

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea de Vest din Timisoara
1.2 Facultatea / Departamentul	Chimie, Biologie, Geografie/Biologie - Chimie
1.3 Catedra	Biologie - Chimie
1.4 Domeniul de studii	Științe aplicate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Științe aplicate în criminalistica

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Tactica criminalistică						
2.2 Titularul activităților de curs	Lect. dr. Neghina Cristian						
2.3 Titularul activităților de seminar	Lect. dr. Neghina Cristian						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DS/ DO

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	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					28
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate / pe teren					16
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					4
Examinări					6
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	58				
3.8 Total ore pe semestru	106				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Absolvent de liceu
4.2 de competențe	• Existența unui bagaj de cunoștințe necesar pentru abordarea unor teme de studiu și cercetare științifică în domeniu.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Laptop, conexiune internet, platforma Moodle functionala, aplicația de videoconferință Google Meet functionala.
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	Aplicarea cunoștințelor teoretice în domeniul metodelor experimentale, sintetizarea unor informații și interpretarea rezultatelor. Rețea de computere cu acces la internet, laptop, conexiune internet, platforma GoMoodle functionala, aplicația de videoconferință Google Meet functionala.

6. Obiectivele disciplinei -rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei

Cunoștințe	• să își însușească noțiunile generale de investigare a infracțiunilor sub aspect criminalistic • să poată redacta documente specifice cercetărilor criminalistice
Abilități	• să utilizeze tacticile de investigare criminalistică; • să realizeze activități practice de cercetare specifice domeniului criminalistic; • să utilizeze adecvat aparatura de investigații criminalistice;
Responsabilitate și autonomie	• să gestioneze activități de cercetare în cadrul laboratorului; • să își asume responsabilitatea de luare a deciziilor în situații specifice investigațiilor criminalistice; • să gestioneze noi abordări strategice în domeniul cercetării infracțiunilor;

8. Conținuturi:

8.1 Curs 1. Noțiuni introductive și Identificarea criminalistică: Obiectul, principiile, metodele și caracterele criminalisticii; legătura criminalisticii cu alte științe. Conceptul de identificare și identitate; obiectul identificării criminalistice; caracteristicile identificării; principiile identificării criminalistice; realizarea examenului comparativ; formularea concluziilor. 2. Noțiunea și clasificarea urmelor; Urmele de mâini; Urmele de picioare: Urma în accepțiunea criminalistică; clasificarea urmelor; descoperirea, relevarea, fixarea, ridicarea și transportul celor mai frecvente categorii de urme; modalitățile de valorificare a acestora. Clasificarea; căutarea; evidențierea; fixarea; ridicarea; compararea urmelor de mâini; evaluarea rezultatelor. Urmele plantare; urmele de încălțăminte; elementele cărării de urme; fixarea și ridicarea urmelor de picioare de pe diferite suporturi; compararea urmelor de picioare. 3.; Urme ale feței și corpului uman; Urmele de dinți; Alte urme ale feței și corpului uman: Generalități privind urmele de dinți; modul de formare și prezentare; urme pe diverse suporturi; descoperirea urmelor de dinți; fixarea, ridicarea și	Metode de predare Explicații, discuții interactive, prezentări Power Point, filme documentare.	Observații
---	--	-------------------

transportul urmelor de dinți; posibilități oferite de expertizarea urmelor de dinți. Urmele buzelor: noțiuni generale; căutarea; fixarea. Urmele de urechi, nas, bărbie, genunchi, cot etc. 4. Urmele de sânge, salivă și spermă; Urmele de păr. Urmele de miros; Identificarea genetic: Forma, dispunerea; proveniența și vechimea; descoperirea; ridicarea; conservarea; transportul; obiectivele expertizării; evaluarea expertizelor. Urmele de păr: proveniența; descoperirea; ridicarea; dispunerea expertizării; evaluare expertizelor. Urmele de miros: formarea; prelevarea; posibilitatea de valorificare. 5. Cercetarea urmelor accidentelor mijloacelor de transport: Valoarea urmelor de natură genetică; clasificarea urmelor valorificabile prin analiza ADN; relevarea și ridicarea urmelor de această natură; conservarea și transportul urmelor; valorificarea urmelor de natură genetică. Urmele în cazul accidentelor de transport rutier; urmele în cazul accidentelor feroviare; urmele accidentelor de trafic aerian. 6. Urmele instrumentelor de spargere și a obiectelor contondente: Urmele de îmbrăcăminte și alte obiecte: Clasificarea; căutarea; fixarea; ridicarea; conservarea; transportul; valorificarea. Dispunerea; fixarea; ridicarea; conservarea; examinarea; valorificarea. 7. Urmele armelor de foc; Urme de incendii și explozii: Urme pe arme; urme pe muniție; urme pe persoana care execută tragerea; urme pe obiecte, persoane sau animale; urme atipice de muniție. Delimitarea; descoperirea microurmelor; ridicarea; transportul; conservarea; valorificarea. 8. Cercetarea criminalistică a actelor scrise Identificarea persoanei după scris. Examenul tehnic al actelor scrise. Identificarea semnăturii. Identificarea scrisului de tipar și al scrisului dactilografiat Cercetarea criminalistică a falsului. 9. Cercetarea la fața locului; Fotografia judiciară: Generalități privind cercetarea la fața locului Pregătirea cercetării la fața locului Pregătirea la sediul organului judiciar, măsuri pregătitoare luate la fața locului Reguli privind activitățile de cercetare la fața locului Redactarea procesului verbal Reluarea sau repetarea cercetării la fața locului Noțiunea și importanța fotografiei judiciare. Scurtă prezentare a aparatului de fotografiat și a procesului fotografic.		
--	--	--

