

FIȘA DISCIPLINEI¹

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Agora din municipiul Oradea
1.2 Facultatea	Științe Juridice și Administrative
1.3 Departamentul	Științe Juridice și Administrative
1.4 Domeniul de studii	Drept
1.5 Ciclul de studii	Ciclu II- Masterat
1.6 Programul de studii/Calificarea	Științe penale și criminalistică

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Tehnica si tactica criminalistică aprofundată
2.2 Titularul activității de curs	
2.3 Titularul activității de seminar/laborator	
2.4 Anul de studiu	I
2.5 Semestrul	I
2.6 Tipul de evaluare	ES (Evaluare sumativă)
2.7 Regimul disciplinei	Ob (Disciplină obligatorie)

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					30
Tutoriat					5
Examinări					7
Alte activități...					6
3.7 Total ore studiu individual					83
3.8 Total ore din planul de învățământ (3.4) + Total ore studiu individual (3.7)					42+83=125
3.9 Total ore pe semestru (25 ore/1 credit) 25x5=125					125
3.10 Numărul de credite					5

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	Prezență recomandată
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	Prezență obligatorie

6. Competențe specifice acumulate

¹Cf. M.Of. al României, Partea I, Nr.800 bis/13.XII.2011, Ordinul ministrului nr. 5703 din 18 oct. 2011

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> capacitatea de a alege și aplica mijloacele criminalistice optime în raport cu natura investigației penale capacitatea de a aplica procedurile de desfășurare a diferitelor tipuri de investigații criminalistice capacitatea de a descrie modalitatea de funcționare și utilizare a aparatului poligraf capacitatea de a argumenta avantajele și dezavantajele utilizării acestei tehnici
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> capacitate de analiză și sinteză capacitatea de a dezvolta raționamente logice capacitatea de organizare și planifica Cunoașterea, înțelegerea și utilizarea adecvată a conceptului și metodelor ce pot fi utilizate în tactica criminalistică; Cunoașterea și înțelegerea evoluțiilor în domeniul tacticii criminalistice; Abordarea realistă a unor situații complexe cu scopul de a le rezolva eficient, cu respectarea eticii și deontologiei profesionale.
Competențe instrumentale	<ul style="list-style-type: none"> Capacitatea de analiză și sinteză Capacitatea de organizare și planificare Capacitatea de a soluționa probleme Abilitatea de a lua decizii și de a le pune în practică Capacitatea de a evalua Capacitatea și voința de a respecta legislația în vigoare Viteză de reacție în luarea unor decizii Capacitatea de a comunica scris și oral
Competențe interpersonale	<ul style="list-style-type: none"> Capacitatea de evaluare și autoevaluare Capacitatea de a sintetiza Capacitatea de a lucra în echipă Capacitatea de a colabora cu specialiști din alte domenii Capacitatea de a identifica cauzele și substratul anumitor situații Capacitatea de a respecta deontologia profesională
Competențe sistemice	<ul style="list-style-type: none"> Capacitatea de a transpune în practică cunoștințele teoretice Capacitatea de a cerceta Capacitatea de a interpreta legislația în vigoare
Competențe cognitive: Cunoaștere și înțelegere	<ul style="list-style-type: none"> * Cunoașterea și înțelegerea corectă a noțiunilor din criminalistică: tehnică, tactică; * Cunoașterea mijloacelor tehnico-științifice folosite în criminalistică; * Cunoașterea și înțelegerea importanței comportamentului non-verbal în tehnicile de anchetă; * Înțelegerea fenomenelor din lumea înconjurătoare, a cauzelor și factorilor care influențează modificarea acestora; * Înțelegerea impactului pe care deciziile luate pot afecta alte activități criminalistice sau activități interdisciplinare; * Înțelegerea necesității studierii modificărilor din lumea înconjurătoare interdisciplinar; * Înțelegerea consecințelor deciziilor luate asupra altor persoane.
Explicare și interpretare	<ul style="list-style-type: none"> Explicarea regulilor tactice criminalistice; Explicarea mecanismelor psihologice în procesul audierii persoanelor; Decodificarea semnalelor non-verbale în timpul audierii persoanelor; Explicarea obiectivă a diverselor situații generate de o anumită faptă; Interpretarea legităților naturii.
Competențe tehnice sau profesionale: Instrumental-aplicative	<ul style="list-style-type: none"> *Utilizarea adecvată a noțiunilor specifice criminalisticii; * Participarea la luarea unor decizii cu referire la situații reale sau imaginare, prin asumarea de responsabilități specifice; *Participarea la identificarea unor soluții pentru probleme legate de aplicarea normelor criminalisticii; *Analiza critică a investigației penale;

