

Universitatea „Aurel Vlaicu“ din Arad
 Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
 Departamentul: Științe Tehnice și ale Naturii
 Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
 Specializarea: Protecția Consumatorului și a Mediului

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2020-2021
 Anul I

Cod disciplina	Discipline	Categorie formativă	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																	
DICF1O01	Analiza matematica	DF	47	1	1	-	-	E	3								
DICF1O02	Chimie I	DF	91	3	1	2	-	E	7								
DICF1O03	Fizică	DF	58	2	-	1	-	E	4								
DICF1O04	Informatică aplicată I	DF	58	2	-	1	-	VP	4								
DICD1O05	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	33	2	1	-	-	VP	3								
DICS1O06	Metode și tehnici de analiză instrumentală	DS	69	2	-	2	-	E	5								
DICF1O07	Matematici speciale	DF	22	1	1	-	-	VP	2								
DICC1O08	Limba modernă I	DC	22	-	2	-	-	VP	2								
DICC1O09	Educație fizică și sport I	DC	11	-	1	-	-	A/R	1								
DICF2O10	Chimie II	DF	91							3	1	2	-	E	7		
DICF2O11	Chimie III	DF	66							3	1	2	-	E	6		
DICD2O12	Elemente de inginerie mecanică	DD	83							2	-	1	-	E	5		
DICD2O13	Ecologia și protecția mediului	DD	69							2	-	2	-	E	5		
DICF2O14	Informatică aplicată II	DF	22							1	-	1	-	VP	2		
DICF2O15	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	47							1	1	-	-	E	3		
DICD2O16	Limba modernă II	DC	22							-	2	-	-	VP	2		
DICD2O17	Educație fizică și sport II	DC	11							-	1	-	-	A/R	1		
	TOTAL		822	13	7	6	-		30	12	6	8	-		30		
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			13	7	6	-		K30+1	12	6	8	-		K30+1		
	TOTAL OBLIGATORII			26							26						
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I			25C+13S+14L							9E+6VP+2A/R						K60+2
	FACULTATIVE			C	S	L	Pr	Ev	K								
DICC1F01	Limba modernă FI	DC	22	-	2	-	-	VP	2								
DICC1F02	Protecția mediului - opțiunea I	DC	44	2	2	-	-	VP	4								
DICC1F02	Enzimologie - opțiunea II	DS	44	2	2	-	-	VP	4								
DICC1F03	Psihologia educației	DF	69	2	2	-	-	E	5								
										C	S	L	Pr	Ev	K		
DICC2F04	Comunicare - opțiunea I	DC	44							2	2	-	-	VP	4		
DICC2F04	Metodologia studiilor de impact - opțiunea II	DS	44							2	2	-	-	VP	4		
DICC2F05	Limba modernă FII	DC	22							-	2	-	-	VP	2		
DICC2F06	Pedagogie I	DF	69							2	2	-	-	E	5		
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			4	6	-	-		K 11	4	6	-	-		K 11		
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An I			8C+12S							2E+4VP						K 22

RECTOR,
 Prof. Univ. Dr. Ramona LILE

DECAN,
 Conf. Univ. Dr. Virgiliu CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf. Univ. Dr. Monica LUNGU

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;

Universitatea „Aurel Vlaicu“ din Arad
 Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
 Departamentul: Științe Tehnice și ale Naturii
 Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
 Specializarea: Protecția Consumatorului și a Mediului