Fotografia judiciară operativă (de fixare)

Fotografia judiciară de la fața locului

Fotografia de la percheziție și ridicare de obiecte și înscrisuri

Fotografia la reconstituire

Fotografia cu ocazia prezentării pentru recunoaștere

Fotografia semnalmentelor

10. Constatarea tehnico științifică și expertiza:

Generalități privind constatarea tehnico științifică și expertiza

Disponerea constatărilor tehnico științifice și a expertizei

Aprecierea concluziilor specialistului

11. : Ascultarea martorilor și persoanelor vătămate:

Ascultarea persoanei vătămate: Generalități privind ascultarea persoanelor; Procesul formării declarațiilor persoanelor; Considerații asupra persoanei care urmează să efectueze ascultarea; Pregătirea ascultării; Studiarea cauzei ce se cercetează; Cunoașterea personalității persoanei; Referiri la locul în care se desfășoară ascultarea; Alte activități pregătitoare; Ascultarea primară; Fazele ascultării primare; Discuții prealabile; Relatarea liberă; Întrebări și răspunsuri; Folosirea tehnicii poligraf; Ascultarea repetată, Fixarea declarațiilor părții vătămate

Ascultarea martorilor:

Cadrul general al ascultării martorilor. Elemente specifice psihologiei martorilor. Factori care pot denatura declarația martorilor. Cauze care pot determina mărturia de rea credință. Elemente de psihologie a mărturie. Momentul psihologic al depunerii jurământului. Momentul psihologic al citării persoanei. Pregătirea ascultării martorului. Locul ascultării martorului. Desfășurarea ascultării martorului. Ascultarea martorului. Etapa verificării depoziției martorului.

12. Ascultarea învinutului sau inculpatului:

Importanța declarației învinutului sau inculpatului și valoarea ei în procesul penal. Poziția învinutului sau inculpatului și a părții vătămate în procesul penal. Importanța declarației învinutului sau inculpatului. Mărturisirea sau recunoșterea, scop al ascultării învinutului sau inculpatului. Pregătirea ascultării învinutului sau inculpatului. Preliminarii. Pregătirea întrebărilor. Efectuarea ascultării. Locul ascultării. Stabilirea cadrului adecvat ascultării.

13. Percheziția; Ridicarea de obiecte și de înscrisuri:

Noțiunea, scopul, clasificarea și importanța percheziției.

Noțiunea și importanța ridicării de obiecte și de înscrisuri.

Aspecte referitoare la pregătirea percheziției și ridicarea de obiecte și de înscrisuri. Preliminarii. Stabilirea obiectivelor, cunoașterea locului, a persoanei, stabilirea momentului, pregătirea mijloacelor tehnice necesare, formarea echipei.

Reguli tactice de efectuare a percheziției.

