

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2022-2023

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 1 <i>Bases of Economy 1</i>	DF	58	2	1			E	4							
CIFD1O7	Mecanică și rezistența materialelor 1 <i>Mechanics and Materials Strength 1</i>	DD	58	2	1			E	4							
CIFD1O8	Fibre textile1 <i>Textile Fibres 1</i>	DD	58	2		1		C	4							
CIFC1O10	Educație fizică și sport1 <i>Sports 1</i>	DC	11		1			A/R	1							
CIFF2O13	Analiză matematică	DF	80							2	2			E	6	
CIFF2O14	Grafică asistată de calculator 2 <i>Computer Aided Graphics 2</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 materialelor2 <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

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						
CIFC3F11	Psihologia educației <i>Psychology of Education</i>	DF	69	2	2			E	5	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
CIFC4F23	Pedagogie I - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului <i>Pedagogy I (Fundamentals of Pedagogy + Curriculum Theory and Methodology)</i>	DF	69								2	2		E	5
TOTAL FACULTATIVE S1/S2					3	5	1	-	K9	-	4	2	-	K7	
TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An II					3C+9S+3L				2E+3C				K16		

RECTOR
Ramona Lile

DECAN
Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT
Valentin Dan Muller

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2024-2025
 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															
CIFS501	Tehnologia tricotelurilor <i>Knitting Technology</i>	DS	88	3		3	2	E	8						
CIFS502	Procese din țesătorie I <i>Weaving Processes 1</i>	DS	83	2		1		E	5						
CIFD503	Structuri textile (tricoturi) <i>Textile Structures (Knitted Fabrics)</i>	DD	69	2		2		E	5						
CIFF5010	Statistică aplicată <i>Applied Statistics</i>	DF	55	2		3		C	5						
CIFD604	Structura și proiectarea confecțiilor textile <i>The Structure and Design of Textile Garments</i>	DD	69							2		2		E	5
CIFS6011	Procese din țesătorie II <i>Weaving Processes 2</i>	DS	41							2		2	2	E	5
CIFS6012	Comportament organizațional <i>Organizational Behaviour</i>	DS	44							2	2			E	4
CIFS6013	Managementul IMM-urilor <i>The Management of SMEs</i>	DS	33							2	1			E	3
CIFD6014	Modelarea și simularea sistemelor de producție <i>Modelling and Simulation of the Production Systems</i>	DD	33							2	1			C	3
CIFD6015	Drept <i>Law</i>	DD	33							2	1			E	3
CIFS6016	Practică de specialitate <i>Practicum/Internship 2</i>	DS	10							3 săpt 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					
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					
FACULTATIVE				C	S	L	Pr	Ev	K						
CIFC5F9	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării <i>Pedagogy II (Training Theory and Methodology + Evaluation Theory and Methodology)</i>	DF	69	2	2			E	5	C	S	L	Pr	Ev	K

CIFC6F19	Didactica specializării <i>Speciality Teaching</i>	DS	69							2	2			E	5
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			2	2	-	-	K5		2	2	-	-		K5
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An III			4C+4S				2E				K10			

RECTOR
Ramona Lile

DECAN
Dan Ovidiu Glăvan

DIRECTOR DEPARTAMENT
Valentin Dan Muller

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2025-2026
 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	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) <i>Teaching Practice in Compulsory Undergraduate Education</i>	DS	33		3			C	3						
CIFC7F12	Instruire asistată de calculator <i>Computer-Assisted Instruction</i>	DS	22	1	1			C	2	C	S	L	Pr	Ev	K
CIFC8F22	Managementul clasei de elevi <i>Management of the Classroom</i>	DF	47							1	1			E	3
CIFC8F23	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) <i>Teaching Training in Compulsory Undergraduate Education (2)</i>	DS	8								3			C	2
CIFC8F24	Examen de absolvire: nivel I <i>Graduation Exam Level 1</i>													E	5
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			1	4	-	-	K5	1	6	-	-			K10
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An IV			2C+10S				2E+3C				K15			

	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