

**Fișa disciplinei *Dezvoltare durabilă și protecția mediului*
An universitar 2023-2024**

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
1.2. Facultatea	Drept și Științe Sociale
1.3. Departamentul	Științe Juridice și Administrative
1.4. Domeniul de studii	Științe Administrative
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii Calificarea	ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ consilier administrația publică — 242201 , expert administrația publică — 242202, inspector de specialitate in administrația publică — 242203

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	<i>Dezvoltare durabilă și protecția mediului</i>	2.2. Cod disciplină	AP II 15.2
2.3. Titularul activității de curs	Dr. BOGDAN Manole Decebal		
2.4. Titularul activității de seminar	Asist. Univ. drd. ROSTAȘ Samuela		
2.5. Anul de studiu	II	2.6. Semestrul	II
		2.7. Tipul de evaluare (C- Colocviu)	C
		2.8. Regimul disciplinei Op – opțional)	Op

3. Timpul total estimat

3.1. Număr ore pe săptămâna	3	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități					-

3.7 Total ore studiu individual	42
3.8 Total ore din planul de învățământ	58
3.9 Total ore pe semestru	100
3.10 Numărul de credite	4

4.Precondiții

4.1. de curriculum	<i>Dezvoltarea Durabila si Protecția Mediului se va studia după parcurgerea cursurilor la: Economie, Management Public, Politici Publice, Știința Administrației</i>
4.2. de competențe	Utilizarea corectă a cunoștințelor de bază din domeniul juridic si al administrației publice.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<i>Sală curs dotată cu tablă magnetică și cu Videoproiector/ Computer, conexiune internet, acces la platforme de învățământ online ”Microsoft Teams”</i>
5.2. de desfășurarea a seminarului	<i>Sală curs dotată cu tablă magnetică și cu Videoproiector/ Computer, conexiune internet, acces la platforme de învățământ online ”Microsoft Teams”</i>

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C2.1. (4/1 credite) utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, paradigmelor și metodologiilor din domeniul juridic. Explicarea clară și corectă a actelor normative relevante pentru Mediu</p> <p>C2.2. (4/1 credite) Aplicarea legislației românești, a legislației Uniunii Europene și a celorlalte instrumente de drept internațional. Utilizarea cunoștințelor de bază ale domeniului pentru explicarea adoptării diverselor acte normative și administrative în domeniul Dreptului Mediului. Utilizarea principalelor baze de date referitoare la acte normative din România și Uniunea Europeană pentru identificarea celor mai importante norme relevante pentru diverse aspecte concrete ale funcționării unor instituții și/sau structuri administrative în domeniul Mediului</p> <p>C2.3. (4/1 credite) Aplicarea cunoștințelor necesare pentru culegerea datelor și informațiilor referitoare la o problemă concretă de drept.</p> <p>C2.4. (4/0,5 credite) Analizarea, compararea și ordonarea prevederilor legale/normative, potrivit criteriilor de importanță și/sau urgență</p> <p>C2.5. (4/0,5 credite) Elaborarea unor proiecte de perfecționare a comunicării în domeniu, valorificând bunele practici existente la nivel european</p>
Competențe transversale	<p>CT1 Îndeplinirea la termen, în mod riguros, eficient și responsabil, a sarcinilor profesionale, cu respectarea principiilor etice și a deontologiei profesionale</p> <p>CT2 Aplicarea tehnicilor de relaționare în grup, deprinderea cu activități în echipă prin dezvoltarea abilităților de comunicare interpersonală</p> <p>CT3 Autoevaluarea în formarea profesională și identificarea resurselor și a modalităților de formare și dezvoltare profesională și personală în scopul activării în piața muncii</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<p>Cunoașterea, înțelegerea și utilizarea adecvată a abordărilor fundamentale vizând conceptele, strategiile tehnice specifice domeniului științelor administrative.</p> <p>Cuprinderea într-o structură unitară coerentă a principalelor teoretizări a reperelor valorice recunoscute din domeniul administrației publice din domeniile conexe.</p> <p>Dobândirea de către studenți a unor cunoștințe, competente și abilități corespunzătoare stadiului actual de dezvoltare a științelor administrative la nivel internațional, în scopul asigurării, pentru aceștia, a unor noi perspective de angajare pe piața muncii internă sau internațională.</p> <p>Accentuarea dimensiunii practice a pregătirii profesionale a viitorilor specialiști, prin metode inovative de tip simulări, stagii de practică, manifestări științifice cu specialiști din administrație.</p> <p>Dezvoltarea durabilă este știința aplicativă în viitor pentru viitorii specialiști în administrația publică și pentru toate unitățile de administrație publică, întrucât deservește interesul cetățeanului și îmbină utilizarea resurselor materiale, a resurselor umane și a resurselor financiare, astfel încât pe termen lung, mediul înconjurător să fie cât mai puțin afectat și standardul de viață să fie optimizat.</p>
7.2 Obiectivele specifice	<p>Utilizarea principalelor baze de date referitoare la acte normative ce reglementează Legislația de Mediu din România și Uniunea Europeană pentru identificarea celor mai importante norme relevante pentru diverse aspecte concrete ale funcționării unor instituții de Mediu și/sau structuri administrative în domeniul Mediului.</p> <p>Elaborarea unor proiecte de perfecționare a comunicării în domeniu, valorificând bunele practici existente la nivel european.</p> <p>Redactarea diferitelor tipuri de acte administrative în raport cu Agenția de Mediu.</p>

