

**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, ASISTENTA SOCIALA SI RESURSE UMANE
1.4 Domeniul de studii	Asistență socială
1.5 Ciclul 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. Dr. ADRIAN NETEDU				
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. Dr. ADRIAN NETEDU				
2.4 An de studiu	I	2.5 Semestrul	I	2.6 Tip de evaluare*	E
2.7 Regimul disciplinei**					Ob

*E - Examen / C - Colocviu / V - Verificare

**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					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminare/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					40
Tutoriat					10
Examinări					10
Alte activități					8
3.7 Total ore studiu individual*					108
3.8 Total ore pe semestru					150
3.9 Numărul de credite					6

4. Precondiții - De curriculum (dacă este cazul)

--

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Cunștinte de baza operare pe calculator Cunostinte statistica sociala
5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului	Cunștinte de baza operare pe calculator Cunostinte statistica sociala

6. Obiective

Obiectivul general

Utilizarea cunoștințelor de baza pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de concepte, situații, procese, proiecte etc. asociate domeniului Utilizarea adecvata de criterii și metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele și limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode și teorii

Obiectivele specifice

La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să:

- Explice strategiile de analiza datelor sociale
- Descrie principalele metode de analiza implicate
- Descrie principalele tehnici utilizate în analiza datelor
- Utilizeze în mod corect tehnicile de calcul în funcție de tipul de variabile
- Analizeze diferențiat testele statistice

7. Competențe/Rezultate ale învățării

- CP1. Cunoașterea aprofundată a dezvoltărilor teoretice, a abordărilor metodologice și practice specifice supervizării și planificării sociale;
- 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.
- CT5. Abilități avansate de utilizare a tehnologiilor IT în activitatea profesională;
- CT13. Proiectarea prospectivă a unor obiective profesionale;
- CT14. Diversificarea formelor și stilurilor de învățare.

8. Conținut

8.1 Curs	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
Introducere în prelucrarea datelor pentru proiecte (EXCEL, SPSS, PSPP)		
Metode avansate de lucru în Excel (grafice de tip Gantt, diferențiator semantic, utilizarea hărților etc.) (2 cursuri)		
Funcții Excel	• descrierea • expunerea problematizată • explicația • conversația reproductivă - conversația euristică	Temele de curs se regasesc la bibliografie
Baze de date (Excel, SPSS, PSPP)		
6-7 Cercetarea sociologică online: utilizarea Internet și site-uri specializate (2 cursuri)		
Gestionarea bazelor de date și analize statistice (Excel, SPSS, PSPP) (2 cursuri)		
Sondajul de opinie și analiza statistică (4 cursuri)		
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)
Introducere în prelucrarea datelor pentru proiecte (EXCEL, SPSS, SPSS)		
Metode avansate de lucru în Excel (grafice de tip Gantt, diferențiator semantic, utilizarea hărților etc.)		
Funcții Excel	• expunerea problematizată • discuția • observația dirijată • observația independent explicația	
Baze de date (Excel, SPSS, PSPP)		
Cercetarea sociologică online: utilizarea Internet și site-uri specializate		
Gestionarea bazelor de date și analize statistice (Excel, SPSS, PSPP)		
Sondajul de opinie și analiza statistică		
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

10.1 Evaluare continuă		Pondere (min. 30%)		30	
Curs	Forma de evaluare			Verificare practică	
	Pondere			50	
	Nepromovarea Evaluării continue determină nepromovarea Evaluării finale			Da	
	Metode de evaluare	Detalii	Pondere	cu reexaminare	
		Verificare orală periodică	50%	Da	
Verificare practică periodică		50%	Da		

Seminar / Laborator	Forma de evaluare			Verificare orală
	Pondere			50
	Nepromovarea Evaluării continue determină nepromovarea Evaluării finale			
	Metode de evaluare	Detalii	Pondere	cu reexaminare
		Verificare practică periodică	50%	Da
		Verificare orală periodică	50%	Da

10.2 Evaluare finală	Pondere (max. 70%)	70
	Forma de evaluare	Verificare practică finală

10.3 Mențiuni (situații speciale în evaluare)	

10.4 Standard minim de performanță	

Data completării,

**Titular de curs,
Prof. Dr. ADRIAN NETEDU**

**Titular de seminar,
Prof. Dr. ADRIAN NETEDU**

Data avizării în departament,

**Director de departament,
Conf. Dr. MIHAELA RADOI**