

## FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2024-2025

Anul de studiu I / Semestrul II

### 1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	<b>Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia</b>
1.2. Facultatea	<b>de Drept și Științe Sociale</b>
1.3. Departamentul	<b>De Științe Juridice și Administrative</b>
1.4. Domeniul de studii	<b>Drept</b>
1.5. Ciclul de studii	<b>Masterat</b>
1.6. Programul de studii/calificări COR/grupă de bază ESCO*	<b>Științe Penale și Criminalistică</b> / Calificări/opportunități: expert criminalist – 261902, expert jurist – 261903, expert prevenire și combatere a corupției – 261920. Cod calificare conform ESCO (European Skills/Competences, Qualifications and Occupations) <a href="https://ec.europa.eu/esco/portal/occupation">https://ec.europa.eu/esco/portal/occupation</a> – ISCO-08 code 2619 - Legal professionals not elsewhere classified, 2612 – Judges, 2611 – Lawyers.

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	<b>Tehnici și metodologii moderne de identificare</b>		2.2. Cod disciplină	<b>SPC I 7</b>			
2.3. Titularul activității de curs	Conf. univ. dr. Laura Cetean-Voiculescu						
2.4. Titularul activității de seminar / laborator	Conf. univ. dr. Laura Cetean-Voiculescu						
2.5. Anul de studiu	<b>I</b>	2.6. Semestrul	<b>2</b>	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	<b>E</b>	2.8. Regimul disciplinei ( <b>O</b> – obligatorie, <b>Op</b> – opțională, <b>F</b> – facultativă)	<b>O</b>

### 3. Timpul total estimat

3.1. Număr ore pe săptămâna	4	din care: 3.2. curs	<b>2</b>	3.3. seminar/laborator	<b>2</b>
3.4. Total ore din planul de învățământ	48	din care: 3.5. curs	<b>24</b>	3.6. seminar/laborator	<b>24</b>
Distribuția fondului de timp					ore
a. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					<b>30</b>
b. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					<b>30</b>
c. Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					<b>12</b>
d. Tutorat					<b>10</b>
e. Examinări					<b>10</b>
f. Alte activități universitare (vizite de studiu, consultații proiecte, etc.) .....					<b>10</b>

3.7 Total ore studiu individual	72
3.8 Total ore activități universitare	78
3.9 Total ore pe semestru	150
3.10 Numărul de credite**	6

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

4.1. de curriculum	- nu este cazul
4.2. de competențe	-nu este cazul

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

5.1. de desfășurare a cursului	<i>Existența unei săli adecvate numărului de studenți, preferabil amfiteatru/aulă, dotată cu videoproiector, tablă inteligentă, aparatură aferentă.</i>
5.2. de desfășurarea a seminarului/laboratorului	<i>Existența unei săli de seminar, dotată cu tablă inteligentă, videoproiector.</i>

### 6. Competențe specifice acumulate

<b>Competențe/rezultate</b> ale învățării	R1/C1 Realizarea de expertize criminalistice la locul unei fapte sau într-un laborator de date colectate în conformitate cu procedurile criminalistice; R6/C6(1/5) R6/C6 Capacitatea de aplicare a politicilor de securitate informatică, a principiilor de protecție a datelor și de confidențialitate;
Competențe transversale	R9/CT1(1/5) R9/CT 1 Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, familiarizarea cu regulile muncii în echipă, comunicarea verbală și scrisă coerentă prin utilizarea mijloacelor tehnice, inteligenței artificiale și limbilor moderne.

