (franceză) <i>Foreign Language 2 (French)</i>	DC	22								2				C	2	

CIFC2A26	Limbi străine I (germană) <i>Foreign Language 2 (German)</i>	DC	22								2				C	2
	TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)			1	2	-	-	K2	-	2	-	-				K2
	TOTAL An I (Obl. Opționale)			4S				2C				K4				
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			15	7	4	-	K30+1	13	9	4	-				K30
	TOTAL OBLIGATORII			26				26								
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I			27C+16S+9L					10E+6C+1 A/R				K60			
	FACULTATIVE			C	S	L	Pr	Ev	K							
CIFC1F11	Limbi străine II (engleză) <i>Foreign Language II (English)</i>	DC	22		2			C	2							
CIFC1F27	Limbi străine II (franceză) <i>Foreign Language II (French)</i>	DC	22		2			C	2							
CIFC1F28	Limbi străine II (germană) <i>Foreign Language II (German)</i>	DC	22		2			C	2							
CIFF1F12	Inițiere în software de bază I <i>Introduction to Basic Software I</i>	DF	11	2	1	1		C	2	C	S	L	Pr	Ev	K	
CIFC2F21	Limbi străine II (engleză) <i>Foreign Language II (English)</i>	DC	22								2				C	2
CIFC2F29	Limbi străine II (franceză) <i>Foreign Language II (French)</i>	DC	22								2				C	2
CIFC2F30	Limbi străine II (germană) <i>Foreign Language II (German)</i>	DC	22								2				C	2
CIFF2F22	Inițiere în software de bază II <i>Introduction to Basic Software II</i>	DF	8							2		1			C	2
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			2	3	1	-	K4	2	2	1	-				K4
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An I			4C+4S+2L					4C				K8			

RECTOR
Ramona Lile

DECAN
Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT
Valentin Dan Muller

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2024-2025
 Anul II

Cod disciplina	Discipline	Tip disciplina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare												
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni						
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K	
OBLIGATORII IMPUSE																
CIFF3O1	Grafică asistată de calculator (I) <i>Computer Aided Graphics (I)</i>	DF	33			3		C	3							
CIFS3O2	Procese în filatură <i>Processes in Spinning</i>	DS	91	3		1	2	E	7							
CIFD3O4	Structuri textile (fire) <i>Textile Structures (Yarns)</i>	DD	69	2		1	1	E	5							
CIFD3O5	Contabilitate <i>Accounting</i>	DD	58	2	1			E	5							
CIFS4O6	Economia întreprinderii <i>Business Economics</i>	DS	69							2	2			E	5	
CIFD3O16	Controlul și asigurarea calitatii în textile <i>Quality Control in Textile</i>	DD	58	2		1		C	4							
CIFC3O8	Educație fizică și sport <i>Sports 3</i>	DC	22		2			A/R	2							
CIFD1O3	Electrotehnică, electronică și automatizări <i>Electrotechnics, Electronics and Automations</i>	DD	44	2		2		C	5							
CIFF4O12	Grafică asistată de calculator (II) <i>Computer Aided Graphics (II)</i>	DF	22									2		C	2	
CIFS4O13	Tehnologia confecțiilor textile <i>The Technology of Textile Garments</i>	DS	41							3		1	2	E	5	
CIFD4O14	Structuri textile (țesături) <i>Textile Structures (Woven Fabrics)</i>	DD	44							2		2		E	4	
CIFD4O15	Metrologie în textile <i>Metrology in Textile</i>	DD	44							2		2		E	4	
CIFD4O17	Marketing <i>Marketing</i>	DD	33							2	1			E	3	
CIFD4O18	Comunicare managerială <i>Managerial Communication</i>	DD	22							1	1			C	2	
CIFS4O19	Practică de domeniu <i>Domain Practice</i>	DD								3 săptăm x 6 ore / zi = 90 ore				C	4	
	TOTAL			11	3	8	3		29+2	12	4	7	2		29	
OBLIGATORII OPȚIONALE																
Pachet 1 (se alege 1 disciplină din 3)				C	S	L	Pr	Ev	K							
CIFC3O7	Limbi străine I (engleză) <i>Foreign Language I (English) 3</i>	DC	11		1			C	1							
CIFC3O24	Limbi străine I (franceză) <i>Foreign Language I (French) 3</i>	DC	11		1			C	1							
CIFC3O25	Limbi străine I (germană) <i>Foreign Language I (German) 3</i>	DC	11		1			C	1	C	S	L	Pr	Ev	K	
CIFC4O20	Limbi străine I (engleză) <i>Foreign Language I (English) 4</i>	DC	11								1			C	1	
CIFC4O26	Limbi străine I (franceză) <i>Foreign Language I (French) 4</i>	DC	11								1			C	1	
CIFC4O27	Limbi străine I (germană) <i>Foreign Language I (German) 4</i>	DC	11								1			C	1	
TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)				-	1	-	-	K1	-	1	-	-	K1			
TOTAL An II (Obl. Opționale)				2S						2C				K2		
TOTAL OBLIGATORII S1/S2				11	4	8	3	K30+2	12	5	7	2	K30			
TOTAL OBLIGATORII				26						26						
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An II				23C+9S+15L+5P						8E+8C+1 A/R				K60		
FACULTATIVE				C	S	L	Pr	Ev	K							

