

Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
 Departamentul: Științe Tehnice și ale Naturii
 Domeniul: Ingineria Mediului
 Program de studii: Evaluarea și Controlul Calității Mediului

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	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
DmGF1O01	Evaluarea impactului de mediu prin sistemul de indicatorilor europeni	DF	83	2	-	-	1	E	5	-	-	-	-	-	-
DmGS1O02	Evaluarea riscului de mediu	DS	83	2	1	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-
DmGS1O03	Tehnici performante de monitorizare a poluantilor	DS	83	2	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-
DmGC1O04	Etica și integritate academică	DC	72	1	1	-	-	C	4	-	-	-	-	-	-
DmGC1O05	Practică I	DS	66	-	-	-	6	C	6						-
DmGS2O06	Gestiunea substanțelor chimice periculoase	DS	69		-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
DmGS2O07	Ecoetichetare	DS	83		-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	5
DmGS2O08	Combustibili alternativi	DS	83		-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5
DmGS2O09	Tehnici experimentale I	DS	86		-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	4
DmSA2O10	Practică II	DS	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	C	6
	TOTAL (Obligatorii)		774	7	2	1	1/6		25	6	1	3	1/6		25
	OPȚIONALE														
	Pachet 1 (se alege 1 disciplină din 2)														
DmGF1A11	Managementul calității	DF	83	1	2	-	-	E	5						
DmGF1A11	Managementul durabil al resurselor și deșeurilor	DF	83	1	2	-	-	E	5						
	Pachet 2 (se alege 1 disciplină din 2)														
DmGF2A12	Dezvoltarea sustenabilă	DF	83	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	5
DmGF2A12	Arii protejate	DF	83	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	5
	TOTAL S1/S2 (Opționale)		166	1	2	-	-	-	5	2	1	-	-	-	5
	TOTAL OBLIGATORII + OPȚIONALE S1/S2	6/6	940	8	4	1	1/6	K30		8	2	3	1/6		K30
	TOTAL OBLIGATORII + OPȚIONALE S1/S2	12		14/6						14/6					
	TOTAL OBLIGATORII + OPȚIONALE S1/S2 An I	12	940	16C+6S+4L+2/12Pr/						6E+6VP			K60		
	FACULTATIVE			C	S	L	Pr	Ev	K	-	-	-	-	-	-
DmGC62F01	Introducere în antreprenoriat	DC	47							1	1	-	-	V	3
	TOTAL FACULTATIVE S1/S2		47	-	-	-	-	-		1	1	-	-		K 3
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An I			1C+1S				1V		K3					

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; DS – disciplină de specializare; DC – disciplină complementară;

RECTOR,
 Dr.habil. Ramona LILE

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Virgiliu CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.univ.dr.ing. Claudiu Ștefan URSACHI

Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
 Departamentul: Științe Tehnice și ale Naturii
 Domeniul: Ingineria Mediului
 Program de studii: Evaluarea și Controlul Calității Mediului

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul universitar 2027-2028
Anul II

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	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
DmGS3O01	Auditul intern a sistemelor de management	DS	83	1	-	-	2	E	5						
DmGS3O02	Tehnici de depoluare și reconstrucție ecologică	DS	83	1	-	1	1	E	5						
DmGS3O03	Sisteme de valorificare a resurselor regenerabile	DS	69	2	-	2	-	E	5						
DmGS3O04	Tehnici experimentale II	DS	86	-	-	-	1	C	4						
DmGS3O05	Practică III	DS	66	-	-	-	6	C	6						
DmGS4O06	Activitate de cercetare și elaborarea disertației	DS	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	24
DmGS4O07	Practică IV	DS	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	C	6
	TOTAL (Obligatorii)		857	4	0	3	4/6		25				20		30
	OPȚIONALE														
	Pachet 1 (se alege 1 disciplină din 2)														
DmGA3A08	Sisteme de management de mediu	DS	83	2	1	-	-	E	5						
DmGA3A08	Managementul proiectelor de mediu	DS	83	2	1	-	-	E	5						
	TOTAL S1/S2 (Opționale)		83	2	1	-	-	-	5						
	TOTAL OBLIGATORII + OPȚIONALE S1/S2	6/2		6	1	3	4/6	K30		-	-	-	20	K30	
	TOTAL OBLIGATORII + OPȚIONALE S1/S2	8	940	14/6						14/6					
	TOTAL OBLIGATORII + OPȚIONALE S1/S2 An II			6C+1S+3L+18/12Pr						4E+6V			K60		

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; DS – disciplină de specializare; DC – disciplină complementară;

RECTOR,
 Dr. habil. Ramona LILE

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Virgiliu CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.univ.dr.ing. Claudiu Ștefan URSACHI