

**FIȘA DISCIPLINEI**  
Anul univ'eritar 2024-2025  
Anul de studiu 2/ Semestrul 1

**1. Date despre program**

1.1. Instituția de învățământ	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
1.2. Facultatea	de Informatică și Inginerie
1.3. Departamentul	de Informatică, Matematică și Electronică
1.4. Domeniul de studii	Informatică
1.5. Ciclul de studii	Master
1.6. Programul de studii	Programare avansată și baze de date/Programator-251202, Inginer de sistem software-251205, Manager proiect informatică-251206 ISCO-08: 2514/Applications programmers, 2512/ Software developers, 2421/ Management and organization analysts

**2. Date despre disciplină**

2.1. Denumirea disciplinei	Concepte de anteprenoriat in IT		2.2. Cod disciplină	MI206.2			
2.3. Titularul activității de curs	Daniel Metz						
2.4. Titularul activității de seminar	Daniel Metz						
2.5. Anul de studiu	II	2.6. Semestrul	I	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	E	2.8. Regimul disciplinei (O – obligatorie, Op – opțională, F – facultativă)	Op

**3. Timpul total estimat**

3.1. Numar ore pe saptamana	3	din care: 3.2. curs	2	3.3. laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5. curs	28	3.6. laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					60
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					30
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					33
Tutoriat					-
Examinări					10
Alte activități .....					-

3.7 Total ore studiu individual	133
3.8 Total ore din planul de invatamant	42
3.9 Total ore pe semestru	175
3.10 Numărul de credite	7

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

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	

**5. Condiții**

5.1. de desfășurare a cursului	Sala dotata cu videoproiector/tabla
5.2. de desfășurarea a seminarului	Laboratoare – calculatoare dotate cu: acces Internet.

**6. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	Utilizarea instrumentelor informatice in context interdisciplinar: - Analiza datelor si modelelor, - Elaborarea componentelor informatice ale unor proiecte intedisicplinare. Dezvoltarea si intretinerea aplicatiilor informatice: - Utilizarea de criterii si metode adecvate pentru evaluarea aplicatiilor informatice, - Realizarea unor proiecte informatice dedicate.
-------------------------	--

	Folosirea instrumentelor de planificare, bugetare și control în cadrul proiectelor software și de servicii IT Capacitatea de a comunica și colabora în echipe formate din categorii profesionale diferite
Competențe transversale	<b>Nu e cazul</b>

## 7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Familiarizarea studenților cu noțiunile și elementele de bază ale activităților de audit și management de securitate a sistemelor informaționale și conferirea capacității de a înțelege procesul de audit al sistemelor informaționale, conform standardelor internaționale
7.2 Obiectivele specifice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Înțelegerea procesului de auditare a sistemelor informaționale, cu referire la standardele internaționale</li> <li>2. Înțelegerea procesului de guvernare și management IT, împreună cu activitatea de audit al guvernării și managementului IT</li> <li>3. Înțelegerea proceselor de achiziție, dezvoltare și implementare a sistemelor informaționale, împreună cu activitatea de audit al acestor procese</li> <li>4. Înțelegerea proceselor de operare, întreținere și suport a sistemelor informaționale, asigurarea continuității afacerii și planurilor de recuperare în caz de dezastru, împreună cu activitatea de audit al acestor procese</li> <li>5. Înțelegerea procesului de asigurare a protecției sistemelor informaționale, împreună cu activitatea de audit aferentă.</li> </ol>

## 8. Conținuturi

8.1 Curs + Seminar	Metode de predare	Observații
Capitolul I Cadrul conceptual al managementului proiectelor	<i>Prelegere, discutii</i>	4 ore curs + 2 ore seminar
Capitolul II Abordarea pragmatică a planurilor proiectelor	<i>Prelegere, discutii</i>	4 ore curs + 2 ore seminar
Capitolul III Persoanele angajate în managementul proiectelor	<i>Prelegere, discutii</i>	4 ore curs + 2 ore seminar
Capitolul IV Controlul costurilor și bugetarea proiectelor	<i>Prelegere, discutii</i>	4 ore curs + 2 ore seminar
Capitolul V Evaluarea proiectelor propuse	<i>Prelegere, discutii</i>	4 ore curs + 2 ore seminar
Capitolul VI Monitorizarea și controlul proiectelor	<i>Prelegere, discutii</i>	4 ore curs + 2 ore seminar
Capitolul VII Contractarea și achiziția	<i>Prelegere, discutii</i>	4 ore curs + 2 ore seminar
<b>8.2 Bibliografie</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gerald Zaltman - „Cum gândesc consumatorii. Aspecte esențiale pentru studiile de piață”, Editura Polirom, Iași, 2007</li> <li>2. Ghenea, M., Antreprenoriat. Drumul de la idei către oportunități și succes în afaceri, Editura Universul Juridic, 2011.</li> <li>3. Hisrich, R., Peters, M., Shepherd, D., - Entrepreneurship, McGraw-Hill Irwin, New York, 2013.</li> </ol>		

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

-	<i>Nu e cazul.</i>
---	--------------------

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			
	-	-	-
10.5 Seminar	<i>Verificare pe parcurs</i>	<i>Portofoliu de lucrări practice de laborator, proiecte</i>	100%
	-		-
10.6 Standard minim de performanță: Obținerea notei minime 5 Minimum nota 5 la Verificare pe parcurs.			

*Observatii: Recuperarea seminarilor se poate face in regim de consultații in timpul semestrului. De asemenea, in cazuri bine motivate, recuperarea orelor de seminar se mai poate face prin prezentarea de către student a portofoliului complet de seminarii - in ultima saptamana din semestrul II, in orele de consultații ale cadrului didactic titular.*

Data completării

Semnătura titularului de seminar

.....

Data avizării în departament

Semnătura director de departament

.....

Data aprobării în Consiliul Facultății

Semnătura Decanul Facultății

.....