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Obs
<p>1. Dezvoltarea durabilă - concept de dezvoltare sustenabilă</p> <p>Noțiuni introductive privind protecția mediului înconjurător.</p> <p>Noțiunea de mediu (atmosfera, sol, subsol, apa, poluare, deșeuri)</p> <p>Noțiunea de resurse naturale</p>	Prelegere, Discuții, Studii de caz	2h
<p>2. Protecția Mediului și dezvoltarea durabilă în spațiul internațional</p> <p>Formarea și dezvoltarea Legislației Internaționale de protecție a Mediului</p> <p>Acordul Verde European (Green Deal) și Legislația europeană a climei</p> <p>Principii etice în legislația de Mediu înconjurător</p>		2h

Conceptul de energie verde și energie regenerabilă		
<p>3. Raporturi juridice ce au la bază protecția mediului Definiție și caractere specifice Izvoarele raportului juridic de drept al mediului Calitatea subiectelor raportului juridic Categorii de raporturi de drept al mediului Conținutul raportului juridic de drept al mediului Obiectul raportului juridic de drept al mediului</p>		4h
<p>4. Raporturi juridice privind protecția factorilor abiotici ai mediului Domenii de protecție a Mediului Dreptul mediului și APA Dreptul Mediului și AERUL (Atmosfera) Dreptul Mediului privind SOLUL și Subsoli</p>		2h
<p>5. Raporturile juridice privind protecția resurselor naturale și conservarea durabilă a biodiversității Protecția mediului în așezările umane/ Populația și Mediul Înconjurător Reglementări juridice pentru Dezvoltarea durabilă a mediului Reglementări juridice privind Protecția și Dezvoltarea durabilă a agriculturii (Regimul Juridic privind agricultura ecologică și a substanțelor fitosanitare) Protecția și dezvoltarea durabilă a fondului forestier și a altor forme de vegetație terestră. Reglementări juridice pentru protecția faunei, florei și a fondului piscicol Reglementări specifice pentru patrimoniul cultural natural privind inventarierea, clasificarea, protecția și conservarea ariilor în care acest patrimoniu se află</p>	Prelegere, Discuții, Studii de caz	4h
<p>6. Poluarea și Managementul Deșeurilor Legislația internațională în gestionarea, transportul, depozitarea, manipularea și neutralizarea deșeurilor: periculoase; toxice; chimice; radioactive; Regimul juridic comunitar și național privind managementul deșeurilor Programe: Rabla; Casa Verde; Reconstrucția Mediului; Reîmpădurire; etc.</p>		2h
<p>7. Proceduri de reglementare a activităților umane și economice ce au impact asupra Mediului înconjurător. Instituții de reglementare din Uniunea Europeană în domeniul Mediului Acte normative europene (Regulamente, Directive, etc.) în domeniul Mediului înconjurător Instituțiile de reglementare și control în domeniul Mediului din România Acte administrative de autorizare în domeniul mediului înconjurător Auditul de Mediu</p>		2h
<p>8. Dezvoltarea Durabilă în contextul economiei ce utilizează sau produce substanțe chimice, preparate chimice și deșeuri de orice fel Regimul juridic al substanțelor chimice și preparatelor periculoase în dreptul internațional, comunitar și intern Reglementarea activităților nucleare în dreptul internațional, comunitar și intern Regimul juridic al deșeurilor Regimul Juridic al transporturilor de deșeuri și a mărfurilor periculoase Regimul juridic al stupefiantelor și a altor substanțe psihotrope</p>		2h

