UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE PROTECŢIA MEDIULUI
Ciclul de studii universitare de masterat
Programul de studii universitare de masterat: **SIGURANŢĂ ŞI SECURITATE AGROALIMENTARĂ**
Domeniul fundamental: **ŞTIINŢE INGINEREŞTI**
Domeniul de masterat: **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE**
Domeniul secundar de masterat:
Tipul masteratului:
Durata studiilor / nr. de credite: **4 semestre/120 credite**
Forma de învăţământ: **Învăţământ cu frecvenţă (IF)**

Valabil din anul univ. 2021-2022 începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT**
Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiţionări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-1153	Informatică aplicată în industria alimentară	DSI	1	-	1	-	28	Cv	5	97	
PMED-1154	Trasabilitatea produselor agroalimentare	DAP	1	-	1	-	28	Ex	5	97	
PMED-1155	Managementul calităţii produselor agroalimentare	DSI	2	-	1	-	42	Ex	5	83	
PMED-1156	Metode moderne de prelucrare în panificaţie şi morărit	DAP	2	-	1	-	42	Ex	5	83	
	TOTAL		**6**	**-**	**4**	**-**	**140**		**20**	**360**	
	OBLIGATORII OPŢIONALE										
	PACHET 1										
PMED-1481	Managementul proiectelor în industria alimentară	DSI	1	-	1	-	28	Ex	5	97	
PMED-1157	Sistemul HACCP în industria alimentară	DSI	1	-	1	-	28	Ex	5	97	
	PACHET 2										
PMED-1158	Organisme modificate genetic (OMG) folosite în scop alimentar	DAP	1*	-	1	-	28	Ex	5	97	
PMED-1065	Produşi secundari de metabolism implicaţi în asigurarea calităţii produselor agroalimentare	DAP	1	-	1	-	28	Ex	5	97	
	TOTAL		**2**	**-**	**2**	**-**	**56**		**10**	**194**	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Credite	SI [ore / sem.]	Condiţionări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-1725	Autentificarea şi falsificarea alimentelor	DSI	1	-	2	-	36	Ex	5	89	
PMED-1812	Proiectarea unui aliment eco inovativ	DAP	2	-	1	-	36	Ex	5	89	
PMED-1797	Metode de control operativ în protecţia consumatorului	DAP	1	1	-	-	24	Ex	5	101	
PMED-1752	Controlul produselor agroalimentare prin metode reologice	DAP	1	-	2	-	36	Ex	5	89	
PMED-0910	Practică de cercetare pentru elaborarea lucrării de dizertaţie	DAP	-	-	-	-	64	Cv	10	186	
	TOTAL		**5**	**1**	**5**	**-**	**196**		**30**	**554**	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DAP - Disciplină de Aprofundare; DSI - Disciplină de Sinteză; DCA - Disciplină de Cunoaştere Avansată; 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 ,
Sef Lucrari dr. ing. Adrian Vasile TIMAR

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGAU Constantin

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