CIFC3F9	Limbi străine II (engleză) <i>Foreign Language II (English) 3</i>	DC	22		2			C	2							
CIFC3F28	Limbi străine II (franceză) <i>Foreign Language II (French) 3</i>	DC	22		2			C	2							
CIFC3F29	Limbi străine II (germană) <i>Foreign Language II (German) 3</i>	DC	22		2			C	2							
CIFC3F10	Istoria textilelor <i>History of Textile</i>	DC	8	1	1	1		C	2							
										C	S	L	Pr	Ev	K	
CIFC4F22	Limbi străine II (engleză) <i>Foreign Language II (English) 4</i>	DC	22							2				C	2	
CIFC4F30	Limbi străine II (franceză) <i>Foreign Language II (French) 4</i>	DC	22							2				C	2	
CIFC4F31	Limbi străine II (germană) <i>Foreign Language II (German) 4</i>	DC	22							2				C	2	
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			1	7	1	-	K8	-	6	-	-	-	K6		
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An II			1C+13S+1L							7C				K14	

RECTOR
Ramona Lile

DECAN
Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT
Valentin Dan Muller

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2025-2026
 Anul III

Cod disciplina	Discipline	Tip disciplina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare												
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni						
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K	
OBLIGATORII IMPUSE																
CIFS5O1	Tehnologia tricoturilor <i>Knitting Technology</i>	DS	88	3		3	2	E	8							
CIFS5O2	Procese din țesătorie I <i>Weaving Processes I</i>	DS	83	2		1		E	5							
CIFD5O3	Structuri textile (tricoturi) <i>Textile Structures (Knitted Fabrics)</i>	DD	69	2		2		E	5							
CIFF5O10	Statistică aplicată <i>Applied Statistics</i>	DF	55	2		3		C	5							
CIFD6O4	Structura și proiectarea confecțiilor textile <i>The Structure and Design of Textile Garments</i>	DD	69							2		2		E	5	
CIFS6O11	Procese din țesătorie II <i>Weaving Processes II</i>	DS	41							2		2	2	E	5	
CIFS6O12	Comportament organizational <i>Organizational Behaviour</i>	DS	44							2	2			E	4	
CIFS6O13	Managementul IMM-urilor <i>The Management of SMEs</i>	DS	33							2	1			E	3	
CIFD6O14	Modelarea și simularea sistemelor de producție <i>Modelling and Simulation of the Production Systems</i>	DD	33							2	1			C	3	
CIFD6O15	Drept <i>Law</i>	DD	33							2	1			E	3	
CIFS6O16	Practică de specialitate <i>Practicum/Internship 2</i>	DS	10							3 săptăm x 6 ore / zi = 90 ore				C	4	
TOTAL				9	-	9	2		23	12	5	4	2		27	
OBLIGATORII OPȚIONALE																
Pachet 1				C	S	L	Pr	Ev	K							
CIFS5A5	Dreptul muncii <i>Labour Law</i>	DS	33	2	1			C	3							
CIFS5A6	Cercetări de marketing <i>Marketing Researches</i>	DS	58	2	1			C	4	C	S	L	Pr	Ev	K	
CIFD6A17	Managementul calitatii <i>Quality Management</i>	DD	33							2	1			C	3	
Pachet 2																
CIFS5A7	Drept industrial <i>Industrial Law</i>	DS	33	2	1			C	3							
CIFS5A8	Managementul investițiilor și riscului <i>Investment and Risk Management</i>	DS	58	2	1			C	4							
CIFD6A18	Management financiar <i>Financial Management</i>	DD	33							2	1			C	3	
TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)				4	2	-	-	K7	2	1	-	-	K3			
TOTAL An III (Obl. Opționale)				6C+3S						3C			K10			
TOTAL OBLIGATORII S1/S2				13	2	9	2	K30	14	6	4	2	K30			
TOTAL OBLIGATORII				26				26								
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An III				27C+8S+13L+4P						8E+6C			K60			
FACULTATIVE				C	S	L	Pr	Ev	K							
CIFC6F20	Introducere în antreprenoriat <i>Introduction to Entrepreneurship</i>	DS	47							3	C	S	L	Pr	Ev	K
TOTAL FACULTATIVE S1/S2										1	1	-	-	K3		
TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An III				1C+1S				1C			K3					

