

FIȘA DISCIPLINEI MANAGEMENT DE PROIECT 2017-2018

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/Biolog |

2. Date despre disciplină

| | | |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 2.1 | Denumirea disciplinei | Management de proiect |
| 2.2 | Titularul activităților de curs | Conf.univ.dr. Liliana Cristina Soare |
| 2.3 | Titularul activităților de laborator | Lector univ. dr. Monica Angela Neblea |
| 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. | 42 | 3.5 | din care curs | 14 | 3.6 | seminar | 28 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | | | | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | | | | 33 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | | | | 30 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri | | | | | | | | 33 |
| Tutoriat | | | | | | | | 6 |
| Examinări | | | | | | | | 6 |
| Alte activități | | | | | | | | |
| 3.7 | Total ore studiu individual | 108 | | | | | | |
| 3.8 | Total ore pe semestru | 150 | | | | | | |
| 3.9 | Număr de credite | 6 | | | | | | |

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

| | | |
|-----|---------------|---|
| 4.1 | De curriculum | Cursuri de Biochimie medicala, Hematologie, Parazitologie, Interpretarea statistica a datelor in biologie si medicina, Bacteriologie medicala, Fiziopatologie, Epidemiologie generala si igiena, Virologie si imunologie. |
| 4.2 | De competențe | Cunoașterea noțiunilor, conceptelor, legităților, principiilor specifice disciplinelor Biochimie medicala, Hematologie, Parazitologie, Interpretarea statistica a datelor in biologie si medicina, Bacteriologie medicala, Fiziopatologie, Epidemiologie generala si igiena, Virologie si 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 | <ul style="list-style-type: none"> Operarea cu noțiuni, concepte, legități și principii specifice domeniului biologic și medical. Integrarea inter / transdisciplinară a cunoștințelor specifice domeniului. |
| Competențe transversale | <ul style="list-style-type: none"> Identificarea rolului dintr-o echipă și preluarea responsabilităților corespunzătoare profilului profesional și personal |

7. Obiectivele disciplinei

| | |
|---------------------------------------|---|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | Dezvoltarea de competente in domeniul Managementului de proiect in 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 |

| | |
|--|--|
| | si monitorizarea proiectelor, administrarea resurselor materiale, managementul riscurilor, al calității, financiar, proprietate intelectuală. • Să realizeze și să prezinte o cerere de finanțare in domeniul biologiei medicale. |
|--|--|

8. Conținuturi

| 8.1. Curs | | Nr.ore | Metode de predare | Observații Resurse folosite |
|-----------|---|--------|---|---------------------------------------|
| 1 | Proiectul. Conceptul de proiect. Ciclul 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 in proiecte. Managementul echipei de proiect. | 2 | | |
| 3 | Managementul proiectului. Studiul de fezabilitate. Planul de afaceri. | 2 | | |
| 4 | Autoevaluarea și evaluarea propunerilor de proiecte. | 2 | | |
| 5 | Realizarea, controlul și monitorizarea proiectului. Managementul administrării resurselor materiale în cadrul proiectelor | 2 | | |
| 6 | Managementul riscurilor în proiecte. Managementul calității în proiecte | 2 | | |
| 7 | Managementul financiar al proiectelor. Proprietatea intelectuala | 2 | | |

Bibliografie

Covrig. M (coord.), 2001. Managementul proiectelor. Printech, Bucuresti.
Mocanu M., Schuster C., 2004. Managementul proiectelor. Editia a II-a, Edit. All Beck, Bucuresti.
Opran C., 2011. Managementul proiectelor. Edit. Comunicare.ro, Bucuresti
Suport de curs (format electronic și printat transmis studentilor), 2017.

