

FIȘA DISCIPLINEI

Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație 2019-2020

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. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Practică de specialitate și stagiu pentru pregătirea disertației					
2.2	Titularul activităților de curs										
2.3	Titularul activităților de laborator					Conf. Univ. dr. Monica Popescu – responsabil practică					
2.4	Anul de studii	II	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.	80	3.5	din care curs	-	3.6	seminar/laborator	80
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								45
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								
Tutoriat								
Examinări								2
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual	80						
3.8	Total ore pe semestru	125						
3.9	Număr de credite	5						

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	În funcție de tema stabilită pentru disertație, dotările specifice sunt prevăzute în laboratoarele departamentului sau în cadrul unităților de practică (ale instituțiilor partenere)

6. Competențe specifice acumulate

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

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Disciplina are ca obiectiv general dezvoltarea capacității studenților de a realiza cercetări în mod semi-independent, sub coordonarea unui cadru didactic îndrumător, a capacității de aplicare corectă a metodelor de analiză din domeniul protecției mediului, a capacității de a utiliza în mod corect sursele bibliografice.
7.2 Obiectivele specifice	La finalul stagiului de practică, studentul masterand va fi capabil să: <ul style="list-style-type: none"> - Realizeze studii și cercetări comparative, utilizând metode specifice domeniului;

	<ul style="list-style-type: none"> - Identifice, să interpreteze, să sistematizeze și să exploateze informațiile relevante pentru tema disertației; - Utilizeze în mod corect toate referințele bibliografice consultate; - Formuleze concluzii și propuneri la finalul analizei, conform temei lucrării de disertație; - Realizeze o lucrare originală, cu caracter aplicativ.
--	---

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1.				
Bibliografie				
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1.	Cadrul didactic îndrumător va purta discuții referitoare la modul de elaborare a lucrării de disertație: structurarea lucrării, prelucrarea resurselor bibliografice, metodologia de experimentare, preluarea datelor, analizarea și prelucrarea datelor, alcătuirea de tabele și grafice, prelucrare statistică. Va fi stabilit un calendar de realizare a lucrării.	100	Studentii vor efectua stagiul de pregătire a disertației, în funcție de tema aleasă, în laboratoarele de specialitate ale universității sau într-o altă instituție parteneră. Parteneriatul se stabilește prin încheierea de protocoale de colaborare.	
2.	Prelucrarea ghidului de redactare a lucrării de finalizare a studiilor valabil la nivelul facultății.			
3.	În funcție de tema stabilită împreună cu cadrul didactic îndrumător, va fi stabilită modalitatea de documentare și de experimentare, va fi stabilită instituția în care va fi realizată partea de studiu personal (în cadrul departamentului sau în altă instituție)			
4.	Conform calendarului stabilit, cadrul didactic îndrumător verifică îndeplinirea parțială a lucrării.			
5.	Discuții cu privire la concluziile și propunerile formulate.			
6.	Discuții cu privire la modul de prezentare a lucrării.			
Bibliografie				
Fiecare cadru didactic îndrumător al lucrării de disertatie va furniza o bibliografie minimala.				

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	Respectarea calendarului stabilit de comun acord cu cadrul didactic îndrumător	Evaluarea activității pe parcursul desfășurării practicii de specialitate și a stagiului de pregătire a disertației (făcută de către cadrul didactic îndrumător)	80%
	Respectarea cerințelor legate de metodologia de cercetare Respectarea cerințelor legate de forma și conținutul lucrării de disertație (prevăzute în ghidul de elaborare)	Colocviu	20%
10.6 Standard minim de performanță	Obținerea notei 5 (cinci) la Evaluarea activității pe parcursul desfășurării stagiului de pregătire a disertației (făcută de către cadrul didactic îndrumător). Obținerea notei 5 (cinci) la colocviu.		

Data completării
12.09.2019

Responsabil de practică
Conf. univ. dr. Monica Popescu

Data aprobării în Consiliul
departamentului,
30.09.2019

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

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