RECTOR
Ramona Lile

DECAN
Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT
Valentin Dan Muller

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
 anul universitar 2026-2027
 Anul IV

Cod disciplina	Discipline	Tip disciplina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare											
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
CIFS701	Tehnologii de albire și apretare <i>Bleaching and Chemical Finishing Technology</i>	DS	116	3		3		E	8						
CIFD702	Managementul resurselor umane <i>Human Resource Management</i>	DD	44	2	2			E	4						
CIFS8013	Tehnologii de vopsire și imprimare <i>Dyeing Technology for Textile Materials</i>	DS	52							4		3		E	6
CIFD8014	Management strategic <i>Strategic Management</i>	DD	33							2	1			E	3
CIFS8015	Contabilitate de gestiune și calculația costurilor <i>Accounting Management and Costing</i>	DS	44							2	2			E	4
CIFS8016	Elaborarea proiectului de diploma <i>Development of the Diploma Project</i>	DS	44										4	C	4
CIFS8017	Practica pentru proiectul de diploma <i>Practice for the Diploma Project</i>	DS	10							60 ore / 2 săptămâni				C	4
	TOTAL			5	2	3			12	8	3	3	4		21
	OBLIGATORII OPȚIONALE														
	Pachet 1			C	S	L	Pr	Ev	K						
CIFS7A3	Proiectarea îmbrăcăminte <i>Clothing Design</i>	DS	80	2		1	2	E	6						
CIFS7A4	Design vestimentar <i>Fashion Design</i>	DS	22	1	1			C	2						
CIFD7A5	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator <i>Computer assisted Technological Designing</i>	DD	55	3		2		C	5						
CIFD7A6	Ergonomie <i>Ergonomy</i>	DD	69	2		2		E	5	C	S	L	Pr	Ev	K
CIFS8A18	Drept comercial <i>Commercial Law</i>	DS	33							2	1			C	3
CIFD8A19	Managementul producției <i>Production Management</i>	DD	80							3	2			C	6
	Pachet 2														
CIFS7A7	Confecții din tricot <i>Knitted Garments</i>	DS	80	2		1	2	E	6						
CIFS7A8	Confortul și funcțiile produselor vestimentare <i>Comfort and Functionality of Textile Products</i>	DS	22	1	1			C	2						
CIFD7A9	Proiectare asistată de calculator în filatură <i>Computer aided design in spinning</i>	DD	55	3		2		C	5						
CIFD7A10	Normarea muncii <i>Workload Regulation</i>	DD	69	2		2		E	5						
CIFS8A20	Dreptul afacerilor <i>Bussiness Law</i>	DS	33							2	1			C	3
CIFD8A21	Managementul logisticii <i>Logistics management</i>	DD	80							3	2			C	6
	TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)			8	1	5	2	K18		5	3		-		K9
	TOTAL An IV (Obl. Opționale)			13C+4S+5L+2P						2E+4C				K27	
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			13	3	8	2	K30		13	6	3	4		K30
	TOTAL OBLIGATORII			26				26							
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An IV			26C+9S+11L+6P					7E+6C				K60		
	FACULTATIVE			C	S	L	Pr	Ev	K						

CIFC7F11	Antreprenoriatul - aspecte economico – financiare <i>Entrepreneurship – Economic and Financial Aspects</i>	DS	47	1	1				C	3						
											C	S	L	Pr	Ev	K
CIFC8F23	Managementul afacerii – domeniul inginerie mecanică <i>Business management</i>	DS	47								1	1			C	3
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			1	1	-	-		K3		1	1	-	-		K3
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An IV			2C+2S				2C				K6				

	Susținere examen de diplomă															E	10
--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----

RECTOR
Ramona Lile

DECAN
Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT
Valentin Dan Muller

Legendă: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite;
Pt. PI de licență: DF – disciplină fundamentală; DD – disciplină de domeniu; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;
Pt. PI de master: DA – disciplină de aprofundare; DT – disciplină de sinteză; DU – disciplină de cunoaștere avansată