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2021-2022
 Anul II

Cod disciplina	Discipline	Categorii formative	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																					
DICD3001	Biochimie I	DD	91	2	1	3	-	E	7												
DICD3002	Principii și metode de conservare a produselor alimentare I	DD	69	2	-	2	-	E	5												
DICD3003	Operații unitare în industria alimentară I	DD	69	2	-	2	-	E	5												
DICD3004	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	DD	69	2	2	-	-	VP	5												
DICS3005	Atmosfera și calitatea mediului	DS	69	2	2	-	-	E	5												
DICC3006	Limba modernă III	DC	47	-	2	-	-	VP	3												
DICC3007	Educație fizică și sport III	DC	11	-	1	-	-	VP A/R	1												
DICD3008	Chimia alimentelor	DD	44							2	-	2	-	E	4						
DICD3009	Microbiologie generală	DD	19							2	-	2	-	E	3						
DICD4010	Principii și metode de conservare a produselor alimentare II	DD	44							2	-	2	-	E	4						
DICD4011	Principiile nutriției umane	DD	44							2	-	2	-	E	4						
DICD4012	Operații unitare în industria alimentară II	DD	44							2	-	-	2	E	4						
DICD4013	Biochimie II	DD	44							2	-	2	-	E	4						
DICD4014	Practică de domeniu (3săptămâni x 30 ore/săptămână)	DD	-							-	-	-	-	VP	4						
DICC4015	Limba modernă IV	DC	47							-	2	-	-	VP	3						
DICC4016	Educație fizică și sport IV	DC	11							-	1	-	-	VP A/R	1						
	TOTAL		722	10	8	7	-		30	12	3	10	2		30						
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			10	8	7	-		K30+1	12	3	10	2		K 30+1						
	TOTAL OBLIGATORII			25							27										
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An II			22C+9S+19L+2P							10E+6VP							K60+2			
	FACULTATIVE			C	S	L	Pr	Ev	K												
DICC3F01	Limba modernă F II	DC	22	-	2	-	-	VP	2												
DICC3F02	Etică și integritate academică	DC	22	1	1	-	-	VP	2												
DICC3F03	Pedagogie II	DF	69	2	2	-	-	E	5												
										C	S	L	Pr	Ev	K						
DICC4F04	Limba modernă F III	DC	22							-	2	-	-	VP	2						
DICC4F05	Economie generală	DC	44							2	2	-	-	VP	4						
DICC4F06	Didactica specializării	DS	69							2	2	-	-	E	5						
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2			3	5	-	-		K 9	4	6	-	-		K11						
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An II			7C+11S					2E+4VP		K20										

RECTOR,
 Prof. Univ. Dr. Ramona LILE

DECAN,
 Conf. Univ. Dr. Virgiliu CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf. Univ. Dr. Monica LUNGU

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;

Universitatea „Aurel Vlaicu“ din Arad
 Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
 Departamentul: Științe Tehnice și ale Naturii
 Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
 Specializarea: Protecția Consumatorului și a Mediului

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2022-2023
 Anul III

Cod disciplina	Discipline	Categorii formative	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																		
DICD5001	Inocuitatea produselor alimentare	DD	58	2	-	1	-	E	4									
DICD5002	Legislația în industria alimentară	DD	33	2	1	-	-	VP	3									
DICD5003	Utilaje în industria alimentară I	DD	69	2	-	2	-	E	5									
DICD5004	Tehnologii generale în industria alimentară I	DD	66	3	-	3	-	E	6									
DICD5005	Marketing	DD	33	2	1	-	-	VP	3									
DICS5006	Microbiologie specială	DS	69	2	-	2	-	E	5									
DICD6007	Utilaje în industria alimentară II	DD	55							2	-	-	3	E	5			
DICD6008	Analiză senzorială	DD	44							2	-	2	-	E	4			
DICD6009	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară	DD	33							2	1	-	-	VP	3			
DICD6010	Tehnologii generale în industria alimentară II	DD	55							3	-	2	-	E	5			
DICS6011	Tehnologia produselor alimentare de origine animală	DS	44							2	-	2	-	E	4			
DICS6012	Practică de specialitate (3 săptămâni x 30 ore/săptămână)	DS	-							-	-	-	-	VP	4			
TOTAL				559	13	2	8	-	K 26	11	1	6	3	K 25				
OBLIGATORII OPȚIONALE					C	S	L	Pr	Ev	K								
Pachet 1																		
DICS5A13	Auditul mediului	DS	58	2	1	-	-	VP	4	C	S	L	Pr	Ev	K			
DICS6A14	Agenți poluanți și impactul lor asupra mediului și consumatorului	DS	55							3	-	2	-	E	5			
Pachet 2																		
DICS5A13	Proiectarea unui aliment ecoinovativ	DS	58	2	1	-	-	VP	4									
DICS6A14	Controlul și expertiza produselor alimentare	DS	55							3	-	2	-	E	5			
TOTAL				2	1	-	-	K 4	3	-	2	-	K 5					
TOTAL OBLIGATORII S1/S2				15	3	8	-	K 30	14	1	8	3	K 30					
TOTAL OBLIGATORII				26						26								
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An III				29C+4S+16L+3P						9E+5VP						K 60		
FACULTATIVE				C	S	L	Pr	Ev	K									
DICC5F01	Instruire asistată de calculator	DS	22	1	1	-	-	VP	2									
DICC5F02	Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu I	DS	33	-	3	-	-	VP	3									
										C	S	L	Pr	Ev	K			
DICC6F03	Managementul clasei de elevi	DF	47							1	1	-	-	E	3			
DICC6F04	Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu II	DS	33							-	3	-	-	VP	3			
DICC6F05	Examen de absolvire nivelul I									-	-	-	-	E	5			
TOTAL FACULTATIVE S1/S2				1	4	-	-	K 5	4	4	-	-	K 11					
TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An III				5C+8S						2E+3VP			K 16					

