

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2026-2027
 Anul I

Cod disciplină	Discipline	Tip disciplină	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare											
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
				C	S	L	P	Ev	K	C	S	L	P	Ev	K
	OBLIGATORII IMPUSE														
CIFF101	Chimie	DF*	33	2		1		E	3						
CIFF102	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF*	33	2	1			E	3						
CIFF103	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF*	22	1		1		V	2						
CIFF104	Grafica asistată de calculator I1	DF*	22	1		1		V	2						
CIFF105	Fizică	DF*	58	2	1			E	4						
CIFF106	Bazele economiei 1	DF*	58	2	1			E	4						
CIFS107	Mecanică și rezistența materialelor 1	DS*	58	2	1			E	4						
CIFS108	Fibre textile1	DS*	33	2		1		V	3						
CIFC109	Educație fizică și sport 1	DC*	11		1			V	1						
CIFC1010	Etică și integritate academică	DC*	36	1				V	2						
CIFF2018	Analiză matematică	DF*	69							2	2			E	5
CIFF2019	Grafica asistată de calculator I2	DF*	55							2		3		V	5
CIFF2020	Bazele economiei 2	DF*	69							2	2			E	5
CIFS2021	Bazele managementului	DS*	33							2	1			E	3
CIFS2022	Mecanică și rezistența materialelor 2	DS*	58							2	1			E	4
CIFS2023	Fibre textile2	DS*	69							2		2		E	5
CIFC2024	Educație fizică și sport 2	DC*	11								1			V	1
	TOTAL			15	5	4			28	12	7	5	-		28
	OBLIGATORII OPȚIONALE														
	Pachet 1 (se alege 1 disciplină din 3)			C	S	L	P	Ev	K						
CIFC111	Limbi străine I (engleză) 1	DC*	22		2			V	2						
CIFC1A12	Limbi străine I (franceză) 1	DC*	22		2			V	2						
CIFC1A13	Limbi străine I (germană) 1	DC*	22		2			V	2						
										C	S	L	P	Ev	K
CIFC2A25	Limbi străine I (engleză) 2	DC*	22								2			V	2
CIFC2A26	Limbi străine I (franceză) 2	DC*	22								2			V	2
CIFC2A27	Limbi străine I (germană) 2	DC*	22								2			V	2
	TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)			-	2	-	-	K2		-	2	-	-	K2	
	TOTAL An I (Obl. Opționale)			4S						2V					
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			15	7	4	-	K30		12	9	5	-	K30	
	TOTAL OBLIGATORII			26						26					
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I			27C+16S+9L						10E+9V					
	FACULTATIVE			C	S	L	P	Ev	K						
CIFC1F14	Limbi străine II (engleză)	DC*	22		2			V	2						
CIFC1F15	Limbi străine II (franceză)	DC*	22		2			V	2						
CIFC1F16	Limbi străine II (germană)	DC*	22		2			V	2						
CIFF1F17	Inițiere în software de bază I	DF*	11	2	1	1		V	2	C	S	L	P	Ev	K
CIFC2F28	Limbi străine II (engleză)	DC*	22								2			V	2
CIFC2F29	Limbi străine II (franceză)	DC*	22								2			V	2
CIFC2F30	Limbi străine II (germană)	DC*	22								2			V	2
CIFF2F31	Voluntariat 1	DF*	22										2	V	2
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			2	7	1	-	K8		6	-	2		K8	
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An I			2C+13S+1L+2P						8V					

Departamentul: AIITT
Domeniul: Inginerie și management
Program de studii: Inginerie Economică Industrială

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul universitar 2026-2027
Anul II

Cod disci- plina	Discipline	Tip disci- plina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare											
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
				C	S	L	P	Ev	K	C	S	L	P	Ev	K
	OBLIGATORII IMPUSE														
CIF3O1	Grafică asistată de calculator (II) 1	DF	58			3		V	4						
CIFS3O2	Procese în filatură	DS	55	3		1	1	E	5						
CIFS3O3	Structuri textile (fire)	DS	69	2		1	1	E	5						
CIFS3O4	Contabilitate	DS	69	2	2			E	4						
CIFS3O5	Controlul și asigurarea calitatii în textile	DS	58	2		1		V	4						
CIFC3O6	Educație fizică și sport	DC	22		2			V A/R	2						
CIFS3O7	Electrotehnică, electronică și automatizări	DS	69	2		2		V	4						
CIFS4O15	Economia întreprinderii	DS	55							3	2			E	5
CIF4O16	Grafică asistată de calculator (II) 2	DF	22									2		V	2
CIFS4O17	Tehnologia confecțiilor textile	DS	55							2		1	2	E	5
CIFS4O18	Structuri textile (țesături)	DS	44							2		2		E	4
CIFS4O19	Metrologie în textile	DS	33							2		1		E	3
CIFS4O20	Marketing	DS	19							2	2			E	3
CIFS4O21	Comunicare managerială	DS	22							1	1			V	2
CIFS4O22	Practică I	DS	10							3 săptăm x 6 ore / zi = 90 ore				C	4
	TOTAL			11	4	8	2		28	12	5	6	2		28
	OBLIGATORII OPȚIONALE														
	Pachet 1 (se alege 1 disciplină din 3)			C	S	L	P	Ev	K						
CIFC3O8	Limbi străine I (engleză) 3	DC	36		1			V	2						
CIFC3O9	Limbi străine I (franceză) 3	DC	36		1			V	2						
CIFC3O10	Limbi străine I (germană) 3	DC	36		1			V	2	C	S	L	P	Ev	K
CIFC4O23	Limbi străine I (engleză) 4	DC	36								1			V	2
CIFC4O24	Limbi străine I (franceză) 4	DC	36								1			V	2
CIFC4O25	Limbi străine I (germană) 4	DC	36								1			V	2
	TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)			-	1	-	-		K2	-	1	-	-		K2
	TOTAL An II (Obl. Opționale)			2S						2V					K4
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			11	5	8	2		K30	12	6	6	2		K30
	TOTAL OBLIGATORII			26						26					
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An II			23C+11S+14L+4P						8E+1C+8V					K60
	FACULTATIVE			C	S	L	P	Ev	K						
CIFC3F11	Limbi străine II (engleză)	DC	22		2			V	2						
CIFC3F12	Limbi străine II (franceză)	DC	22		2			V	2						
CIFC3F13	Limbi străine II (germană)	DC	22		2			V	2						
CIFC3F14	Istoria textilelor	DC	8	1	1	1		V	2	C	S	L	P	Ev	K
CIFC4F26	Limbi străine II (engleză)	DC	22								2			V	2
CIFC4F27	Limbi străine II (franceză)	DC	22								2			V	2
CIFC4F28	Limbi străine II (germană)	DC	22								2			V	2
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			1	7	1	-		K8	-	6	-	-		K6
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An II			1C+13S+1L						7V					K14