## 7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Descrierea conceptelor, teoriilor, paradigmatelor și metodologiilor utilizate în domeniul juridic. Utilizarea limbajului juridic de specialitate, scris și oral, și a instrumentelor de logică juridică pentru explicarea și interpretarea conceptelor și teoriilor specifice domeniului dreptului. Utilizarea limbajului juridic de specialitate și a unor instrumente de logică juridică, în elaborarea unor argumentări specifice domeniului, în scris și oral. Utilizarea limbajului juridic de specialitate pentru evaluarea conceptelor, teoriilor și metodelor consacrate în domeniul juridic. Folosirea limbajului juridic de specialitate în elaborarea proiectelor profesionale.
7.2 Obiectivele specifice	Cursul la disciplina "Tehnici și metodologii moderne de identificare" își propune să ofere masteranzilor o perspectivă asupra metodelor și mijloacelor tehnice moderne utilizate în activitatea judiciară pentru identificarea persoanelor și obiectelor în cadrul științei criminalistice. Este știut faptul că identificarea criminalistică reprezintă problema centrală a investigației criminalistice, scopul final al identificării în criminalistică constând în stabilirea concret individuală a obiectelor și persoanelor, prezentând importanță nu numai în stabilirea identității, ci și în stabilirea neidentității. Odată cu trecerea timpului și specializarea/diversificarea criminalității și a factorilor criminogeni, metodologia criminalistice a înregistrat un real progres, în sensul adaptării la noile "provocări". Astfel, tradiționalele procedee, tehnici, succesiuni de activități logico-tactice și mijloace specifice de cercetare a infracțiunilor au fost completate sau, uneori, chiar înlocuite de noile realizări "tehnico-științifice". Prin abordarea disciplinei "Tehnici și metodologii moderne de identificare criminalistică" sunt relevate caracteristicile importante ale acestora, principiile de funcționare, utilizare și operare, utilitatea lor reală în practica criminalistică. Cursul debutează cu aspecte generale ale identificării criminalistice (definirea noțiunii de "identificare criminalistică", precum și prezentarea obiectului și scopului identificării criminalistice, prezentarea tipologiei și principiile identificării criminalistice), precum și rolul acestora în procesul judiciar. Sunt prezentate detaliat mijloacele și metodele moderne de identificare criminalistică a persoanei (Sistemul Afis Morphotrak, Sistemul Imagetrak, Sistemul CDN și Sistemul național de administrare a datelor genetice), precum și aspecte legate de stabilirea importanței identificării criminalistice, prezentarea etapelor identificării criminalistice (stabilirea tipului, grupeii și subgrupeii), descrierea metodelor folosite pentru identificare: observarea, analizele, compararea, juxtapunerea, suprapunerea. Cursul se încheie cu prezentarea regulilor de formare a concluziilor privitoare la identificare, precum și aspecte de drept penal și procesual penal în materia identificării judiciare.

## 8. Conținuturi\*

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Cursul 1 – 2 ore Prezentarea obiectivelor cursului, a tematicii, bibliografiei recomandate și a fișei de disciplină cu explicitarea caracteristicilor materiei.	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea, explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică: Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
Cursul 2 – 2 ore Identificarea criminalistică și expertizele criminalistice	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea, explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică: Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
Cursul 3 – 2 ore Tehnici de identificare a persoanelor după semnalmente exterioare, după voce și prin alte metode criminalistice	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea, explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică: Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
Cursul 4 – 2 ore Identificarea persoanei după metoda portretului vorbit	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea,</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică:</i>

	<i>explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
Cursul 5 – 2 ore Identificarea persoanei după scrisul de mână/semnătură	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea, explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică: Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
Cursul 6 – 2 ore Identificarea persoanei. Expertiza dactiloscopică, partea 1	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea, explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică: Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
Cursul 7 – 2 ore Identificarea persoanei. Expertiza dactiloscopică, partea a doua	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea, explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică: Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
Cursul 8 – 2 ore Tehnici moderne de laborator destinate investigațiilor criminalistice	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea, explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică: Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
Cursul 9 – 2 ore Identificarea balistică	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea, explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică: Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
Cursul 10 - 2 ore Noi tehnici de investigare – testul Farweel fingerprinting, Testul poligraf	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea, explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică: Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
Cursul 11 - 2ore Identificarea cadavrelor	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea, explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică: Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
Cursul 12 – 2 ore Identificarea persoanei după ADN. Genetica judiciară.	<i>Conversația euristică, conversația, prelegerea, explicația, exemplificarea, analiza și sinteza, demonstrația</i>	<i>Rezultate/Competențe vizate de activitatea didactică: Cele trecute mai sus în prezenta fișă</i>
<b>8.2 Seminar</b>		
<b>Seminar 1</b> <b>Prezentarea lucrării științifice, cu formularea de întrebări și propuneri de completări pe baza temei:</b> <b>Temele pentru aplicații:</b> - Aspecte generale ale identificării criminalistice (definirea noțiunii de "identificare criminalistică", precum și prezentarea obiectului și scopului identificării criminalistice, prezentarea tipologiei și principiile identificării criminalistice), precum și rolul acesteia în procesul judiciar. - Mijloacele și metodele clasice și moderne de identificare criminalistică a persoanei: identificarea persoanei după semnalmentele exterioare – portretul vorbit <i>Masteranzii au posibilitatea să aleagă și alte aplicații în domeniile lor de interes, decât cele enunțate mai jos, cu condiția să facă parte din conținutul prezentei discipline de studiu.</i>	<i>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare, Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</i>	<i>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele elemente de Legislație în materie și referatele</i>  <i>2 ore</i>
<b>Seminar 2:</b>	<i>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare,</i>	<i>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele</i>