	<ul style="list-style-type: none"> * Evaluarea critică a metodologiei investigării infracțiunilor; *Evaluarea și reacția rapidă a situațiilor critice; * Evaluarea rapidă a situațiilor de risc.
Competențe afectiv-valorice: Atitudinale	<ul style="list-style-type: none"> *Manifestarea unor atitudini pozitive față de criminalistică; *Cultivarea unui mediu centrat pe valorile fundamentale ocrotite prin legislație; *Promovarea unui sistem de valori culturale, morale și civice necesare pentru buna funcționare a unei societăți; *Promovarea unei atitudini creative în vederea optimizării practicii criminalistice.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Însușirea de către masteranzi a cunoștințelor referitoare la comportamentul simulat în cadrul procesului penal și a modalităților tehnice de identificare ale acestuia.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: • Explice care sunt mijloacele prin care poate fi evidențiat comportamentul simulat în cursul procesului penal și de aplicare a tacticii criminalistice • Descrie procedurile de lucru, funcționarea aparatului tehnice criminalistice – aparatul poligraf • Utilizeze aparatul poligraf sub aspectul instalării, calibrării, utilizării softului pentru generarea de teste • Analizeze formele de reflectare în diagramele poligraf a comportmentului simulat
Obiectivele disciplinei de studiu (curs și seminar/laborator) (maxim 5 rânduri, în corelare cu obiectivele și misiunea specializării)	Obiectivele disciplinei de studiu (curs și seminar/laborator) (maxim 5 rânduri, în corelare cu obiectivele și misiunea specializării)

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Tehnica și tactica criminalistică aprofundată		Total: 40 de ore
Capitolul I. Identificarea în criminalistică Tema I. Bazele științifice ale identificării Tema II. Felurile identificării Error! Bookmark not defined.	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore curs/săptămâna I
Capitolul II. Clasificarea urmelor Tema III. Urme de reproducere 3.1. Urmele de picioare 3.2. Urmele de dinți și buze 3.3. Urmele lăsate de instrumentele de spargere 3.4. Urmele lăsate de mijloacele de transport	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore curs/săptămâna II
Tema IV. Urme biologice 4.1. Urmele de sânge 4.2. Urmele de natură piloasă 4.3. Urmele de transpirație, salivă, spermă, excremente, vomă, urină	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore curs/săptămâna III
Tema V. Urme de incendii 5.1. Clasificarea incendiilor 5.2. Tactica cercetării incendiilor la locul faptei	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore curs/săptămâna IV
Capitolul III. Falsul în acte Tema VI. Modalități de falsificare 6.1. Falsul prin acoperire de text	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore curs/săptămâna V

