

FIȘA DISCIPLINEI

MANAGEMENTUL PROIECTELOR DE CERCETARE

2021-2022

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Scoala Doctorală	Interdisciplinară
1.3	Domeniul de Doctorat	Biologie

2. Date despre disciplină

2. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Managementul proiectelor de cercetare					
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	I	2.5	Semestrul	II	2.6	Tipul de evaluare	E	2.7	Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	4	3.2	din care curs	2	3.3	seminar	2
3.4	Total ore din planul de inv.	56	3.5	din care curs	28	3.6	seminar	28
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								40
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								40
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								40
Tutoriat								12
Examinări								12
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual	144						
3.8	Total ore pe semestru	200						
3.9	Număr de credite	8						

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 generala 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 generala 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	a) cunoștințe avansate în domeniu; b) capacitatea de identificare, formulare și soluționare a problemelor de cercetare; c) stăpânirea metodelor și tehnicilor de cercetare avansată; d) abilități de documentare, elaborare și valorificare a lucrărilor științifice; e) abilități lingvistice la nivel academic în limbi de circulație internațională, necesare documentării și elaborării de lucrări științifice;
Competențe transversale	a) competențe de comunicare, scrisă și orală, în domeniul științei și culturii; b) competențe lingvistice avansate în limbi de circulație internațională; c) utilizarea tehnologiei informației și comunicării; d) abilități de interrelaționare și de lucru în echipă; e) cunoștințe privind utilizarea legislației în domeniul drepturilor de proprietate intelectuală; f) înțelegerea și capacitatea de aplicare a principiilor și valorilor eticii cercetării științifice în domeniul respectiv.

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea de competente in domeniul Managementului proiectelor de cercetare in Biologiei
7.2 Obiectivele specifice	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 finantare in domeniul cercetării biologice.

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr.ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 - 2020 (PNCDI III)	4	Prelegerea, Exemplificare, Descriere, Conversatia euristică	Tabla, Retroproiector, Videoproiector
2	Proiectul. Conceptul de proiect. Ciclu de viață al unui proiect. Elaborarea propunerii de proiect.	4		
3	Management. Caracterizare management. Managerul. Managementul comunicării în proiecte. Managementul echipei de proiect.	4		
4	Managementul proiectului. Studiul de fezabilitate. Planul de afaceri.	2		
5	Autoevaluarea și evaluarea propunerilor de proiecte.	4		
6	Realizarea, controlul și monitorizarea proiectului. Managementul administrării resurselor materiale în cadrul proiectelor	2		
7	Managementul riscurilor în proiecte. Managementul calității în proiecte	4		
	Managementul financiar al proiectelor. Proprietatea intelectuală	4		
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. PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, 2014. Ghidul ansamblului de cunoștințe ale managementului de proiect (GHIDUL PMBOK®) Ediția a cincea. Traducere în Limba Română realizată de către un grup de voluntari din PMI ROMANIA CHAPTER, ISBN 978-1-935589-67-9 Țurcanu N., Grossu A., 2009. Managementul proiectelor: Suport de curs. Editura Tehnică Info, Chișinău. Suport de curs (format electronic și printat transmis studentilor), 2021.				
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	Aplicații privind completarea unei cereri de finanțare: descrierea tehnica si stiintifica a propunerii de proiect	2		
3	Aplicații privind completarea unei cereri de finanțare: plan de lucru, pachete de lucru, livrabile, impactul si diseminarea rezultatelor proiectului, bugetul proiectului	2	Exemplificare, Exercițiul	Videoproiector
7	Discutarea, interpretarea și prezentarea cererilor de finanțare elaborate de doctoranzi	8	Dezbateră	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. PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, 2014. Ghidul ansamblului de cunoștințe ale managementului de proiect (GHIDUL PMBOK®) Ediția a cincea. Traducere în Limba Română realizată de către un grup de voluntari din PMI ROMANIA CHAPTER, ISBN 978-1-935589-67-9 Țurcanu N., Grossu A., 2009. Managementul proiectelor: Suport de curs. Editura Tehnică Info, Chișinău. https://www.uefiscdi.ro/programe-pncdi-iii-coordonate-de-uefiscdi				

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu tematica cursurilor din alte centre universitare din țară și din străinătate. • Discutarea conținutului disciplinei cu specialiști de la instituțiile de profil, absolvenți, precum și cu reprezentanți ai mediului economic. • Conținutul disciplinei este coroborat cu așteptările institutelor sau centrelor de cercetare locale si regionale precum si cu cele ale institutiilor de profil si alti potentiali angajatori

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, dezbatere	30%
10.6 Standard minim de performanță	Realizarea, prezentarea și dezbaterea cererii de finantare, prezentarea corectă a cel puțin două dintre temele de curs.		

Data completării
24 septembrie 2021

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

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

Data aprobării în Școala doctorală,
26 septembrie 2021

Director de Școală doctorală,
Prof.dr.ing. Stănescu Doru

Data avizării în CSUD
28 septembrie 2021

Director CSUD
Prof. Dr. rer. nat. Marius ENACHESCU