

Anexa 2.

### FIȘA DISCIPLINEI\*

#### 1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Facultatea	Facultatea de Științe
Departament	Departamentul de Matematică și Informatică
Domeniul de studiu	Informatică
Ciclul de studii	Master
Specializarea	Sisteme și tehnologii informatice avansate

#### 2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Pregătirea lucrării de disertație			
Codul cursului	Tipul cursului	An de studiu	Semestrul	Număr de credite
38061002011	O	2	4	3
Tipul de evaluare	Categorია formativă a disciplinei (DA=aprofundare.; DS=sinteză)			
E (Examen)	Practică (DA)			
Titular activității curs				
Titular activității seminar / laborator/ proiect	Prof. Univ. Dr. Dana Simian			

#### 3. Timpul total estimat

Extinderea disciplinei în planul de învățământ – număr de ore pe săptămână				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total
-	-	-	-	-
Extinderea disciplinei în planul de învățământ – Total ore din planul de învățământ				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total (NOAD <sub>sem</sub> )
-	-	-	-	-

Distribuția fondului de timp pentru studiu individual		Nr.ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		75
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri		
Tutoriat: numărul de ore de tutorat este inclus în numărul de ore al activităților enumerate mai sus.		
Examinări: numărul de ore pentru pregătirea examenelor este inclus în numărul de ore al activităților enumerate mai sus.		
Total ore alocate studiului individual (NOSI <sub>sem</sub> )		
<b>Total ore pe semestru (NOAD<sub>sem</sub> + NOSI<sub>sem</sub>)</b>		<b>75</b>

#### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

De curriculum (Discipline necesar a fi promovate anterior)	-
De competențe	-

#### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

De desfășurare a stagiului de practică	
--	--

#### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoașterea etapelor necesare în realizarea unei disertații în domeniul Informatică</li> <li>• Cunoașterea modului de redactare a unei disertații în domeniul Informatică</li> <li>• Aplicarea principiilor eticii științifice</li> </ul>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea atitudinii pozitive față de muncă și responsabilitate pentru propria pregătire profesională</li> <li>• Dezvoltarea capacităților de abordare de taskuri cu deadline strict precizat</li> <li>• Dezvoltarea capacităților de documentare individuală</li> <li>• Rezolvarea unor probleme de cercetare in mod individual cu spirit de raspundere</li> </ul>

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

Obiectivul general al disciplinei	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capacitatea de a realiza o lucrare de disertație</li> <li>2. Cunoașterea etapelor urmate în designul, redactarea și editarea unei lucrări de disertație</li> <li>3. Abordarea și soluționarea de probleme cognitive și profesionale noi;</li> <li>4. Compararea cunoștințelor noi cu cele tradiționale și capacitatea de a stabili relații între acestea, în vederea sesizării direcțiilor noi de abordare a unei teme de cercetare și dezvoltare de produse soft.</li> </ol>
Obiectivele specifice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capacitatea de a dezvolta și implementa proiecte informatice.</li> <li>2. Capacitatea de a lucra individual.</li> </ol>

#### 8. Conținuturi

Pregătirea lucrării de disertație se desfășoară în semestrul 2 al programului de master, sub îndrumarea profesorului coordonator și sub supervizarea responsabilului de domeniu.

Pregătirea lucrării de disertație se încheie cu un colocviu care are ca scop verificarea și evaluarea atingerii obiectivelor generale și specifice ale stagiului de pregătire a lucrării de disertație, și nu valoarea în sine (științifică și aplicativă) a lucrării. Valoarea lucrării, din toate punctele de vedere, se evaluează la susținerea lucrării de disertație.



# ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

## 9. Evaluare

Evaluarea se face de către o comisie formată din cel puțin doi membri, care nu includ coordonatorul lucrării de disertație.

Nota la colocviul care încheie stagiul de pregătire a lucrării de disertație se calculează ca medie aritmetică dintre nota acordată de comisie și nota acordată de coordonatorul lucrării de disertație.

Nota coordonatorului cuantifică în plus atingerea competențelor transversale și elemente de management de proiect implicate de dezvoltarea lucrării de disertație.

Data completării: 16.09.2020

Data avizării în Departament: 25.09.2020

	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
Titular disciplină	Prof. Univ. Dr. Dana Simian	
Director de departament	Prof. Dr. Mugur Acu	