

FIȘA DISCIPLINEI MANAGEMENT DE PROIECT 2020-2021

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	Biologie
1.5	Ciclul de studii	MASTER
1.6	Programul de studii / Calificarea	Biologie medicala/ Biologie medicala

2. Date despre disciplină

2. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Management de proiect					
2.2	Titularul activităților de curs					Conf.univ.dr. Liliana Cristina Soare					
2.3	Titularul activităților de seminar					Conf.univ.dr. Liliana Cristina Soare					
2.4	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	I	2.6	Tipul de evaluare	E	2.7	Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	3	3.2	din care curs	1	3.3	seminar	2
3.4	Total ore din planul de inv.	36	3.5	din care curs	12	3.6	seminar	24
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								14
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								20
Tutoriat								4
Examinări								6
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual	64						
3.8	Total ore pe semestru	100						
3.9	Număr de credite	4						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	Cursuri de Biochimie medicala, Hematologie, Parazitologie, Analiza, prelucrarea și interpretarea datelor în biologie și medicina, Bacteriologie medicala, Fiziopatologie, Epidemiologie generală și igiena, Virologie și imunologie.
4.2	De competențe	Cunoașterea noțiunilor, conceptelor, legităților, principiilor specifice disciplinelor Biochimie medicala, Hematologie, Parazitologie, Analiza, prelucrarea și interpretarea datelor în biologie și medicina, Bacteriologie medicala, Fiziopatologie, Epidemiologie generală și igiena, Virologie și imunologie.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală dotată cu tablă, videoproiector, retroproiector și ecran
5.2	De desfășurare a seminarului	Sală dotată cu tablă, videoproiector, retroproiector și ecran

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C1. Operarea cu noțiuni, concepte, legități și principii specifice domeniului privind homeostazia organismului și modificările acesteia. C5. Implementarea managementului calității în domeniul serviciilor medicale de laborator și integrarea inter/transdisciplinară a cunoștințelor de specialitate.
Competențe transversale	CT2. Identificarea rolului dintr-o echipă interdisciplinară.

7. Obiectivele disciplinei

7.1	Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea de competente în domeniul Managementului de proiect în Biologia medicala
-----	-----------------------------------	--

7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Să cunoască noțiunile, conceptele, legitățile și principiile specifice domeniului management de proiect, elaborarea propunerii de proiect, evaluarea proiectelor, controlul și monitorizarea proiectelor, administrarea resurselor materiale, managementul riscurilor, al calitatii, financiar, proprietatea intelectuală. Să realizeze și să prezinte o cerere de finanțare în domeniul biologiei medicale.
---------------------------	---

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr.ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Proiectul. Conceptul de proiect. Ciclu de viață al unui proiect. Elaborarea propunerii de proiect.	2	Prelegerea, Exemplificare, Descriere, Conversatia euristica	Tabla, Retroproiector, Videoproiector
2	Management. Caracterizare management. Managerul. Managementul comunicării în proiecte. Managementul echipei de proiect.	2		
3	Managementul proiectului. Studiul de fezabilitate. Planul de afaceri.	1		
4	Autoevaluarea și evaluarea propunerilor de proiecte.	2		
5	Realizarea, controlul și monitorizarea proiectului. Managementul administrării resurselor materiale în cadrul proiectelor	1		
6	Managementul riscurilor în proiecte. Managementul calității în proiecte	2		
7	Managementul financiar al proiectelor. Proprietatea intelectuală	2		

Bibliografie

Covrig. M (coord.), 2001. Managementul proiectelor. Printech, Bucuresti.
Isoc D., 2007. Managementul proiectelor de cercetare: Ghid practic. Editura Risoprint, Cluj-Napoca.
Le Dantec T., 2009. Managementul proiectelor prin exemple. București
Mocanu M., Schuster C., 2004. Managementul proiectelor. Editia a II-a, Edit. All Beck, Bucuresti.
Opran C., 2011. Managementul proiectelor. Edit. Comunicare.ro, Bucuresti
Pascu M.L., 2013. Introducere în managementul de proiect. Universitatea din Brașov.
Țurcanu N., Grossu A., 2009. Managementul proiectelor: Suport de curs. Editura Tehnică Info, Chișinău.
Suport de curs (format electronic și printat transmis studentilor), 2020.

8.2. Aplicații – Seminar / Laborator		Nr.ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 - 2020 (PNCDI III)	2	Prelegere, Exemplificare	Tabla, Videoproiector
2	EEA Financial Mechanism 2014-2021 Norwegian Financial Mechanism 2014 -2021	2	Prelegere, Exemplificare, Descriere	Tabla, Videoproiector
3	Aplicații privind completarea unei cereri de finanțare: descrierea tehnica și științifică a propunerii de proiect	2	Exemplificare, Exercițiul	Videoproiector
4	Aplicații privind completarea unei cereri de finanțare: plan de lucru, pachete de lucru, livrabile, impactul și diseminarea rezultatelor proiectului	2	Exemplificare, Exercițiul	Videoproiector
5	Aplicații privind completarea unei cereri de finanțare: bugetul proiectului	2	Exemplificare, Exercițiul	Videoproiector
6	Aplicații privind elaborarea formularelor aferente unei etape de raportare pentru diferite tipuri de proiecte	2	Exemplificare, Exercițiul	Videoproiector
7	Discutarea, interpretarea și prezentarea cererilor de finanțare elaborate de masteranzi	12	Dezbateri	Tabla, Videoproiector

Bibliografie

Covrig. M (coord.), 2001. Managementul proiectelor. Printech, Bucuresti.
Isoc D., 2007. Managementul proiectelor de cercetare: Ghid practic. Editura Risoprint, Cluj-Napoca.
Le Dantec T., 2009. Managementul proiectelor prin exemple. București
Mocanu M., Schuster C., 2004. Managementul proiectelor. Editia a II-a, Edit. All Beck, Bucuresti.
Opran C., 2011. Managementul proiectelor. Edit. Comunicare.ro, Bucuresti
Pascu M.L., 2013. Introducere în managementul de proiect. Universitatea din Brașov.
Țurcanu N., Grossu A., 2009. Managementul proiectelor: Suport de curs. Editura Tehnică Info, Chișinău.
<https://www.uefiscdi.ro/programe-pncdi-iii-coordonate-de-uefiscdi>
<https://www.uefiscdi.ro/eea-norway-grants>

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

Absolvenții se pot angaja ca: asistent de cercetare în microbiologie-bacteriologie 213139; cercetător în biologie 213136; consilier microbiolog 213129; inspector de specialitate microbiolog 213131; inspector de specialitate biochimist 213123; microbiolog 213135.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Verificare pe parcurs Examen final	Test scris Test scris	30% 40%
10.5 Seminar	Cerere de finantare elaborata	Probă practică – prezentare, dezbatare	30%
10.6 Standard minim de performanță	Realizarea, prezentarea și dezbaterile cererii de finantare, prezentarea corectă a cel puțin două dintre temele de curs.		

Data completării
28 septembrie 2020

Titular de curs,
Conf. univ. dr. Soare Liliana Cristina

Titular de seminar / laborator,
Conf. univ. dr. Soare Liliana Cristina

Data aprobării în Consiliul departamentului,
30 septembrie 2020

Director de departament,
(prestator)
Conf. univ. dr. Soare L.C.

Director de departament,
(beneficiar),
Conf. univ. dr. Soare L.C.