| 8.2. Aplicații – Seminar / Laborator | | Nr.ore | Metode de predare | Observații Resurse folosite |
|--------------------------------------|--|--------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Prezentare tipuri de programe de cercetare-dezvoltare din cadrul Planul Național pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare | 2 | Prelegere, Exemplificare | Tabla, Videoproiector |
| 2 | Prezentare Programul Parteneriate PNCDI II | 2 | Prelegere, Exemplificare, Descriere | Tabla, Videoproiector |
| 3 | Prezentare Program "Research within priorities sectors" din cadrul Mecanismului Financiar SEE 2009-2014 | 2 | Prelegere, Exemplificare, Descriere | Tabla, Videoproiector |
| 4 | Aplicații privind completarea unei cereri de finanțare: descrierea tehnica si stiintifica a propunerii de proiect | 2 | Exemplificare, Exercițiul | Videoproiector |
| 5 | Aplicații privind completarea unei cereri de finanțare: plan de lucru, pachete de lucru, livrabile, impactul si diseminarea rezultatelor proiectului | 2 | Exemplificare, Exercițiul | Videoproiector |
| 6 | Aplicații privind completarea unei cereri de finanțare: bugetul proiectului | 2 | Exemplificare, Exercițiul | Videoproiector |
| 7 | Tehnici utilizate în fundamentarea și structurarea proiectelor: analiza Swot, diagrama Gantt, diagrama Pert | 4 | Prelegere, Exemplificare, Exercițiul | Tabla, Videoproiector |
| 8 | Aplicații privind elaborarea formularelor aferente unei etape de raportare pentru diferite tipuri de proiecte | 2 | Exemplificare, Exercițiul | Videoproiector |
| 9 | Metode moderne utilizate în managementul proiectelor – Metoda drumului critic | 2 | Prelegere, Exemplificare, Exercițiul | Tabla, Videoproiector |
| 10 | Analiza proiectelor prin metoda drumului critic. Rezolvare de probleme | 4 | Exercițiul | Tabla |
| 11 | Discutarea, interpretarea și prezentarea cererilor de finanțare elaborate de masteranzi | 4 | Dezbateri | Tabla, Videoproiector |

Bibliografie

Opran C., 2011. Managementul proiectelor. Edit. Comunicare.ro, Bucuresti.
Isoc D., 2007. Managementul proiectelor de cercetare. Edit. Risoprint, Cluj-Napoca.
<http://uefiscdi.gov.ro/Public/cat/593/Parteneriate.html>
<http://uefiscdi.gov.ro/articole/3460/Competitie-2013-2014-Mecanism-financiar-SEE.html>
<http://video.managementul-proiectelor.ro/2011/10/19/crearea-unui-grafic-gantt-in-excel/>
<http://uefiscdi-direct.ro/main/index.php?>
<http://www.e-formule.ro/wp-content/uploads/management-proiecte-mediu.pdf>

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

Absolvenții se pot angaja ca: Biolog - 221118; Consilier bacteriolog - 221201; Referent de specialitate bacteriolog - 221204; Consilier microbiolog - 221213; Referent de specialitate microbiolog - 221216; Bacteriolog - 221218; Microbiolog - 221219; Profesor în învățământul gimnazial - 232201; Muzeograf - 243103; Expert biolog - 221102; Inspector de specialitate biolog - 221103; Referent de specialitate biolog - 221104; Asistent de cercetare în biologie - 254102; Asistent de cercetare în microbiologie-bacteriologie - 254104; Asistent de cercetare în biologie chimie - 254106; Asistent de cercetare în bacteriologie, microbiologie, biochimie, farmacologie - 254202; Asistent de cercetare în ingineria genetică - 254314. Pentru a corobora conținuturile și metodele de predare cu nevoile și așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului de studii se realizează întâlniri cu angajatorii, cu reprezentanți ai firmelor de profil, schimburi de bune practici cu cadre didactice din alte universități, cu reprezentanți ai diverselor arii protejate, ai Inspectoratelor Școlare Județene etc.

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere din nota finală |
|------------------------------------|--|--|------------------------------|
| 10.4 Curs | Prezenta activa la activitati Verificare pe parcurs Examen final | Inregistrare prezenta activa Test scris Test scris | 10% 30% 30% |
| 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 septembrie | Titular de curs, Conf. univ. dr. Soare Liliana Cristina | Titular de seminar / laborator, Lector univ. dr. Monica Angela Neblea |
|---------------------------------------|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Data aprobării în Consiliul departamentului, septembrie | Director de departament, (prestator) Conf. univ. dr. Soare L.C. | Director de departament, (beneficiar), Conf. univ. dr. Soare L.C. |
|---|---|---|