UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE PROTECŢIA MEDIULUI
Programul de studii universitare de licenţă: **INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE ŞI ECOLOGICE**
Domeniul fundamental: **STIINTE INGINERESTI**
Domeniul de licenţă: **INGINERIA MEDIULUI**
Durata studiilor / nr. de credite: **4 ani/240 credite**
Forma de învăţământ: **Învăţământ cu frecvenţă (IF)**

Valabil din anul univ. 2020-2021 începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT**
Anul de studiu III

Cod	Discipline*	Tip	Sem. V [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiţionări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-1552	Biotehnologii I	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0657	Microbiologia deşeurilor	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-1457	Ştiinţa solului II	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-1548	Tratarea apei	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0700	Tehnologii de protecţia aerului	DS	2	-	-	-	28	Ex	3	47	
PMED-1913	Monitoringul integrat al mediului I	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-1011	Tehnologii de protecţia aerului - proiect	DS	-	-	-	1	14	Pr	1	11	
	TOTAL		**12**	**-**	**10**	**1**	**322**		**27**	**353**	
	OBLIGATORII OPŢIONALE										
PMED-1919	Metode de combatere a zgomotului şi vibraţiilor	DS	2	-	1	-	42	Cv	3	33	
PMED-1929	Acustică tehnică	DS	2	-	1	-	42	Cv	3	33	
	TOTAL		**2**	**-**	**1**	**-**	**42**		**3**	**33**	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiţionări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-1914	Monitoringul integrat al mediului II	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
PMED-1360	Ecotoxicologie	DD	2	-	2	-	56	Ex	3	19	
PMED-1469	Poluarea solului	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
PMED-1553	Biotehnologii II	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-1920	Biodegradarea şi biodeteriorarea materialelor	DD	2	-	2	-	56	Cv	4	44	
PMED-1573	Practică de specialitate	DS	-	-	-	-	90	Cv	4	10	
PMED-2011	Tehnologii de protecţia apei	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
	TOTAL		**12**	**-**	**10**	**-**	**398**		**27**	**277**	
	OBLIGATORII OPŢIONALE										
PMED-1685	Evaluarea riscurilor şi managementul dezastrelor	DD	2	2	-	-	56	Cv	3	19	
PMED-1401	Geologie	DD	2	2	-	-	56	Cv	3	19	
	TOTAL		**2**	**2**	**-**	**-**	**56**		**3**	**19**	
	FACULTATIVE										
PMED-0607	Dezvoltare durabilă	DS	3	3	-	-	84	Cv	2	0	
PMED-1930	Eco-etică	DS	3	3	-	-	84	Cv	2	0	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activităţi Practice; OU - Opţiunea Universităţii;
Felul verif. - felul verificarii/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - numar credite ECTS; SI - Studiu individual.

Director departament ,
Conf. univ. dr. ing. Vasile LASLO

RECTOR,
Prof. univ. dr. BUNGĂU Constantin

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. CHEREJI Ioan