<p><b>Prezentarea lucrării științifice, cu formularea de întrebări și propuneri de completări pe baza temei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mijloacele și metodele clasice și moderne de identificare criminalistică a persoanei: identificarea persoanei după semnalmentele exterioare – fonoscopia</li> <li>- Mijloacele și metodele clasice și moderne de identificare criminalistică a persoanei: identificarea persoanei după semnalmentele exterioare – identificarea după scris</li> </ul>	<p>Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</p>	<p>elemente de Legislație Școlară și referatele</p> <p>2 ore</p>
<p><b>Seminar 3</b></p> <p><b>Prezentarea lucrării științifice, cu formularea de întrebări și propuneri de completări pe baza temei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mijloacele și metodele clasice și moderne de identificare criminalistică a persoanei: identificarea persoanei după fotografie sau imagerak</li> <li>- Mijloace și metode criminalistice moderne folosite la identificarea persoanelor după urmele papilare (sistemul afis morphotrak și tehnocolia Ruvis)</li> </ul>	<p>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare, Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</p>	<p>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele elemente de Legislație Școlară și referatele</p> <p>2 ore</p>
<p><b>Seminar 4: Prezentarea lucrării științifice, cu formularea de întrebări și propuneri de completări pe baza temei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mijloace și metode criminalistice moderne folosite la identificarea persoanelor după urmele biologice (tehnologia ADN)</li> </ul>	<p>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare, Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</p>	<p>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele elemente de Legislație Școlară și referatele</p> <p>2 ore</p>
<p><b>Seminar 5</b></p> <p><b>Prezentarea lucrării științifice, cu formularea de întrebări și propuneri de completări pe baza temei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicațiile CDN și Image track pentru identificarea persoanelor dispărute și cadavrelor</li> </ul>	<p>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare, Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</p>	<p>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele elemente de Legislație Școlară și referatele</p> <p>2 ore</p>
<p><b>Seminar 6</b></p> <p><b>Prezentarea lucrării științifice, cu formularea de întrebări și propuneri de completări pe baza temei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alte metode biometrice de identificare: recunoașterea retinei, a irisului etc.</li> <li>- Aplicația și sistemul IBIS pentru identificarea balistică</li> </ul>	<p>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare, Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</p>	<p>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele elemente de Legislație Școlară și referatele</p> <p>2 ore</p>
<p><b>Seminar 7</b></p> <p><b>Prezentarea lucrării științifice, cu formularea de întrebări și propuneri de completări pe baza temei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemul Național de Administrare a datelor genetice</li> </ul>	<p>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare, Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</p>	<p>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele elemente de Legislație Școlară și referatele</p> <p>2 ore</p>
<p><b>Seminar 8</b></p> <p><b>Prezentarea lucrării științifice, cu formularea de întrebări și propuneri de completări pe baza temei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tehnologii moderne de identificare a obiectelor, corpurilor delictive, urmelor materiale și documentelor</li> </ul>	<p>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare, Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</p>	<p>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele elemente de Legislație în materie și referatele</p> <p>2 ore</p>
<p><b>Seminar 9</b></p> <p><b>Prezentarea lucrării științifice, cu formularea de întrebări și propuneri de completări pe baza temei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspecte legate de stabilirea importanței identificării criminalistice și prezentarea etapelor identificării criminalistice (stabilirea tipului, grupeii și subgrupeii)</li> </ul>	<p>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare, Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</p>	<p>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele elemente de Legislație în materie și referatele</p> <p>2 ore</p>
<p><b>Seminar 10</b></p> <p><b>Prezentarea lucrării științifice, cu formularea de întrebări și propuneri de completări pe baza temei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descrierea metodelor folosite pentru identificare: observarea, analizele, compararea, juxtapunerea, suprapunerea</li> </ul>	<p>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare, Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</p>	<p>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele elemente de Legislație în materie și referatele</p> <p>2 ore</p>
<p>Seminar 11</p> <p>Regulile de formare a concluziilor privitoare la identificare</p>	<p>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare, Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</p>	<p>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele elemente de Legislație în materie și referatele</p> <p>2 ore</p>

Seminar 12: Fixare sistematizare recapitulare.	<i>Exemplificări, Conversație, Fixare, Sistematizare, Consolidare, Rezolvare de studii de caz/spețe, Repetiția</i>	<i>Studentii vor avea la ei notele de curs, principalele elemente de Legislație în materie și referatele</i>
		2 ore

### 8.3 BIBLIOGRAFIE

#### Obligatorie

1. Laura Cetean-Voiculescu, Note de curs, Alba Iulia, 2023;
2. Stancu E., "Tratat de criminalistică", Editura Universul Juridic, București.
3. Autor colectiv, "Metode și tehnici de identificare criminalistică – comunicări științifice la simpozionul de criminalistică", Editor Asociația Criminaliștilor din România, tiparul SC Luceafărul.

