

Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în agricultură  
 Disciplina: PROIECTAREA AMENAJĂRILOR ECOLOGICE  
 Anul de studii: III  
 Grupa:  
 Semestrul: VI

**ANEXA B2-IFR**

**CALENDARUL DISCIPLINEI**

Peri- oada	Săptă- mâna	Seminar față în față (SF)		Seminar în sistem tutorat (ST)		Laborator (L)		Proiect (P)		EVALUĂRI	
		Tematica abordată	Nr. ore	Teme de control	Termen de predare/ nr.ore	Lucrare de laborator	Nr. ore	Tematica abordată	Nr. ore	Data	Forma (E/Clv/V)
<b>Pregătire curentă</b>	1					Proiectarea unui proces tehnologic industrial curat. Retehnologizarea unui proces industrial, analizarea fluxului tehnologic, evidențierea poluanților apăruți.	2				
	2					Proiectarea unui proces tehnologic industrial curat. Retehnologizarea unui proces industrial, analizarea fluxului tehnologic, evidențierea poluanților apăruți.	2				
	3					Metode de anihilare a efectelor poluante prin recirculare, neutralizare sau captarea poluanților în funcție de natura și starea lor de agregare folosind instalații sau utilaje specifice.	2				
	4					Metode de anihilare a efectelor poluante prin recirculare, neutralizare	2				

						sau captarea poluanților în funcție de natura și starea lor de agregare folosind instalații sau utilaje specifice.					
	5					Proiectarea unei ferme ecologice. Surse generatoare de poluanți în cadrul sectorului agricol vegetal și modul de gestionare a poluanților. Categoriile de deșeuri provenite din sectorul de creștere industrială a animalelor și gestionarea acestora. Inventarierea factorilor de mediu aflați sub impactul activităților agricole și studiul calității acestora.	2				
	6					Proiectarea unei ferme ecologice. Surse generatoare de poluanți în cadrul sectorului agricol vegetal și modul de gestionare a poluanților. Categoriile de deșeuri provenite din sectorul de creștere industrială a animalelor și gestionarea acestora. Inventarierea factorilor de mediu aflați sub impactul activităților agricole și studiul calității acestora.	2				
	7					Stabilirea volumului de dejecții (sau ape uzate)	2				

						și a cantităților totale de produse chimice gestionate în cadrul fermelor de producție pe o perioadă determinată de timp. Stabilirea dotărilor existente și proiectarea unor amenajări ecologice noi în vederea obținerii autorizației de mediu pentru ferma vegetală.					
	8					Stabilirea volumului de dejecții (sau ape uzate) și a cantităților totale de produse chimice gestionate în cadrul fermelor de producție pe o perioadă determinată de timp. Stabilirea dotărilor existente și proiectarea unor amenajări ecologice noi în vederea obținerii autorizației de mediu pentru ferma vegetală.	2				
	9					Stabilirea dotărilor existente și proiectarea unor amenajări ecologice noi în vederea obținerii autorizației de mediu pentru funcționarea fermei zootehnice. Prezentarea proiectului de amenajare ecologică însoțită de recomandări	2				

						privind introducerea unui sistem de agricultură ecologică în unitatea analizată.					
	10					Stabilirea dotărilor existente și proiectarea unor amenajări ecologice noi în vederea obținerii autorizației de mediu pentru funcționarea fermei zootehnice. Prezentarea proiectului de amenajare ecologică însoțită de recomandări privind introducerea unui sistem de agricultură ecologică în unitatea analizată.	2				
	11					Proiectarea unui deponu ecologic. Inventarierea deșeurilor provenite din activitatea casnic-menajeră și industrială. Selectarea lor în funcție de natura și cantitatea generată. Depozitarea controlată.	2				
	12					Proiectarea unui deponu ecologic. Inventarierea deșeurilor provenite din activitatea casnic-menajeră și industrială. Selectarea lor în funcție de natura și cantitatea generată. Depozitarea controlată.	2				
	13					Alegerea amplasamentului	2				

						deponeului ecologic din punct de vedere al suprafeței și caracteristicilor solului, amenajarea bazei depozitului, construcții și instalații aferente funcționării unui deponeu ecologic.					
	14					Alegerea amplasamentului deponeului ecologic din punct de vedere al suprafeței și caracteristicilor solului, amenajarea bazei depozitului, construcții și instalații aferente funcționării unui deponeu ecologic.	2				
<b>Sesiune examene</b>	1									12.06-02.07.2023 sesiune examene	
	2									04.09-10.09. Sesiune restanțe	
	3									11.09-17.09.2023 sesiune reexaminări	
	4										

Legendă: E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator de disciplină,  
**Prof. dr. Rădulescu Hortensia**

Cadru didactic activități aplicative,  
**Prof. dr. Rădulescu Hortensia**