

FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2023/2024

Anul de studiu I / Semestrul II

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
1.2. Facultatea	De Drept și Științe Sociale
1.3. Departamentul	De Științe Juridice și Administrative
1.4. Domeniul de studii	Drept
1.5. Ciclul de studii	Masterat
1.6. Programul de studii/calificarea*	Științe Penale și Criminalistică / 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) https://ec.europa.eu/esco/portal/occupation – ISCO-08 code 2619 - Legal professionals not elsewhere classified, 2612 – Judges, 2611 – Lawyers.

2. Date despre disciplină

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

3. Timpul total estimat

3.1. Numar ore pe saptamana	4	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	48	din care: 3.5. curs	24	3.6. seminar/laborator	24
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					52
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					40
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					2
Tutoriat					-
Examinări					8
Alte activități					-
3.7 Total ore studiu individual			102		
3.8. Total ore din planul de învățământ			48		
3.9 Total ore pe semestru			150		
3.10 Numărul de credite**			6		

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	Existența sălilor de curs/seminar dotate cu aparatură (PC, Videoproiector/tablă inteligentă). Existența grupelor și specializărilor pe platforma Teams, cu adrese instituționale.
5.2. de desfășurarea a seminarului/laboratorului	Idem

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Competențe exprimate în cunoștințe C1 Descrierea și aprofundarea conceptelor, metodologiilor și procedurilor specifice științelor penale și criminalisticii; C2 Stabilirea de acțiuni, sarcini și responsabilități pentru rezolvarea problemelor specifice științelor penale și criminalisticii.</p> <p>Competențe exprimate în abilități C3 Dobândirea abilității de identificare și descriere a conceptelor, metodologiilor și procedurilor specifice activității științelor penale și criminalisticii C4 Stabilirea și ierarhizarea obiectivelor, identificarea riscurilor și determinarea resurselor pentru implementarea politicilor, programelor și proiectelor în domeniul științelor penale și criminalisticii C5 Proiectarea de sarcini, responsabilități și ierarhii specifice politicilor, programelor și proiectelor la nivelul științelor penale și criminalisticii C6 Elaborarea și aplicarea de intervenții specifice dezvoltării și organizării activității aferente științelor penale și criminalisticii.</p> <p>Competențe atitudinale C7 Respect pentru diversitatea socio-culturală a mediului public și privat C8 Interes și sensibilitate pentru problemele specifice dezvoltării activităților specifice științelor penale și criminalisticii</p>
-------------------------	--

	C9 Motivația intrinsecă pentru rezolvarea problemelor care apar în activitatea specifică științelor penale și criminalistice.
Competențe transversale	-

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Descrierea conceptelor, teoriilor, paradigmelor 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 criminalistici 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 acesteia 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 Prezentarea obiectivelor cursului, a tematicii, bibliografiei recomandate și a fișei de disciplină cu explicitarea caracteristicilor materiei.	Prelegere, exemplificare, conversația euristică	2 ore
Cursul 2 Curs 2 - Identificarea criminalistică și expertizele criminalistice	Prelegere, exemplificare, conversația euristică	2 ore
Cursul 3: TEMA: Tehnici de identificare a persoanelor după semnalmente exterioare, după voce și prin alte metode criminalistice	Prelegere, exemplificare, conversația euristică	2 ore
Cursul 4 Identificarea persoanei după metoda portretului vorbit	Prelegere, exemplificare, conversația euristică	2 ore
CURS 5: Identificarea persoanei după scrisul de mână/semnătură	Prelegere, exemplificare, conversația euristică	2 ore
Curs 6: Identificarea persoanei. Expertiza dactiloscopică, partea I	Prelegere, exemplificare, conversația euristică	2 ore
Curs 7: Identificarea persoanei. Expertiza dactiloscopică, partea a doua	Prelegere, exemplificare, conversația	2 ore

	<i>euristică</i>	
Curs 8: Tehnici moderne de laborator destinate investigațiilor criminalistice	<i>Prelegere, exemplificare, conversația euristică</i>	2 ore
Curs 9: Identificarea balistică	<i>Prelegere, exemplificare, conversația euristică</i>	2 ore
Curs 10: Noi tehnici de investigare – testul Farweel fingerprinting, Testul poligraf	<i>Prelegere, exemplificare, conversația euristică</i>	2 ore
Curs 11: Identificarea cadavrelor	<i>Prelegere, exemplificare, conversația euristică</i>	2 ore
Curs 12: Identificarea persoanei după ADN. Genetica judiciară.	<i>Prelegere, exemplificare, conversația euristică</i>	2 ore
8.2. Seminar-laborator	-	-
Prezentarea, analiza, propunerea spre completare a lucrărilor științifice de către masteranzi. Teme propuse , spre exemplu: 1. 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. 2. Mijloacele și metodele clasice și moderne de identificare criminalistică a persoanei: identificarea persoanei după semnalmentele exterioare – portretul vorbit 3. Mijloacele și metodele clasice și moderne de identificare criminalistică a persoanei: identificarea persoanei după semnalmentele exterioare – fonoscopia 4. Mijloacele și metodele clasice și moderne de identificare criminalistică a persoanei: identificarea persoanei după semnalmentele exterioare – identificarea după scris 5. Mijloacele și metodele clasice și moderne de identificare criminalistică a persoanei: identificarea persoanei după fotografie sau imagertrak 6. Mijloace și metode criminalistice moderne folosite la identificarea persoanelor după urmele papilare (sistemul afis morphotrak și tehnocolia Ruvis) 7. Mijloace și metode criminalistice moderne folosite la identificarea persoanelor după urmele biologice (tehnologia ADN) 8. Aplicațiile CDN și Image track pentru identificarea persoanelor dispărute și cadavrelor 9. Alte metode biometrice de identificare: recunoașterea retinei, a irisului etc. 10. Aplicația și sistemul IBIS pentru identificarea balistică 11. Sistemul Național de Administrare a datelor genetice 12. Tehnologii moderne de identificare a obiectelor, corpurilor delictive, urmelor materiale și documentelor 13. Aspecte legate de stabilirea importanței identificării criminalistice și prezentarea etapelor identificării criminalistice (stabilirea tipului, grupei și subgrupe) 14. Descrierea metodelor folosite pentru identificare: observarea, analizele, compararea, juxtapunerea, suprapunerea 15. Regulile de formare a concluziilor privitoare la identificare	<i>Exemplificări Conversație Fixare Sistematizare Consolidare Rezolvare de spețe Repetiția</i>	24 ore
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. Beliș V., "Tratat de medicină legală", Editura Medicală, București
 10. Beliș V., "Investigația microscopică a leziunilor traumatice", Editura Academiei București
 11. Beliș 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
 19. 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

Conținuturile disciplinei sunt coroborate cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniu.

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	Examen scris cu 2 teme de cercetare pe teme date	50%
10.2 Seminar/laborator	Participare activă	Elaborarea unei lucrări științifice, prezentarea și îmbunătățirea acesteia, în urma dezbaterilor la seminar.	50%
<p>10.3. Criterii minime de performanță/barem de notare</p> <p>Obținerea a minim notei 5.</p> <p>2 puncte din oficiu</p> <p>2 puncte x 2 subiecte de tratat la examenul oral din sesiune sau</p> <p>2 puncte pe întocmire referat din teme aferente disciplinei</p> <p>2 puncte prezentarea referatului la activitățile de seminar.</p> <p>Total 10 puncte.</p>			

Data completării
29.09.2023

Semnătura titular

Data avizării în departament
2.10.2023

Semnătura direct