<p>9. Dezvoltarea durabilă în raport cu poluarea din activități nucleare Poluarea radioactivă și protecția împotriva radiațiilor Particularitățile poluării cu radiații Principiile și condiții de desfășurare a activităților nucleare Cooperare internațională privind energia nucleară și protecția împotriva poluării radioactive</p> <p>10. Răspunderea juridică pentru prejudicii aduse Mediului Înconjurător Răspunderea pentru prejudicii aduse mediului conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 185/2005 cu modificările și completările ulterioare Răspunderea de mediu. Prevenire și repararea prejudiciilor Răspunderea civilă delictuală, contravențională, penală și materială</p> <p>11. Calitatea vieții raportată la calitatea Mediului înconjurător Instituții internaționale de reglementare și control în domeniul mediului; Conferințele mondiale în domeniul protecției mediului și a Dezvoltării Durabile Administrația Publică și Economia Circulară</p>		<p>4h</p> <p>2h</p>
8.3 Seminar		
Globalizarea, poluarea și Dezvoltarea Durabilă	Dezbateri/ Studiu de caz Decizia nr. 112/1997 a CSJ <u>Cauza Băcilă /România</u> Decizia Surugiu contra României Decizia 1409/2005 a ÎCCJ	1h
Noțiunea de informație privitoare la mediu: Acces; Public interesat; Informația de mediu între public și transparență. Principiile etice de drept în protejarea mediului înconjurător și a Patrimoniului Natural și cultural	Expunere; Discuții; Convenția de la Aarhus <u>Chassagnou contra Franței</u> <u>Sentința Civilă CA ALBA 151/2005</u> Dezbateri/ Studiu de caz Expunere Decizia Marismas de Santona – CJCE/1993 <u>Fadeyeva contra Rusiei</u>	1h
Dreptul de asociere în organizații pentru protecția Mediului; Consultare publică în Decizia de Mediu luată de Administrația publică	Sentința civilă 348/2005 a Tribunalului Alba	1h
Poluare și implicații în societate. Piramida deșeurilor între progres economic și mediu protejat	Dezbateri/ Studiu de caz <u>HATTON contra Marii Britanii</u> Convenția de la Lugano	1h
Arii protejate cu patrimoniul natural (Delta Dunării, Parcuri Naționale, rezervații, etc.) și cu patrimoniul cultural material și imaterial	Dezbateri/ Studiu de caz <u>Oneryildiz contra Turciei</u>	1h
Instituții de reglementare și control: Ministerul Culturii, Ministerul Mediului/ Agenția de Mediu/ Garda de Mediu	Dezbateri/ Studiu de caz	1h
Acte administrative de Mediu: Acord de Mediu, Autorizație de mediu, Autorizație integrată de mediu, Nulitatea absolută a actelor de Mediu	Dezbateri/ Studiu de caz Directiva SEVESO Decizia Civilă nr. 2092/2005 a CA Alba	1h
Reglementări privind protecția atmosferei, apei, solului și subsolului	Dezbateri/ Studiu de caz	1h
Reglementări privind Clasificarea deșeurilor și Transformarea Deșeurilor în Resurse	Dezbateri/ Studiu de caz	1h
Clasificare, etichetare, transport, depozitare, manipulare substanțe chimice și produse periculoase	Dezbateri/ Studiu de caz Convenția de la BASEL <u>Caz Tătar/România</u> Cazul Miercurea Sibiului	1h
Autorități internaționale și naționale de supraveghere și control al activităților nucleare pentru prevenirea poluării	Dezbateri/ Studiu de caz Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive	1h

Răspundere civilă delictuală. Răspundere contravențională. Răspundere Penală pentru acțiuni ale persoanelor fizice și juridice a căror consecință afectează calitatea mediului și integritatea Patrimoniului Natural și Cultural	Dezbateri/ Studiu de caz Răspundere civilă	1h
Limitarea altor drepturi fundamentale în raport cu dreptul fundamental al oamenilor la un mediu sănătos.	Dezbateri/ Studiu de caz	1h
Conceptul de dezvoltare durabilă și sustenabilă, neutralitate privind impactul poluării și legislația de mediu	Dezbateri/ Studiu de caz Caz Fagerskiold/Suedia	1h

