

**FIȘA DISCIPLINEI****1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
1.2 Facultatea	Facultatea de Filosofie și Științe Social Politice
1.3 Departamentul	DEPARTAMENTUL DE SOCIOLOGIE, ASISTENȚA SOCIALĂ SI RESURSE UMANE
1.4 Domeniul de studii	Asistență socială
1.5 Ciclu de studii	Masterat
1.6 Programul de studii / Calificarea	Supervizare și planificare socială

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Informatică aplicată în managementul proiectelor						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr. Adrian Netedu						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. univ. dr. Adrian Netedu						
2.4 An de studiu	I	2.5 Semestrul	I	2.6 Tip de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei*	Ob

*OB – Obligatoriu / OP – Opțional / F – Facultativ

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					40
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					30
Tutoriat					4
Examinări					4
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual					108
3.8 Total ore pe semestru					150
3.9 Numărul de credite					6

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	Nu este cazul
4.2 De competențe	Nu este cazul

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului	Nu este cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP1.CP1. Cunoașterea aprofundată a dezvoltărilor teoretice, a abordărilor metodologice și practice specifice supervizării și planificării sociale; CP6.CP6. Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare în domeniul supervizării și planificării sociale, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative.
Competențe transversale	CT5.CT5. Abilități avansate de utilizare a tehnologiilor IT în activitatea profesională; CT13.CT13. Proiectarea prospectivă a unor obiective profesionale; CT14.CT14. Diversificarea formelor și stilurilor de învățare.

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general	D2. Utilizarea cunoștințelor de baza pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de concepte, situații, procese, proiecte etc. asociate domeniului D4. Utilizarea adecvata de criterii și metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele și limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode și teorii
7.2 Obiectivele specifice	La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none"> • Explice strategiile de analiza datelor sociale • Describe principalele metode de analiza implicate • Describe principalele tehnici utilizate în analiza datelor • Utilizeze în mod corect tehnicile de calcul în funcție de tipul de variabile • Analizeze diferentiat testele statistice

8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Introducere în prelucrarea datelor pentru proiecte (EXCEL, SPSS, SPSS)	<ul style="list-style-type: none"> • descrierea • expunerea problematizată • explicația • conversația reproductivă • conversația euristică 	<ul style="list-style-type: none"> • Cursul se desfășoară conform programării de la orar Temele de curs se regăsesc la bibliografie
2-3	Metode avansate de lucru în Excel (grafice de tip Gantt, diferențiator semantic, utilizarea hărților etc.)		
4	Funcții Excel		
5	Baze de date (Excel, SPSS, PSPP)		
6-7	Cercetarea sociologică online: utilizarea Internet și site-uri specializate		
8-9	Gestionarea bazelor de date și analize statistice (Excel, SPSS, PSPP)		
9-14	Aplicații Microsoft Project		

Bibliografie

1. Field A. (2000). *Discovering Statistics Using SPSS for Windows : Advanced Techniques for Beginners*, Sage
2. Netedu A. (2016). *Informatica și analiza datelor*, Ed. UAIC, Iasi.
3. Moffat, S. (2012). *Excel 2007 Advanced: Part I & II*. The Mouse Training Co&bookboon.com.
4. Walkenbach, J. (2016). *Microsoft® Excel® 2016 Bible*. Indianapolis: John Wiley & Sons, Inc.
5. Chatfield C., Johnson T. (2016). *Microsoft Project Step by Step*, Microsoft Press
6. ***, *Manual Microsoft Office Project 2007*, Microsoft Inc.
7. Eysenbach G. (2005) *Using the Internet for Surveys*. In *Evaluating the Organizational Impact of Healthcare Information Systems* (Anderson J. G., Aydin C. E., eds.). Springer.
8. Millea V. Z. (2018) *Gestionarea și analiza datelor cu spss și pspp. introducere în gestionarea datelor statistice cu spss și pspp, meniurile file, edit, view, data și transform*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca
9. Tutorial Microsoft Project, <https://www.youtube.com/watch?v=eplTOMnmJTQ>

8.2	Seminar / Laborator	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Introducere în prelucrarea datelor pentru proiecte (EXCEL, SPSS, SPSS)	<ul style="list-style-type: none"> • expunerea problematizată • discuția • observația dirijată • observația independent • explicația 	<ul style="list-style-type: none"> • Seminarul se desfășoară conform programării de la orar • Fiecare student trebuie să aibă cunoștințe minime de operare pe calculator.
2-3	Metode avansate de lucru în Excel (grafice de tip Gantt, diferențiator semantic, utilizarea hărților etc.)		
4	Funcții Excel		
5	Baze de date (Excel, SPSS, PSPP)		

6-7	Cercetarea sociologică online: utilizarea Internet si site/uri specializate		<ul style="list-style-type: none"> • Fiecare student trebuie să aibă cunoștințe de bază în matematică la nivel de liceu. O aplicație M. Project va fi alcătuită de fiecare student și prezentată ulterior la examen
8-9	Gestionarea bazelor de date și analize statistice (Excel, SPSS, PSPP)		
9-14	Aplicații Microsoft Project		

Bibliografie

1. Field A. (2000). *Discovering Statistics Using SPSS for Windows : Advanced Techniques for Beginners*, Sage
2. Netedu A. (2016). *Informatica și analiza datelor*, Ed. UAIC, Iasi.
3. Moffat, S. (2012). *Excel 2007 Advanced: Part I & II*. The Mouse Training Co&bookboon.com.
4. Walkenbach, J. (2016). *Microsoft® Excel® 2016 Bible*. Indianapolis: John Wiley & Sons, Inc.
5. Chatfield C., Johnson T. (2016). *Microsoft Project Step by Step*, Microsoft Press
6. ***, *Manual Microsoft Office Project 2007*, Microsoft Inc.
7. Eysenbach G. (2005) *Using the Internet for Surveys*. In *Evaluating the Organizational Impact of Healthcare Information Systems* (Anderson J. G., Aydin C. E., eds.).Springer.
8. Millea V. Z. (2018) *Gestionarea și analiza datelor cu spss și pspp. introducere în gestionarea datelor statistice cu spss și pspp, meniurile file, edit, view, data și transform*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca
9. Tutorial Microsoft Project, <https://www.youtube.com/watch?v=eplTOMnmJTQ>

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Disciplina “ Informatica aplicata in managementul proiectelor ” este intens cerută în principal în ONG uri, asociații diverse care implementează proiecte sociale

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs	<ul style="list-style-type: none"> • Relevanta proiectelor de cercetare Absolvirea cursului este condiționată de participarea la minimum 50%+1 din seminariile desfășurate	Examen oral (evaluare proiecte) În caz de necesitate evaluare online	50%
10.5 Seminar / Laborator	<ul style="list-style-type: none"> • Prezența activă la seminarii 	Inregistrarea prezențelor	50%
10.6 Standard minim de performanță			
Elemente de analiza avansata a bazelor de date și lucrul cu Microsoft Project			

Data completării,
27.09.2024

Titular de curs,
Prof Dr Netedu Adrian

Titular de seminar,
Prof Dr Netedu Adrian

Data avizării în departament,
27.09.2024

Director de departament,
Conf. Univ. Dr. Mihaela RĂDOI