RECTOR,
 Prof. Univ. Dr. Ramona LILE

DECAN,
 Conf. Univ. Dr. Virgiliu CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf. Univ. Dr. Monica LUNGU

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;

Universitatea „Aurel Vlaicu“ din Arad
 Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
 Departamentul: Științe Tehnice și ale Naturii
 Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
 Specializarea: Protecția Consumatorului și a Mediului

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 anul universitar 2023-2024
 Anul IV

Cod disciplina	Discipline	Categorii formative	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																				
DICF7O01	Grafică asistată de calculator I	DF	44	2	-	-	2	E	4											
DICD7O02	Management	DD	58	2	1	-	-	VP	4											
DICS7O03	Analiza produselor alimentare	DS	55	3	-	2	-	E	5											
DICS7O04	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală	DS	44	2	-	2	-	E	4											
DICF8O05	Grafică asistată de calculator II	DF	44							2	-	2	-	E	4					
DICS8O06	Siguranța și securitatea alimentară în protecția consumatorului	DS	33							2	1	-	-	E	3					
DICS8O07	Siguranța și securitatea alimentară în protecția consumatorului - Proiect	DS	33							-	-	-	3	VP	3					
DICS8O08	Protecția și conservarea biodiversității mediului	DS	33							2	1	-	-	E	3					
DICS8O09	Protecția și conservarea biodiversității mediului - Proiect	DS	33							-	-	-	3	VP	3					
DICS8O10	Practică pentru proiectul de diplomă (2 săptămâni x 30 ore-săpt)	DS	-							-	-	-	-	VP	2					
DICS8O11	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	44							-	-	-	4	VP	4					
	TOTAL		421	9	1	4	2	K 17		6	2	2	10	K 22						
OBLIGATORII OPȚIONALE				C	S	L	Pr	Ev	K											
Pachet 1																				
DICS7A12	Autentificarea alimentelor și decelarea falsificărilor	DS	58	2	-	1	-	E	4											
DICS7A13	Coloizi în industria alimentară	DS	58	2	-	1	-	VP	4											
DICS7A14	Toxicologie	DS	44	2	2	-	-	E	5	C	S	L	Pr	Ev	K					
DICS8A15	Merceologia produselor alimentare	DS	58							2	-	1	-	E	4					
DICS8A16	Igiena societăților din industria alimentară	DS	58							2	-	1	-	P	4					
Pachet 2																				
DICS7A12	Managementul calității	DS	58	2	2	-	-	E	5											
DICS7A13	Tehnici de investigare a factorilor de mediu	DS	58	2	-	1	-	E	4											
DICS7A14	Produse tradiționale și ecologice	DS	58	2	-	1	-	VP	4											
DICS8A15	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DS	58							2	-	1	-	E	4					
DICS8A16	Cadastru și amenajarea teritoriului	DS	44							2	-	1	-	VP	4					
	TOTAL			6	2	2	-	K 13		4	-	2	-	K 8						
	TOTAL OBLIGATORII S1/S2			15	3	6	2	K 30		10	2	4	10	K 30						
	TOTAL OBLIGATORII			26						26										
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An III			25C+5S+10L+12P						9E+7VP					K 60					

RECTOR,
 Prof. Univ. Dr. Ramona LILE

DECAN,
 Conf. Univ. Dr. Virgiliu CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf. Univ. Dr. Monica LUNGU

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;