

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Ovidius din Constanța
1.2 Facultatea	Matematică și Informatică
1.3 Departamentul	Matematică și Informatică
1.4 Domeniul de studii:	Informatică
1.5 Ciclul de studii:	Master
1.6 Programul de studii:	Medii virtuale multi-modale distribuite

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practica de cercetare						
2.2 Codul disciplinei	FMI.MVMMD.I.2.08						
2.3 Titularul activităților de curs	-						
2.4 Titularul activităților de seminar	Conf.univ.dr. Crenguta Puchianu						
2.5 Anul de studiu	1	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare ¹	C	2.8 Regimul disciplinei ^{2,3}	DSI

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

3.1 Numărul de ore pe săptămână	1	din care: 3.2 curs	0	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.5 curs	0	3.6 seminar/laborator	14
<i>Distributia fondului de timp</i>					<i>[ore]</i>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și note					5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					9
Examinări					8
Alte activități					0
3.7 Total ore studiu individual					20
3.8 Total ore pe semestru					42
3.9 Numărul de credite					2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Licență – disciplinele din Modulul Psihopedagogic
4.2 de competente	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Sala de curs disponibilă
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	Sala de seminar/laborator disponibilă

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată
	Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate
Competențe transversale	Aplicarea regulilor de muncă riguroasă și eficientă, a normelor și valorilor de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă, pentru valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în situații specifice.
	Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă interdisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Introducere în direcția documentării, metodelor și metodologiilor de cercetare științifică.
---------------------------------------	---

¹ Forma de evaluare: E - examen, C - colocviu

² Categoria formativă a disciplinei: DF - fundamentală; DS - de specialitate; DC - complementară

³ Categoria de opționalitate a disciplinei: DI - impusă; DO - opțională; DF - facultativă

7.2 Obiectivele specifice	Familiarizarea cu etapele de documentare, trecere în revista, documentare, sintetizare, utilizarea și cunoașterea limbajului științific, metodelor și metodologiilor de cercetare, cunoașterea logicii dezvoltării domeniului și analiza critică a realizărilor din domeniu.
---------------------------	--

8. Conținuturi

8.1 Seminar/laborator	Metode de învățământ	Mijloace de învățământ
1. Secțiunile unui articol științific 2. Scrierea unui articol științific 3. Prezentarea articolelor	Metode de predare-învățare interactive Dialogul Conversația Metode care contribuie la dezvoltarea gândirii critice. Învățarea independentă și prin cooperare Sintetiza/ esențializarea informațiilor	Videoproiector calculator
Bibliografie 1. Handbook of Writing for the Mathematical Sciences, N.J. Higham, SIAM, 1998. 2. Robert S. Day, How to Write and Publish a Scientific Paper, 4th edition, Oryx Press, Phoenix, 1994. 3. William Strunk, Jr. and E. B. White, The Elements of Style, 3rd ed. Macmillan, New York, 1987.		

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

Pregătirea studenților pentru a scrie un articol științific care prezintă tehnologiile folosite în implementarea unei aplicații.
--

10. Evaluare

Tip de activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 Seminar/ laborator	Participare activă	Oral	10%
	Aplicație	Oral	30%
	Referat	Oral	50%
		Nota examinare	10%
10.6 Standard minim de performanță			
Realizarea și prezentarea unui articol de sinteză a tehnologiilor folosite în implementarea unei aplicații.			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

.....

.....

.....

Data avizării în Departament

Semnătura Directorului de Departament

.....

.....