8.3 Bibliografie pentru CURS și Seminar

1. D.M. BOGDAN, NOTE de Curs Universitar, *Dezvoltare durabilă și protecție a Patrimoniului Cultural și Natural*, Alba Iulia, 2023 – Ediție Electronică – Platformă TEAMS/ Bibliotecă.
2. *Alpopi Cristina*, *Dezvoltare Durabilă, Editura ACCENT, Cluj Napoca, 2012;*
3. *Cucu V, Erdeli G, România. Populație, așezări umane, economie, Editura transversal, București 2010*
4. *Mircea DUȚU – Tratat Dreptul Mediului, Editura CH Beck, București 2007,*
5. *Daniela MARINESCU, Tratat de Dreptul Mediului, ediția a IV-a revizuită și adăugită, Ed. Universul Juridic, București, 2010*
6. *Mihaela BULEANDRĂ, Elemente de Standardizare și Legislație a Mediului, Edit. Universității București, 2007;*
7. *Alexandru PĂTRUȚI - Etica protecției mediului , <http://mises.ro/928/>*
8. *Vasile Filip SOPORAN, Dezvoltare Durabilă, Editura Casa cărții de Știință, Cluj Napoca, 2011*
9. *Vasile Filip SOPORAN, Antreprenoriat, Mediu de Afaceri și Dezvoltare Durabilă, Editura Casa cărții de Știință, Cluj Napoca, 2011*

Legislație:

1. CONSTITUȚIA ROMÂNIEI
2. Legea nr. 263/2005
3. Legea nr. 426/2001
4. Legea nr. 431/2003
5. Legea nr. 139/2002
6. Legea nr. 515/2002
7. Legea nr. 3/2001
8. Legea nr. 310/2004
9. HOTĂRÂREA DE GUVERN 621/2005
10. HOTĂRÂREA DE GUVERN 167/2010.
11. ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI 196/2005
12. HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr. 112/2009 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare
13. ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată, în cadrul căreia se elaborează Studiul de evaluare adecvată.
14. ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI nr. 152/2005, privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006. HOTĂRÂREA DE GUVERN nr. 1076/08.07.2004
15. HOTĂRÂREA DE GUVERN nr. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al CE nr. 1013 privind transferul de deșeuri.
16. ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI nr. 195/ 2005
17. HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr. 440/ 2005
18. HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr. 893/ 2005
19. ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI nr.152/ 2005
20. HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr.322/ 2005
21. HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr.1902/ 2004
22. HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr.95/ 2003
23. HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr.1159/ 2003
24. HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr.1057/ 2001
25. HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr.349/ 2005

26. HOTĂRĂREA GUVERNULUI nr.621/ 2005
27. HOTĂRĂREA GUVERNULUI nr.268/ 2005
28. HOTĂRĂREA GUVERNULUI nr.170/ 2004
29. HOTĂRĂREA GUVERNULUI nr. 2406/ 2004
30. HOTĂRĂREA GUVERNULUI nr. 448/ 2005
31. HOTĂRĂREA GUVERNULUI nr.856/ 2002
32. HOTĂRĂREA GUVERNULUI nr.352/ 2005

Tratate și Convenții Internaționale:

1. Conferința a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice (COP28) a avut loc în perioada 30 noiembrie-13 decembrie 2023 la Dubai, Emiratele Arabe Unite
2. Convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice (CCONUSC), acord internațional privind acțiunile climatice. Acordul de la Paris - CCONUSC din 2015.
3. Convenția de la Lome IV semnată în 15 decembrie 1989.
4. Convenția de la Cotonou semnată la 23 iunie 2000 cu aplicabilitate din 01 aprilie 2003.
5. Convenția pentru protecția păsărilor utile agriculturii, semnată la Paris, la 19 martie 1902
6. Tratatul privind prezervarea și protecția focilor pentru blană din 1911
7. Planul de acțiune intitulat „Agenda 21” în urma reuniunii de la Rio de Janeiro
8. Declarația de la Rio de Janeiro privind mediul

Pagini Internet (Web Site-uri):

www.mmediu.ro

www.anpm.ro

<http://www.gnm.ro/>

http://ec.europa.eu/environment/index_en.htm

http://ec.europa.eu/energy/nuclear/euratom/euratom_en.htm

<http://www.iaea.org/>

Acte normative din legislația europeană:

1. REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI de stabilire a cadrului pentru realizarea neutralității climatice și de modificare a Regulamentului (UE) 2018/1999 (Legea europeană a climei);
2. Directiva nr. 2001/42/CE privind evaluarea anumitor planuri și programe asupra Mediului.
3. Directiva nr. 90/313/EEC, modificată prin Directiva nr. 2003/4/CE.
4. Directiva nr. 2003/35/CE, a modificat Directivele nr. 85/337/CEE și 96/61/CE în ce privește participarea publicului la justiție
5. Directiva nr. 91/692/EEC, privind Standardizarea și Raportarea unor informații privitoare la Mediu
6. Regulamentul Legea nr. 1973/92 privind crearea unui instrument financiar pentru Mediu
7. Directivele nr.: 75/442/CEE, 91/157/CEE privind bateriile; 91/689/CEE privind deșeurile periculoase; 94/2/CEE privind ambalarea; 96/62/CE privind calitatea aerului și 91/676/CEE privind poluarea cu nitrați a solului destinat agriculturii