Deplasarea și pătrunderea echipei la locul percheziției, desfășurarea percheziției. Fixarea rezultatelor percheziției și a ridicării de obiecte și de înscrisuri. 14. Prezentarea pentru recunoaștere: Factori care pot influența rezultatul prezentării pentru recunoaștere Efectul halo, fenomenul asemănării persoanelor sau obiectelor Pregătirea pentru recunoaștere Efectuarea prezentării pentru recunoaștere Recunoașterea după fotografie (de la fotografie la imaginea pe calculator) Folosirea spațiilor special destinate prezentării pentru recunoaștere Prezentarea pentru recunoaștere a obiectelor Prezentarea pentru recunoaștere a cadavrelor Fixarea rezultatelor prezentării pentru recunoaștere		
8.2 Seminar / laborator 1. Prezentarea unor spețe cu elementele identificării; prezentarea unor procedee de identificare. Ridicarea și examinarea urmelor papilare papilare; clasificările dactiloscopice; ridicarea urmelor papilare de pe diferite suporturi; realizarea amprentelor de comparație; Examinarea sistemelor automate de examinare și identificare a amprentelor. Relevarea și ridicarea urmelor de picioare de pe diferite suporturi; Examinarea elementelor cărării de urme; compararea urmelor plantare. 2. Examinarea unor urme de natură biologică: urmele de sânge; fire de păr; căutare; ridicare; examinare clasificare, examinare macroscopică și microscopică. Prezentarea unor spețe referitoare la profilul genetic în criminalistică; analizarea unor metode de prelevare; posibilități de valorificare. 3. Analizarea unor spețe referitoare la infracțiuni comise cu obiecte contondente și instrumente de spargere; urme specifice; clasificări; particularități; valorificare. 4. Examinarea unor urme produse în accidente rutiere; urme pe autovehicule; urme pe carosabil; urme pe pietoni, animale sau pe alte obiecte; urme pe persoanele din autovehicule. 5. Reproducerea cercetării la locul faptei în infracțiuni de furt prin efracție și de tâlhărie. Faza statică; faza dinamică; consemnarea rezultatelor cercetării. 6. Prezentarea unor filme documentare cu tactica ascultării persoanelor în infracțiuni de mare violență, cu prezentarea unor teste: Planul de ascultare; factori perturbatori; prezentarea probelor; consemnarea alibiurilor; aspecte fabulatorii. 7. Prezentarea unor cazuri referitoare la percheziție și reconstituire: Percheziția în încăperi; percheziția în loc deschis; fixarea rezultatelor . Reconstituirea propriu zisă; erori posibile	Filme documentare, cazuistică, referate, lucrări de laborator.	Față în față

Bibliografie: 1. Ion Mircea, <i>Criminalistică</i>, Ed.Lumina Lex, București, ed. 2006 2. Emilian Stancu, <i>Tratat de criminalistică</i>, , Ed. Universul Juridic, București, ed. 2010. 3. Tiberiu Medeanu, <i>Criminalistica în acțiune</i>, vol I și II, Ed. Lumina Lex, ed. 2008. 4. Lăpăduși, Vasile ș.a.: <i>Investigarea criminalistică a locului faptei</i>, Ed. SC Luceafărul SA, București, ed. 2004. 5. Lăpăduși, Vasile ș.a.: <i>Metode și tehnici de investigare criminalistică</i>, Ed. SC Luceafărul SA, București, ed. 2006. 6. Cârjan, Lazăr, <i>Tratat de criminalistică</i>, Ed. Pinguin Book, București, ed. 2005. 7. Zamfirescu Spirea Nicolae: <i>Logica cercetării criminale, Psihocriminalistica</i>, Ed. Printeuro, Ploiești, ed. 2002. 8. Pășescu, Gheorghe; Constantin, Ion: <i>Secretele amprentelor papilare</i>, Ed. Național, ed. 1996. 9. Tiberiu Medeanu, <i>Accidentele de muncă</i>, Ed. Lumina Lex. Bucuresti, ed 2009. 10. Tiberiu Medeanu, <i>Crima și criminalul</i>, Ed.Lumina Lex, București, ed. 2010		

9.Utilizarea instrumentelor bazate pe inteligența artificială generativă

Pentru realizarea sarcinilor definite la secțiunea de evaluare este permisă utilizarea IAgen pentru generarea de idei/slogan/design/imagini/rescriere de text, editare/review etc.

Exemplele cele mai cunoscute de instrumente IAgen includ, dar nu se rezumă la: ChatGPT, Google Gemini, Copilot pentru text sau MidJourney pentru imagini.

Fiecare student va preciza, într-o declarație redactată distinct pentru fiecare sarcină de lucru, conform modelului din anexa 3 a [Regulamentului privind utilizarea inteligenței artificiale generative în procesul educațional la UVT](#), instrumentul pe care l-a utilizat, modul în care a fost utilizat și partea din sarcină în care acesta a fost utilizat.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs		Testarea pe parcursul semestrului	10%
		Răspunsurile la examen (evaluarea finală)	90%
10.6 Standard minim de performanță: nota 5 pentru fiecare din activitățile precizate			

Data completării:
16. 09. 2026

Semnătura titularului de curs
Lect. dr. Neghina Cristian

Semnătura titularului de seminar
Lect. dr. Neghina Cristian

Data avizării în departament

Semnătura șefului departamentului
Conf. Dr Vlad Chiriac