

## FIȘA DISCIPLINEI

### *Practică de specialitate 2021-2022*

#### 1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Științe, Educație Fizică și Informatică
1.3	Departamentul	Științe ale Naturii
1.4	Domeniul de studii	Știința mediului, interdisciplinar cu domeniile Horticultură și Biologie
1.5	Ciclul de studii	Master
1.6	Programul de studii / Calificarea	Monitorizarea și protecția mediului

#### 2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei	<b>Practică de specialitate</b>		
2.2	Titularul activităților de curs			
2.3	Titularul activităților de laborator	Conf. univ. dr. Monica Popescu – responsabil practică		
2.4	Anul de studii	I	2.5 Semestrul	II
2.6	Tipul de evaluare	C	2.7	Regimul disciplinei
				P/O

#### 3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	7	3.2	din care curs	-	3.3	seminar/laborator	-
3.4	Total ore din planul de inv.	60	3.5	din care curs	-	3.6	seminar/laborator	60
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri, practică								13
Tutoriat								
Examinări								2
Alte activități .....								
3.7	Total ore studiu individual	15						
3.8	<b>Total ore pe semestru</b>	<b>75</b>						
3.9	<b>Număr de credite</b>	<b>3</b>						

#### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	-
4.2	De competențe	-

#### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	-
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului/practicii	Se vor efectua vizite si activități practice in cadrul instituțiilor partenere, care beneficiază de dotări specifice.

#### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operarea cu noțiuni, concepte, legități și principii specifice MPM</li> <li>Utilizarea metodelor, instrumentelor, aparaturii și tehnologiilor pentru activități de măsurare și monitorizare</li> <li>Identificarea alternativelor optime în vederea caracterizării ecologice corespunzătoare a factorilor de mediu și elaborarea de măsuri privind protejarea acestora</li> <li>Utilizarea aplicațiilor specifice pentru prelucrarea, reprezentarea și stocarea datelor din domeniul MPM</li> <li>Integrarea transdisciplinară a cunoștințelor specifice domeniului</li> </ul>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizarea responsabilă și eficientă a sarcinilor aferente profesiilor din domeniu, cu respectarea principiilor de etică profesională</li> <li>Identificarea rolului într-o echipă și preluarea responsabilităților corespunzătoare profilului profesional și personal</li> </ul>

#### 7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Disciplina are ca obiectiv general dobândirea abilităților de aplicare în practică a cunoștințelor teoretice și formarea deprinderii generale de a observa, analiza, interpreta și oferi soluții problemelor din domeniul managementului de mediu.
7.2 Obiectivele specifice	<p>La finalul stagiului de practică, studentul masterand va fi capabil să:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cunoască în profunzime activitățile desfășurate de unitatea la care se realizează stagiul de practică;</li> <li>Să aplice cunoștințe teoretice dobândite la disciplinele studiate;</li> </ul>

	- Realizeze studii și cercetări comparative, utilizând metode specifice domeniului.
--	---

## 8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1.				
Bibliografie				
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator/Practică		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1.	Instructaj de practică: prezentarea cerințelor privind stagiul de practică, a programului de practică.	75	Studentii vor efectua practica de specialitate în laboratoarele de specialitate sau în cadrul unor instituții partenere Parteneriatul se stabilește prin încheierea de protocoale de colaborare, iar practica se realizează pe bază de convenții de practică.	
2.	Vizite la instituții partenere.			
3.	Efectuarea de stagii de practică, sub îndrumarea responsabilului de practică. Masteranzii vor fi implicați în activitatea instituțiilor partenere, în conformitate cu protocolul de colaborare și a convenției de practică.			
Bibliografie				

## 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze ca: expert ecolog, referent de specialitate biolog, cercetător în ecologie și protecția mediului, cercetător în horticultură, referent de specialitate inginer horticol.

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			
10.5 Seminar/ Laborator /Practică	Implicarea în activitatea de practică de specialitate	Evaluarea activității pe parcursul desfășurării practicii de specialitate (făcută de către cadru didactic responsabil)	80%
	Prezentarea caietului de practică și corectitudinea răspunsurilor la întrebările evaluatorului – responsabilului de practică.	Colocviu	20%
10.6 Standard minim de performanță	Obținerea notei 5 (cinci) la Evaluarea activității pe parcursul desfășurării practicii de specialitate (făcută de către cadru didactic responsabil). Obținerea notei 5 (cinci) la colocviu.		

Data completării  
12.09.2021

Responsabil de practică  
Conf. Univ. Dr. Monica Popescu

Data aprobării în Consiliul  
departamentului,  
30.09.2021

Director de departament,  
(prestator)  
Conf. univ. dr. Soare Liliana Cristina

Director de departament,  
(beneficiar),  
Conf. univ. dr. Soare Liliana Cristina