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

Disciplina oferă studenților posibilitatea înțelegerii contextuale a nevoii de Dezvoltare durabilă în contextul protecției mediului înconjurător ca o cerință, imperativă, în plan internațional. Studiul se axează pe problematica Legislației de Protecție a Mediului și a Protecției Patrimoniului Cultural material și imaterial ce deriva din obligațiile ce ne revin din Declarația Universală a Drepturilor Omului, Acordurilor și Tratatelor Internaționale, Dreptul Comunitar din Uniune Europeană, constituit la rândul său din Cerințele Convențiilor Internaționale în Domeniul Mediului. Piața muncii, Asociațiile profesionale, Administrația de stat și publică. Administrația publică centrală și locală are nevoie de specialiști în problematica Dezvoltării Durabile Sustenabile, Protecției Patrimoniului Cultural și Natural.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
Curs	<i>Evaluare finală</i>	<i>Examen scris</i>	80%
	<i>-Note întregi 1-10</i>	-	-
Seminar/laborator	<i>Verificare pe parcurs</i>	<i>Test de evaluare</i>	5%
	<i>Activitate la seminar</i>	<i>Dezbateri/ Referate tematice</i>	5%
Activități gen teme (referate/ eseuri/ traduceri/proiecte)	<i>Verificare pe parcurs</i>	<i>Dezbateri Referate tematice</i>	10%
		-	

10.4 Standard minim de performanță:

Descrierea modalității practice la evaluarea finală:

Lucrare scrisă, descriptivă, cu răspuns la întrebări deschise pentru trei subiecte evaluate cu câte 3 puncte fiecare și un punct din oficiu.

Punctajul cumulat obținut la notarea celor trei răspunsuri constituie 80% din nota de examen finală, iar 20% din nota finală este rezultatul participării active la seminar, dezbateri, conferințe studentești, articole și referate.

Studentii care au manifestat prezență activă la curs și seminar, se califică pentru punctaj suplimentar de 20%, ce poate fi realizat din evaluare teste pe parcursul semestrului sau din dezbateri la curs și seminar, precum și din elaborarea/susținerea și publicarea unor referate tematice sau articole.

Exemplu de calcul a evaluării: A. Examinarea formată din 3 întrebări la care se răspunde pentru fiecare subiect cu "Foarte bine", generează "3 puncte" x "3 răspunsuri" = "9 puncte" + "un punct din oficiu" = poate rezulta în acest caz un total de 10 puncte care va fi ponderat cu indice de 0,8 rezultând nota 8.00 pentru cunoștințele teoretice (acesta notă nu are aprecierea prezenței active la cursuri și seminarii și aprofundarea materiei prin participări la acțiunile academice organizate de facultate.

Pentru participare la seminar, dezbateri, referate tematice, articole la Conferințe adresate Studenților și masteranzilor nota din evaluare poate fi apreciată cu până la, alte 10 puncte, care vor reprezenta 20% din nota finală.

Exemplu de calcul a evaluării participării interactive, practice pe parcursul semestrului: Un student care a elaborat un articol pentru o sesiune de comunicări științifice are referatul notat cu "10" și ponderat cu 20% va avea o mărire a notei cu 2 puncte. În acest caz, evaluarea finală va fi notată cu 8 puncte din evaluare teoretică + 2 puncte din prezență activă și lucrări de cercetare științifică din care rezultă "nota 10".

Cerințe minime pentru Nota 5: Studentul trebuie să dovedească însușirea minimă a materiei. Lucrarea sau răspunsurile să nu conțină erori grave de limbaj și exprimare administrativ și juridic. Activitate minimă prin prezență la curs și seminar de 20%. Atitudinea studentului în timpul participării la curs și seminar, respectiv pe timpul examinării să fie asumată cu decență și bun-simț, respectând colegii, programul și instrumentele puse la dispoziție pentru comunicare.

Cerințe pentru Nota 10: Răspuns corect la toate cele trei subiecte din examinarea cunoștințelor teoretice și activitate practică, participativă, susținută în timpul semestrului posibil cu Referat/Articol prin care se dovedește cunoașterea unor elemente din bibliografia indicată și stăpânirea limbajului de specialitate.

Data completării
30 septembrie 2023

Semnătura titularului de curs

L

AN

Semnătura titularului de seminar
Asist. ROSTAȘ Samuela

Data avizării în catedră
2.10.2023

Semnătura departament
Conf. Univ. Dr. Laura Cetean Voiculescu