6.2. Falsul prin adăugare de text 6.3. Falsul folosind mijloace tehnico-științifice moderne Tema VII. <u>Falsul în actele de identitate și de călătorie</u>		
Capitolul IV. Tactica cercetării la locul faptei Tema VIII. Măsuri de pregătire a cercetării locului faptei Tema IX. Reguli generale aplicabile în cercetarea locului faptei Tema X. Fazele cercetării locului faptei	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore curs/săptămâna VI
Capitolul V. Tactica ascultării persoanelor Tema XI. <u>Tactica ascultării părții vătămate</u> Tema XII. <u>Tactica ascultării martorului</u> Tema XIII. Tactica ascultării învinuitului sau inculpatului	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore curs/săptămâna VII
Capitolul VI. Constatarea tehnico-științifică și expertiza criminalistică Tema XIV. <u>Disponerea efectuării și obiectul constatării tehnico-științifice sau de expertiză criminalistică</u> Tema XV. Felurile expertizelor	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore curs/săptămâna VIII
Capitolul VII Sistemul AFIS MOTORTRAK Tema XVI. Importanța sistemului AFIS în activitatea criminalistică Tema XVII. Etapele de lucru	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore curs/săptămâna IX
Capitolul VIII Sistemul IMAGETRAK de recunoaștere și compunere facială Tema XVIII. Importanța sistemului IMAGETRAK Tema XIX. Etapele de lucru	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore curs/săptămâna X
Capitolul IX Realizarea portretului robot Tema XX. Evoluția tehnicii în acest domeniu Tema XXI. Modul de lucru. Studii comparative	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore curs/săptămâna XI
Capitolul X Sistemul EURODAC Tema XXII. Importanța sistemului EURODAC Tema XXIII. Modul de lucru	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore curs/săptămâna XII
Capitolul XI Sistemul Informatic Shengen Tema XXIV. Importanța sistemului SIS Tema XXV. Modul de lucru în sistem	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore curs/săptămâna XIII
Capitolul XII Tehnicile biometrice Tema XXVI. Biometria și aplicațiile ei practice <ol style="list-style-type: none"> 1. Noțiuni generale cu privire la tehnicile de falsificare a documentelor de călătorie 2. Tehnici biometrice 3. Probleme legate de folosirea tehnicii biometrice 	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore curs/săptămâna XIV

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
Tehnica și tactica criminalistică aprofundată		Total:20 de ore
Lucrare practică: efectuarea de lucrări practice cu mijloacele tehnico-științifice	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore laborator/săpt ămână
Lucrare practică: prezentarea cu ajutorul Video proiectorului a unor materiale practice venite în susținerea părții teoretice introductive Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore laborator/săpt ămână
Lucrare practică: Descoperirea, evidențierea și ridicarea unor urme de suprafață și de adâncime de pe diferite obiecte primitoare cu ajutorul truselor din dotare	Prelegere și dezbatere interactivă	2 ore laborator/săpt ămână

Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic		
Prezentarea unor cazuri practice în care s-au valorificat urme biologice	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore laborator/săptămână
Prezentarea cu ajutorul Video proiectorului a unor materiale care conțin tipuri de falsuri în documente Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore laborator/săptămână
Prezentarea unor cazuri practice și a mijloacelor tehnico-științifice de fixare a cercetării la fața locului (procese-verbale, schițe, fotografii, ridicarea urmelor și obiectelor de la fața locului etc Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore laborator/săptămână
Prezentarea și discutarea unor declarații luate cu ocazia ascultării persoanelor în diferite calități (martor, învinuit, parte vătămată, minor) Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore laborator/săptămână
Prezentare unor rapoarte de constatare tehnico-științifice /expertize balistice, traseologice, grafice și a modului de stabilire a falsului în documente Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore laborator/săptămână
Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore laborator/săptămână
Sistemul MAGETRAK de recunoaștere și compunere facială Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore laborator/săptămână
Realizarea portretului robot, Programul LUCIA FORENSIC, Video Spectral Comparator VSC 4C Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore laborator/săptămână
Sistemul AFIS PRINTRAK BIS, EURODA Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore laborator/săptămână
Fotografia digitală și aparate de ultimă generație folosite în activitatea de cercetare criminalistică. Prezentare de planșe fotografice Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore laborator/săptămână
Importanța biometriei. Avantaje și dezavantaje în activitatea criminalistică Studii de cercetare întocmite de masteranzi: 80% din referat va cuprinde caz practic	Prelegere și dezbateri interactive	2 ore laborator/săptămână
Bibliografie laborator:		
Bibliografie obligatorie:		
1. Elena-Ana Nechita (Iancu), <i>Tehnică și tactică criminalistică aprofundată</i> , Curs pentru masterat, Universitatea AGORA, Oradea, 2012;		
2. Elena-Ana Nechita (Iancu), <i>Criminalistica. Tehnica și tactica criminalistică</i> , ediția a II-a, Ed. PRO Universitaria, București, 2009;		
3. Elena-Ana Mihaș (Iancu), Laura-Roxana Popoviciu, <i>Drept penal. Criminalistică. Culegere de spețe din practica judiciară</i> , Ed. Universității AGORA, 2008.		
Bibliografie recomandată:		

