

FIȘA DISCIPLINEI (doctorat)

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
1.2. Facultatea	Școala de Studii Doctorale
1.3. Departamentul	Școala de Studii Doctorale
1.4. Domeniul de studii	Științe Inginerești, Filologie
1.5. Ciclul de studii	Doctorat- Programul de Studii Universitare Avansate
1.6. Programul de studii/calificarea	Inginerie Industrială, Ingineria Mediului, Filologie
1.7. Forma de învățământ	Cu frecvență/cu frecvență redusă

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Noțiuni și norme de legislație a drepturilor de proprietate intelectuală și de etică în cercetare				
2.2. Titularul activităților de curs	Nedeff Valentin				
2.3. Titularul activităților de seminar	Nedeff Valentin				
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	C
2.7. Regimul disciplinei	Categorizația formativă a disciplinei DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare				DSI
	Categorizația de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână	3	3.2. Curs	2	3.3. Seminar/Laborator/Proiect	1
3.4. Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	36	3.5. Curs	24	3.6. Seminar/Laborator/Proiect	12

Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	7
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	6
Tutoriat	7
Examinări/Verificări	2
Alte activități (precizați):	-

3.7. Total ore studiu individual	32			
3.8. Total ore pe semestru	36	Procent maxim online:	Curs: 33,3%	Aplicații: 33,3%
3.9. Numărul de credite	7			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	•
4.2. de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	•
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului/proiectului	•

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Selectarea conceptelor, abordărilor, teoriilor, modelelor și metodelor de elaborare a unei lucrări științifice • Explicarea conceptelor, teoriilor elementare utilizate în probleme privind drepturile de proprietate intelectuală și etica în cercetare
6.2. Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Își asumă rolul de elaborare și redactare a unei lucrări care prezintă rezultatele unor activități de informare, documentare sau de cercetare științifică pe baza pe baza competențelor profesionale

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Familiarizarea studenților cu legislația în domeniul dreptului de proprietate intelectuală și în domeniul eticii în cercetare.
7.2. Obiectivele specifice	<p>Adaptarea cunoștințelor, tehnicilor și metodelor, dobândite pe parcursul anilor anteriori de către studenți la specificul disciplinei.</p> <p>Formarea abilității studenților în activitatea de elaborare, redactare și publicare a unei lucrări științifice.</p> <p>Completarea cunoștințelor acumulate cu un ansamblu de metode și tehnici conceput în lumina cerințelor eticii în cercetare, în scopul creșterii producției științifice reale și de valoare.</p>

8. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
<ul style="list-style-type: none"> • Legislație privind dreptul de autor, etica în cercetare și integritatea academică • Norme specifice de redactare / prezentare a unor lucrări științifice 	<ul style="list-style-type: none"> • Formulează ipoteze de cercetare pe baza documentației în domeniu • Proiectează experimente științifice • Analizează și interpretează datele obținute comparativ cu informațiile din literatura de specialitate 	<ul style="list-style-type: none"> • Își asumă responsabilitatea privind ipotezelor enunțate, a documentărilor și cercetărilor întreprinse, precum și concluziilor elaborate, prezentate și/sau publicate • Respectă toate normele de etică în cercetare și de integritate academică

9. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Legislație în domeniul dreptului de proprietate intelectuală	4 ore	Prelegerea, dezbateri, studiile de caz	
• Legislație în domeniul eticii în cercetare	4 ore		
• Analiza bazelor de date internaționale: structură, cerințe	6 ore		
• Organizarea unei lucrări științifice. Studii de caz: <ul style="list-style-type: none"> – Alegerea temei; – Studiul stadiului actual din bibliografia identificată în lucrările din bazele de date accesate – Structurarea concluziilor privind stadiul actual cu citarea corectă a contribuțiilor fiecărui autor/cercetător – Identificarea elementelor de noutate care pot deveni 	6 ore		

contribuții originale – Analiza comparativa a propunerilor de contribuții originale			
• Elaborarea, redactarea și susținerea unei lucrări științifice	4 ore		
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> • Centea O., Ghid pentru redactarea articolelor științifice, www.siear.ro-Ghid.pdf; • Clegg B., Birch P., Creativitatea. Curs rapid. 150 tehnici și exerciții, Ed. Polirom, Iași, 2003; • Dăneț A., Managementul proiectelor, Ed. Disz Tipo, Brașov, 2001; • Enăchescu C., Tratat de teoria cercetării științifice, Ed. Polirom, Iași, 2005; • Graur Evelina, Tehnici de comunicare. Ed. Mediamira, Cluj-Napoca, 2001; • Manolea Gh., Bazele cercetării creative, Ed. AGIR, București, 2006; • Munteanu R., Manolea Gh., Tehnica redactării unei teze de doctorat în inginerie, Cluj-Napoca, 2011 • Ramon y Cajal S., Drumul spre știință, Ed. Politică, București, 1967; • Șerbănescu Andra, Cum se scrie un text, Ed. Polirom, Iași, 2001; • Teseleanu G., Metodologia cercetării științifice, Ed. Univers, Petroșani, 2007; • *** Legislație în domeniu (modificată și completată la zi). 			
Bibliografie minimală			
•			

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Analiza unor lucrări științifice	2	Prelegerea, dezbatere, studiile de caz	
• Analiza legislației privind dreptul de proprietate intelectuală	2		
• Analiza principiilor și cerințelor eticii în cercetare. Studii de caz pe diferite Coduri de etică în cercetare	2		
• Consultarea bazelor de date internaționale	2		
• Analiza comparativă a cerințelor impuse de diferite edituri științifice	2		
• Elaborarea și redactarea unei lucrări de documentare	2		
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> • Centea O., Ghid pentru redactarea articolelor științifice, www.siear.ro-Ghid.pdf; • Clegg B., Birch P., Creativitatea. Curs rapid. 150 tehnici și exerciții, Ed. Polirom, Iași, 2003; • Dăneț A., Managementul proiectelor, Ed. Disz Tipo, Brașov, 2001; • Enăchescu C., Tratat de teoria cercetării științifice, Ed. Polirom, Iași, 2005; • Graur Evelina, Tehnici de comunicare. Ed. Mediamira, Cluj-Napoca, 2001; • Manolea Gh., Bazele cercetării creative, Ed. AGIR, București, 2006; • Munteanu R., Manolea Gh., Tehnica redactării unei teze de doctorat în inginerie, Cluj-Napoca, 2011 • Ramon y Cajal S., Drumul spre știință, Ed. Politică, București, 1967; • Șerbănescu Andra, Cum se scrie un text, Ed. Polirom, Iași, 2001; • Teseleanu G., Metodologia cercetării științifice, Ed. Univers, Petroșani, 2007; • *** Legislație în domeniu (modificată și completată la zi). 			
Bibliografie minimală			
•			

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

- Se asigură competențe conform prevederilor RNCIS.

11. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Participarea activă la curs	Evaluare orală	10%
10.5. Seminar/laborator/proiect	Prezență activă la seminar	Evaluare orală	30%
10.6. Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Prezentarea la minimum 60% din activitățile de curs • 80% participare activă la lucrările de seminar 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
22.09.2025		

Data avizării în CŞSD	Semnătura directorului ŞSD

Data aprobării în CSUD	Semnătura Directorului CSUD