

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 I

Cod disciplină	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	Matematici speciale <i>Mathematical analysis</i>	DF	74	2	2	-	-	E	5						
DICF1O02	Chimie anorganică <i>Anorganic chemistry</i>	DF	98	3	1	2	-	E	7						
DICF1O03	Fizică <i>Physics</i>	DF	62	2	-	1	-	E	4						
DICF1O04	Informatică aplicată I <i>Applied informatics I</i>	DF	62	2	-	1	-	VP	4						
DICF1O05	Politici și strategii globale de securitate alimentară <i>Global food security policies and strategies</i>	DD	36	2	1	-	-	VP	3						
DICD1O06	Metode și tehnici de analiză instrumentală <i>Methods and techniques of instrumental analysis</i>	DS	74	2	-	2	-	E	5						
DICS1O7	Limba modernă I <i>Modern language I</i>	DC	24	-	2	-	-	VP	2						
DICC1O08	Educație fizică și sport I <i>Physical education and sports I</i>	DC	12	-	1	-	-	A/R	1						
DICC1O09	Informatică aplicată II <i>Applied informatics II</i>	DF	74							2	-	2	-	E	5
DICF2O10	Chimie organică <i>Organic chemistry</i>	DF	98							3	1	2	-	E	7
DICF2O11	Chimie fizică <i>Physical chemistry</i>	DF	72							3	1	2	-	E	6
DICF2O12	Elemente de inginerie mecanică <i>Elements of mechanical engineering</i>	DD	88							2	-	1	-	E	5
DICF2O13	Ecologia și protecția mediului <i>Ecology and environmental protection</i>	DD	74							2	-	2	-	E	5
DICD2O14	Limba modernă II <i>Modern language II</i>	DC	24							-	2	-	-	VP	2
DICD2O15	Educație fizică și sport II <i>Physical education and sports II</i>	DC	12							-	1	-	-	A/R	1
	TOTAL OBLIGATORII			26						26					

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 II

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																
DICD3O01	Biochimie I <i>Biochemistry I</i>	DD	91	2	1	3	-	E	7								
DICD3O02	Principii și metode de conservare a produselor alimentare I <i>Principles and methods of preservation of food products I</i>	DD	69	2	-	2	-	E	5								
DICD3O03	Operații unitare în industria alimentară I <i>Unitary operations in the food industry I</i>	DD	69	2	-	2	-	E	5								
DICD3O04	Aditivi și ingrediente în industria alimentară <i>Additives and ingredients in the food industry</i>	DD	69	2	2	-	-	VP	5								
DICS3O05	Atmosfera și calitatea mediului <i>Atmosphere and environmental quality</i>	DS	69	2	2	-	-	E	5								
DICC3O06	Limba modernă III <i>Modern language III</i>	DC	47	-	2	-	-	VP	3								
DICC3O07	Educație fizică și sport III <i>Physical education and sports III</i>	DC	11	-	1	-	-	VP A/R	1								
DICD3O08	Chimia alimentelor <i>Food chemistry</i>	DD	52							2	-	2	-	E	4		
DICD3O09	Microbiologie generală <i>General microbiology</i>	DD	25							2	-	2	-	E	3		
DICD4O10	Principii și metode de conservare a produselor alimentare II <i>Principles and methods of preservation of food products II</i>	DD	52							2	-	2	-	E	4		
DICD4O11	Principiile nutriției umane <i>Principles of human nutrition</i>	DD	52							2	-	2	-	E	4		
DICD4O12	Operații unitare în industria alimentară II <i>Unitary operations in the food industry II</i>	DD	52							2	-	-	2	E	4		
DICD4O13	Biochimie II <i>Biochemistry II</i>	DD	52							2	-	2	-	E	4		
DICD4O14	Practică de domeniu <i>Practical stage</i>	DD	-							-	-	-	-	VP	4		
DICC4O15	Limba modernă IV <i>Modern language IV</i>	DC	53							-	2	-	-	VP	3		
DICC4O16	Educație fizică și sport IV <i>Physical education and sports IV</i>	DC	13							-	1	-	-	VP A/R	1		
	TOTAL OBLIGATORII			25					27								

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 2024-2025
 Anul III

Cod disciplină	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 <i>The safety of food products</i>	DD	62	2	-	1	-	E	4						
DICD5002	Legislația în industria alimentară <i>Legislation in the food industry</i>	DD	36	2	1	-	-	VP	3						
DICD5003	Utilaje în industria alimentară I <i>Machinery in the food industry I</i>	DD	74	2	-	2	-	E	5						
DICD5004	Tehnologii generale în industria alimentară I <i>General technologies in the food industry I</i>	DD	72	3	-	3	-	E	6						
DICD5005	Marketing <i>Marketing</i>	DD	36	2	1	-	-	VP	3						
DICS5006	Microbiologie specială <i>Special microbiology</i>	DS	74	2	-	2	-	E	5						
DICD6007	Utilaje în industria alimentară II <i>Machinery in the food industry II</i>	DD	60							2	-	-	3	E	5
DICD6008	Analiză senzorială <i>Sensory analysis</i>	DD	48							2	-	2	-	E	4
DICD6009	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară <i>Packaging, labeling and design in the food industry</i>	DD	36							2	1	-	-	VP	3
DICD6010	Tehnologii generale în industria alimentară II <i>General technologies in the food industry II</i>	DD	60							3	-	2	-	E	5
DICS6011	Tehnologia produselor alimentare de origine animală <i>Technologies of food products of animal origin</i>	DS	48							2	-	2	-	E	4
DICS6012	Practică de specialitate <i>Paractical stage</i>	DS	-							-	-	-	-	VP	4
	Pachet 1														
DICS5A13	Auditul mediului <i>Environmental audit</i>	DS	62	2	1	-	-	VP	4	C	S	L	Pr	Ev	K
DICS6A14	Agenti poluanți și impactul lor asupra mediului și consumatorului <i>Pollutants and their impact on the environment and the consumer</i>	DS	60							3	-	2	-	E	5
	Pachet 2														
DICS5A13	Proiectarea unui aliment eco-inovativ <i>Designing an eco-innovative food</i>	DS	62	2	1	-	-	VP	4						
DICS6A14	Controlul și expertiza produselor alimentare <i>Control and expertise of food products</i>	DS	60							3	-	2	-	E	5
	TOTAL OBLIGATORII		728	26						26					

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;

DICS8A15	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale <i>Biotechnologies for recycling waste products</i>	DS	62		2	-	1	-	E	4
DICS8A16	Cadastru și amenajarea teritoriului <i>Cadastral and land planning</i>	DS	48		2	-	1	-	VP	4
TOTAL OBLIGATORII			766	26			26			

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;