

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA
1.2 Facultatea	FIZICA
1.3 Departamentul	FIZICA
1.4 Domeniul de studii	FIZICA
1.5 Ciclul de studii	LICENTA
1.6 Programul de studii / Calificarea	FIZICA INFORMATICA

2. Date despre disciplină

2.1 Denumire disciplina	METODOLOGIA ELABORARII LUCRARI DE LICENTA I						
2.2 Titular activități de curs	Lect.dr. Cosmin Crucean						
2.3 Titular activități de seminar	Lect.dr. Cosmin Crucean						
2.4 Titular activități de laborator/lucrari							
2.5 Anul de studiu	III	2.6 Semestrul	I	2.7 Tipul de evaluare	V	2.8 Regimul disciplinei	Ob

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care ore curs		seminar		laborator	4
3.2. Numar ore pe semestru	28	din care ore curs		seminar		laborator	28
3.3. Distribuția fondului de timp:							ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe							
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate / pe teren						20	
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri						20	
Tutoriat							
Examinări						4	
Alte activități.....							
3.4 Total ore studiu individual	40						
3.5 Total ore pe semestru ¹	68						
3.6 Numărul de credite	4						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

¹ Numărul total de ore nu trebuie să depășească valoarea (Număr credite) x 27 ore

5.1 de desfășurare a cursului	•
5.2 de desfășurare a seminarului	•
5.3 de desfășurare a laboratorului	•

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>1. Instrumental – aplicative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cunoasterea programelor de calculator care sunt utile in redactarea lucrarii de licenta. - Cunoasterea programelor de calculator necesare pentru a face reprezentari grafice.
Competențe transversale	•

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea capacitatii de a utiliza programe de calculator utile in elaborarea lucrarii de licenta.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de abilitati in utilizarea programelor de calculator utile pentru redactarea lucrarii de licenta. • Dezvoltarea de abilitati in utilizarea programelor de calculator utile pentru obtinerea graficelor.

8. Conținuturi

8.1 Laborator	Metode de predare	Observații
1.Structura unei lucrari de licenta. 2.Prezentarea programelor utile care ne ajuta la elaborarea lucrarii de licenta.	Laborator	4 ore
3. Utilizarea Microsoft Word in redactarea lucrarii de licenta.	Laborator	6 ore
4. Utilizarea Latex pentru redactarea lucrarii de licenta	Laborator	10 ore

5. Utilizarea Maple pentru reprezentari grafice.	Laborator	8 ore
6. Includerea graficelor in textul lucrarii.		

9. Evaluare

9.3 Laborator/lucrari	Examinare orala	50 %
	Examinare in fata calculatorului	50 %

Data completării: 07.10.2015

Titular curs (Semnătura):

Data avizării în departament

Director departament (Semnătura):