

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

| | |
|---------------------------------------|---|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Babeș-Bolyai |
| 1.2 Facultatea | Științe Politice, Administrative și ale Comunicării |
| 1.3 Departamentul | Administrație și Management Public |
| 1.4 Domeniul de studii | Științe administrative |
| 1.5 Ciclul de studii | Master |
| 1.6 Programul de studiu / Calificarea | Managementul proiectelor și evaluarea programelor în sfera administrației publice |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|--|---------------|---|------------------------|---|-------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | Sisteme informaționale pentru managementul proiectelor | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | Asist. univ. dr. Alexandru Pavel | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | Asist. univ. dr. Alexandru Pavel | | | | | | |
| 2.4 Anul de studiu | II | 2.5 Semestrul | I | 2.6. Tipul de evaluare | E | 2.7 Regimul disciplinei | DS |

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

| | | | | | |
|--|-----|--------------------|----|-----------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 3 | Din care: 3.2 curs | 2 | 3.3 seminar/laborator | 1 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 42 | Din care: 3.5 curs | 28 | 3.6 seminar/laborator | 14 |
| Distribuția fondului de timp: | | | | | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | 50 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 40 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 40 |
| Tutoriat | | | | | 8 |
| Examinări | | | | | 2 |
| Alte activități: | | | | | 0 |
| 3.7 Total ore studiu individual | 140 | | | | |
| 3.8 Total ore pe semestru | 182 | | | | |
| 3.9 Numărul de credite | 7 | | | | |

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

| | |
|-------------------|-----------------|
| 4.1 de curriculum | • Nu este cazul |
| 4.2 de competențe | • Nu este cazul |

5. Condiții (acolo unde este cazul)

| | |
|--|------------------------|
| 5.1 De desfășurare a cursului | Sala cu videoproiector |
| 5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului | Laborator calculatoare |

6. Competențele specifice acumulate

| | |
|--------------------------------|---|
| Competențe profesionale | Cunoașterea programului Microsoft Project, un soft utilitar ce pot fi utilizat în managementul proiectelor Utilizarea cunoștințelor de bază din domeniul proiectelor cu ajutorul unui soft dedicat |
| Competențe transversale | Abilități de rezolvare a problemelor: identificarea problemelor întâmpinate pe parcursul unui proiect, precum și a modalităților de rezolvare. |

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

| | |
|---------------------------------------|--|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | Exersarea tehnicilor și metodelor managementului de proiect cu ajutorul unui program/soft specializat în dezvoltarea planului de activități, alocarea resurselor pe activități, urmărirea implementării, gestionarea bugetului și analiza volumului de lucru. |
| 7.2 Obiectivele specifice | Aplicarea conceptelor de Management de Proiect; Cunoaștere funcțiilor și instrumentelor softului Microsoft Project; Cunoașterea tehnicilor pentru Microsoft Project; Exersarea cunoștințelor de planificarea activităților, alocarea resurselor, urmărirea progresului înregistrat, precum și generarea de rapoarte pentru analiza rezultatelor și modul de efectuare a corecțiilor necesare în planificarea proiectului sau pentru bugetare. |

8. Conținuturi

| 8.1 Curs | Metode de predare | Observații |
|---|-------------------------|------------|
| 1. Prezentare generală a Microsoft Project | Expunere, exemplificare | |
| 2-3. Informații referitoare la activități (task-uri/sarcini) | Expunere, exemplificare | |
| 4-5. Definirea și alocarea resurselor | Expunere, exemplificare | |
| 6. Eficientizarea folosirii resurselor | Expunere, exemplificare | |
| 7-8. Cronologia/calendarul de activități, drumul critic (Metoda CPM) și marjele libere/totale ale activităților ne-critice | Expunere, exemplificare | |
| 9-10. Monitorizarea proiectului cu ajutorul graficelor de timp și cost | Expunere, exemplificare | |
| 11-12. Conflictele de programare și alertele deadline | Expunere, exemplificare | |
| 13. Tipuri de rapoarte în Microsoft Project | Expunere, exemplificare | |
| 14. Recapitulare | Expunere, exemplificare | |
| Bibliografie: 1. Chatfield Carl, Timothy Johnson, Microsoft Project 2013, Step-by step, Microsoft Press, 2015, disponibil online aici: https://mitseu.files.wordpress.com/2014/08/microsoft-project-2013-step-by-step.pdf 2. Mitruț Dorin, Urmărirea desfășurării unui proiect cu mediul Microsoft Project, ASE București, disponibil la http://asecib.ase.ro/Mitrut%20Dorin/Curs/MSProject/MicrosoftProject.pdf | | |

| | | |
|---|--------------------|------------|
| 3. MS Project 2013 tutorialspoint, disponibil la https://www.tutorialspoint.com/ms_project/ms_project_tutorial.pdf | | |
| 8.2 Seminar / laborator | Metode de predare | Observații |
| 1. Prezentare generală a Microsoft Project | Exerciții practice | |
| 2-3. Informații referitoare la activități (task-uri/sarcini) | Exerciții practice | |
| 4-5. Definirea și alocarea resurselor | Exerciții practice | |
| 6. Eficientizarea folosirii resurselor | Exerciții practice | |
| 7-8. Cronologia/calendarul de activități, drumul critic (Metoda CPM) și marjele libere/totale ale activităților ne- critice | Exerciții practice | |
| 9-10. Monitorizarea proiectului cu ajutorul graficelor de timp și cost | Exerciții practice | |
| 11-12. Conflictele de programare și alertele deadline | Exerciții practice | |
| 13. Tipuri de rapoarte în Microsoft Project | Exerciții practice | |
| 14. Recapitulare | Exerciții practice | |
| Bibliografie: 1. Chatfield Carl, Timothy Johnson, Microsoft Project 2013, Step-by step, Microsoft Press, 2015, disponibil online aici: https://mitseu.files.wordpress.com/2014/08/microsoft-project-2013-step-by-step.pdf 2. Mitruț Dorin, Urmărirea desfășurării unui proiect cu mediul Microsoft Project, ASE București, disponibil la http://asecib.ase.ro/Mitrut%20Dorin/Curs/MSProject/MicrosoftProject.pdf 3. MS Project 2013 tutorialspoint, disponibil la https://www.tutorialspoint.com/ms_project/ms_project_tutorial.pdf | | |

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

Cursul este unul aplicat, folosind un mediu de programare profesional cerut de către practicieni.


10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere din nota finală |
|---|---|--|------------------------------|
| 10.4 Curs | Elaborarea unui proiect cu ajutorul softului Microsoft Project 2013 | Examen oral (prezentarea proiectului elaborat) | 100% |
| 10.5 Seminar/laborator | | | |
| 10.6 Standard minim de performanță | | | |
| Pentru a promova examenul studenții trebuie să obțină minim nota 5. | | | |

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

24 septembrie 2018

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

septembrie 2018