#### Facultativă:

4. Lucian Ionescu, "Criminalistică". Editura Prouniversitaria, București.
5. Adrian Cristian Moise, Emilian Stancu, "Criminalistica. Elemente de tehnică și de tactică a investigației penale", Editura Universul Juridic, București, 2020;
6. Neculai Spirea Zamfirescu, "Știința Investigației Criminale", Editura Pro Universitaria, București, 2019
7. Sorin Silviu Finta, Marius Pantea, Adriana Voicu, "Metodologie criminalistică", Editura Pro Universitaria, București, 2018,
8. Coordonator colectiv Popa G., "Exploatarea urmelor prin expertize criminalistice", Note de curs, Editura Era, București, 2005 sau urm.
9. Beliş V., "Tratat de medicină legală", Editura Medicală, București
10. Beliş V., "Investigația microscopică a leziunilor traumatice", Editura Academiei București
11. Beliş VI., Barbarii L., "Genetica judiciară – de la teorie la practică", Editura Medicală, București.
12. Drăghici C., Iacob A., Iftimie A., "Metode și tehnici moderne de cercetare și identificare criminalistică", Editura Lumina Lex, București
13. Mircea I., "Criminalistică", UBB, Cluj Napoca
14. Mircea I., "Valoarea criminalistică a unor urme de la locul faptei", Editura Vasile Goldiș, Arad
15. Augustin Lazăr, "Criminalistica", Editura Risoprint, Cluj Napoca, 2008
16. Augustin Lazăr, Sorin Alămoreanu, "Expertiza criminalistică a documentelor" – aspecte tactice și tehnice, Editura Lumina Lex, București, 2008
17. Reviste de specialitate;
18. Codul penal și Codul de procedură penală

Legea cu privire la desfășurarea activității medico-legale în România, legi speciale cu dispoziții penale, legi penale speciale.

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

*Pentru profesioniștii din domeniul științelor penale și criminalisticii, dobândirea de competențe privind tehnicile și metodologiile moderne de identificare criminalistică de persoane/obiecte este o cerință obligatorie. Din aceste considerente, conținutul disciplinei Tehnici și metodologii moderne de identificare este coroborat cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului de studii Științe Penale și Criminalistică.*

### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.1 Curs	Volumul cunoștințelor	Examinare finală, scrisă, cu două subiecte.	100% 4 puncte subiectul 1 4 puncte subiectul 2 2 puncte din oficiu acordate cu condiția participării la cel puțin o activitate didactică.
10.2 Seminar/laborator	- elaborarea unei lucrări științifice pe o temă dată la seminar - prezentarea lucrării la activitatea de seminar	Analiza referatelor Prezentarea referatelor la activitatea de seminar și completarea/îmbunătățirea acestora în urma dezbatelor	100% 2 puncte din oficiu acordate cu condiția participării la cel puțin o activitate didactică. 6 puncte întocmire referat 2 puncte prezentare referat
10.3 Standard minim de performanță: Pentru examenul scris, criteriul minim de performanță este prezentarea scrisă a cel puțin unui subiect, tratat cel puțin parțial din cele două primite la examinarea scrisă. Criterii de evaluare: Alternativ:			

2 puncte din oficiu acordate cu condiția participării la cel puțin o activitate didactică.  
4 puncte x 2 subiecte de tratat la examenul scris din sesiune  
*sau*  
2 puncte din oficiu acordate cu condiția participării la cel puțin o activitate didactică.  
6 puncte pe întocmire referat din partea 1 generală sau partea a 2-a specială  
2 puncte prezentare referat partea 1 generală sau partea a 2-a specială  
Total 10 puncte. Criteriu minim pentru referate: să îndeplinească standardele de autenticitate, să cuprindă referințe bibliografice, să fie întocmite pe o temă din domeniul științelor penale și criminalisticii.

**Data completării**

**Semnătura titularului de curs**

**Semnătura titularului de seminar**

**Data avizării în departament**

*Notă: Examinarea și evaluarea la mărirea de note și restanțe se fa desfășura în același mod ca și examenul din sesiune.*