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2026-2027
 Anul III

Cod disci- plina	Discipline	Tip disci- plina	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														
CIFS601	Tehnologia tricoturilor	DS	66							2		2	2	E	6
CIFS502	Procese din țesătorie I	DS	58	2		1		E	4						
CIFD503	Structuri textile (tricoturi)	DD	69	2		2		E	5						
CIFS5010	Statistică aplicată	DF	80	2		3		C	6						
CIFD604	Structura și proiectarea confecțiilor textile	DD	44							2		2		E	4
CIFS6011	Procese din țesătorie II	DS	55							2		1	2	E	5
CIFS5012	Comportament organizațional	DS	44	2	2			E	4						
CIFS5013	Managementul IMM-urilor	DS	44	2	2			E	4						
CIFD6014	Modelarea și simularea sistemelor de producție	DD	33							2	1			C	3
CIFD6015	Drept	DD	44							2	2			E	4
CIFS6016	Practică de specialitate	DS	10							3 săptăm x 6 ore / zi = 90 ore				C	4
	TOTAL			10	4	6	-		23	10	3	5	4		26
	OBLIGATORII OPȚIONALE														
	Pachet 1			C	S	L	Pr	Ev	K						
CIFS5A5	Dreptul muncii	DS	47	1	1			C	3						
CIFS5A6	Cercetări de marketing	DS	44	2	2			C	4	C	S	L	Pr	Ev	K
CIFD6A17	Managementul calitatii	DD	44							2	2			C	4
	Pachet 2														
CIFS5A7	Drept industrial	DS	33	1	1			C	3						
CIFS5A8	Managementul investițiilor și riscului	DS	58	2	2			C	4						
CIFD6A18	Management financiar	DD	44							2	2			C	4
	TOTAL S1/S2 (Obl. Opționale)			3	3	-	-	K7		2	2	-	-	K4	
	TOTAL An III (Obl. Opționale)			6C+3S						3C				K10	
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			13	7	6	-	K30		12	5	5	4		K30
	TOTAL OBLIGATORII			26						26					
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An III			27C+8S+13L+4P						8E+6C				K60	
	FACULTATIVE			C	S	L	Pr	Ev	K						
									3	C	S	L	Pr	Ev	K
CIFC6F20	Introducere în antreprenoriat	DS	47							1	1			C	3
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2									1	1	-	-		K3
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An III			1C+1S						1C				K3	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul universitar 2026-2027
Anul IV

		Anul IV		Număr de ore săptămânal și forma de evaluare													
Cod disciplina	Discipline	Tip disciplina	S.I./ Sem (ore)	Semestrul I 14 săptămâni							Semestrul II 14 săptămâni						
						C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
CIFS7O1	Tehnologii de albire și apretare	DS	116	3		3		E	8								
CIFD7O2	Managementul resurselor umane	DD	44	2	2			E	4								
CIFS8O13	Tehnologii de vopsire și imprimare	DS	52							4		3		E	6		
CIFD8O14	Management strategic	DD	33							2	1			E	3		
CIFS8O15	Contabilitate de gestiune și calculația costurilor	DS	44							2	2			E	4		
CIFS8O16	Elaborarea proiectului de diploma	DS	44										4	C	4		
CIFS8O17	Practica pentru proiectul de diploma	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	DS	80	2		1	2	E	6								
CIFS7A4	Design vestimentar	DS	22	1	1			C	2								
CIFD7A5	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	DD	55	3		2		C	5								
CIFD7A6	Ergonomie	DD	69	2		2		E	5	C	S	L	Pr	Ev	K		
CIFS8A18	Drept comercial	DS	33							2	1			C	3		
CIFD8A19	Managementul producției	DD	80							3	2			C	6		
	Pachet 2																
CIFS7A7	Confecții din tricot	DS	80	2		1	2	E	6								
CIFS7A8	Confortul și funcțiile produselor vestimentare	DS	22	1	1			C	2								
CIFD7A9	Proiectare asistată de calculator în filatură	DD	55	3		2		C	5								
CIFD7A10	Normarea muncii	DD	69	2		2		E	5								
CIFS8A20	Dreptul afacerilor	DS	33							2	1			C	3		
CIFD8A21	Managementul logisticii	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	DS	47	1	1			C	3								
										C	S	L	Pr	Ev	K		
CIFC8F23	Managementul afacerii – domeniul inginerie mecanică	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		