1. Elena-Ana Mihuț (Iancu) coordonator științific, coautori: Laura –Roxana Popoviciu, Nicolai Iancu, Bela Blasko, Sandor Madai, Balazs Elek, Ilona Gorgenyi, Agnes-Papai tarr, Katalin Kiss Monusne, *Studies regarding criminality in the economic field Romania and Hungarian legislation*, Ed. T. K. K. Debrecen, Ungaria, 2008;
2. Alain Buquet, *Manuel de criminalistique moderne et de police scientifique*, Presses Universitaires de France, 2008;
3. Arnaud Levy, *La police scientifique*, HACHETTE Livre, Paris, 2008;
4. Florin Ionescu, *Criminalistică*, Ed.Universitaria, București, 2008;
5. Cătălin Toader, *Tehnică criminalistică. Dactiloscopie judiciară*, Ed. PRO Universitaria, 2008;
6. Emilian Stancu, *Tratat de criminalistică*, ediția a IV-a revăzută și adăugită, Ed. Universul juridic, 2007;
7. Andrei Athanasiu, Radu Constantin, *Characterologie și grafologie*, ediția a III-a revăzută și adăugită, Ed. ASAB, București, 2007;
8. Constantin Draghici, Adrian Iacob, *Tratat de tehnici criminalistice*, Ed. SITECH, Craiova, 2007;
9. Gheorghe Alecu, Alexei Barbăneagră, *Reglementarea penală și investigarea criminalistică a infracțiunilor din domeniul informatic*, Publishing House PINGUIN Book, București, 2006;
10. Ioana VasIU, Lucian VasIU, *Prevenirea criminalității informatice*, Ed. Hamangiu, 2006;
11. Lazăr Cârjan, *Tratat de criminalistică*, Publishing House Pinguin Book, București, 2005;
12. Emilian Stancu, *Tratat de criminalistică*, ediția a III-a revăzută și adăugită, Universul Juridic, București, 2004;
13. Elena-Ana Mihuț (Iancu), *Identificarea persoanelor după urmele reliefului papilar*, Ed. Lumina Lex, București, 2004.
14. Tudorel Butoi, Ioana Teodora Butoi, *Tratat universitar de psihologie judiciară*, Ed. Phobos, București, 2003;
15. Vasile Bercheșan, *Valorificarea științifică a urmelor infracțiunii*, Ed. Little Star, București, 2002;
16. Ion Mircea, *Criminalistică*, ediția a II-a, Ed. Lumina Lex, București, 2001;
17. Lucian Ionescu, Dumitru Sandu, *Identificarea criminalistică*, Ed.Științifică, București, 1990;
18. Ion Mircea, *Valoarea criminalistică a urmelor de la locul faptei*, Ed. V.Goldiș, Arad, 1996;
19. ***Oliver Ribaux, Cristophe Champad et Pierre Margot, *Sciences forensique et informatique*, Institut de Police scientifique et criminologique de l' Universite de Luasanne;
20. ***Revista Română de Criminalistică;
21. ***Revista de Criminologie și Criminalistică;
22. *** Revista de Drept penal;

*** AGORA International Journal of Juridical Sciences.

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

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<ul style="list-style-type: none"> • Interactivitate la orele de curs 	Examen	70%
10.5 Seminar/laborator	<ul style="list-style-type: none"> • Desfășurarea unor lucrări practice în laborator sau pe teren; • Discutarea unor cazuri din practica judiciară. 	Prezență/activitate/implicare	30%

10.6 Standard minim de performanță

- Cunoașterea conceptelor fundamentale folosite în criminalistică;
- Cunoașterea mijloacelor tehnico-științifice folosite în criminalistică;
- Cunoașterea regulilor de tactică criminalistică;
- Cunoașterea activităților specifice desfășurate în investigarea criminalistică;
- Desfășurarea a cel puțin unei lucrări practice în laborator sau pe teren.

Data completării
07.09.2022

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament
27.09.2022

Semnătura directorului de departament
conf.univ.dr. Judeu Viorina Maria