



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași
1.2 Facultatea	Facultatea de Drept
1.3 Departamentul	Drept public
1.4 Domeniul de studii	Drept
1.5 Ciclu de studii	II - Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	ȘTIINȚE PENALE

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Criminalistică. Tehnici și procedee moderne de investigare							
2.2 Titularul activităților de curs	Lect. univ. dr. Franț Ancuța Elena							
2.3 Titularul activităților de seminar	Lect. univ. dr. Franț Ancuța Elena							
2.4 An de studiu	I	2.5 Semestru	2	2.6 Tip de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei*	OB	

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități 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
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					35
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					25
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					1
Examinări					2
Alte activități					0
3.7 Total ore studiu individual					83
3.8 Total ore pe semestru					125
3.9 Număr de credite					5

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	Cursuri de Drept Penal, Drept Procesual Penal, Criminalistica – nivel de licență
4.2 De competențe	

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Prezență recomandată
5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului	Prezență obligatorie



6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C1. capacitatea de alege și aplica mijloacele criminalistice optime în raport cu natura investigației penale C2. capacitatea de aplica procedurile de desfășurare a diferitelor tipuri de investigații criminalistice C3. capacitatea de a documenta etapele investigației criminalistice C4. capacitatea de a utiliza instrumentar și tehnică criminalistică de specialitate
Competențe transversale	CT1. capacitate de analiză și sinteză CT2. capacitatea de a dezvolta raționamente logice CT3. capacitatea de organizare și planificare

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general	Înșușirea de către masteranzi a cunoștințelor referitoare la natura și tipurile mijloacelor și tehnicilor moderne de investigație în ancheta penală, a etapelor de desfășurare a anchetei, a utilizării aparaturii tehnice și instrumentarului de laborator, a regulilor de documentare, precum și a regulilor etice specifice acestei activități.
7.2 Obiectivele specifice	La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none">▪ Explice care sunt mijloacele specifice de investigare proprii fiecărui tip de infracțiune;▪ Descrie procedurile de lucru, funcționarea aparaturii tehnice criminalistice;▪ Utilizeze aparatura de laborator și trusa criminalistică;▪ Analizeze maniera optima de derulare a unei anchete penale în raport de indiciile puse la dispoziție.

8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Tema1: Curs introductiv privind metodele moderne de investigare criminalistică. Interacțiunea Criminalisticii cu alte discipline	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoproietorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
2.	Tema 2: Expertiza criminalistică. Domeniu. Cadru legal	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică,	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a



		problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	tehnologiei digitale și a videoproietorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
3.	Tema 3: Fundamentul științific al identificării persoanei prin analiza urmelor de mâini	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoproietorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
4.	Tema 4: Tehnici moderne care permit utilizarea urmelor papilare în cadrul investigației criminalistice	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoproietorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
5.	Tema 5: Detectarea comportamentului simulat prin tehnica poligraf	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoproietorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
6.	Tema 6: Detectarea comportamentului simulat prin alte mijloace decât tehnica poligraf	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoproietorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
7.	Tema 7: Metode optice de examinare a urmelor în cadrul investigației criminalistice	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoproietorului pentru



		de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
8.	Tema 8: Metode de analiză spectrală. Metode cromatografice. Alte metode fizico-chimice de examinare	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoprojectorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
9.	Tema 9: Analiza genetică	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoprojectorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
10.	Tema 10: Analiza criminalistică a vocii și a vorbirii.	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoprojectorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
11.	Tema 11: Utilizarea datării pe bază de radiocarbon în investigația criminalistică	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoprojectorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
12.	Tema 12: Metode de investigare criminalistică a activităților de falsificare a operelor de artă și a artefactelor arheologice	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoprojectorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări



		(față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
13.	Tema 13: Tehnici moderne de realizare a fotografiei judiciare	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoprojectorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.
14.	Tema 14: Criminalistica predictivă	- Prelegerea, explicația, exemplificarea, dezbateră, expunerea sistematică, problematizarea; - Folosirea metodelor interactive de predare. - Vor fi folosite metode clasice (față în față) / metode online, prin utilizarea platformelor de tip e-learning sau a sistemelor online tip videoconferință.	2 ore Folosirea aparaturii de laborator, inclusiv a tehnologiei digitale și a videoprojectorului pentru ilustrarea tematicii prin fotografii, filme, prezentări powerpoint, softuri specifice, în mod fizic sau online. Bibliografia este cea indicată mai jos.

Referințe bibliografice:

1. Emilian Stancu, *Tratat de criminalistică*, ediția a 6-a, revăzută, Ed. Universul Juridic, București, 2015.
2. Aurel Ciopraga, Ioan Iacobiță, *Criminalistică*, Ed. Junimea, Iași, 2001.
3. Lazăr Cârjan, *Curs de criminalistică*, Ed. Curtea Veche, București, 2003.
4. Gabriel Naghi, *Criminalistică. Fundamente*, Ed. Universul Juridic, București, 2014.
5. Petruț Ciobanu, Emilian Stancu, *Criminalistică: tehnica criminalistică*, Ed. Universul Juridic, București, 2017.
6. Constantin Nedelcu, *Criminalistică. Tehnica și tactica criminalistică*, Ed. Hamangiu, București, 2014.
7. Adrian Cristian Moise, Emilian Stancu, *Criminalistica. Elemente metodologice de investigare a infracțiunilor*, Ed. Universul Juridic, București, 2017.
8. Marin Ruiu, *Metodologia investigării criminalistice a unor genuri de infracțiuni*, Ed. Universul Juridic, București, 2014.
9. Lucian Ionescu, Dumitru Sandu, *Identificarea criminalistică*, Ediția a 2-a, Editura C.H. Beck, București, 2011.
10. Lucian Ionescu, *Expertiza criminalistică a scrisului*, Ediția a 2-a, Editura C.H. Beck, București, 2010.
11. Gabriela Matei, *Investigarea criminalistică a infracțiunilor privind operele de artă și artefactele arheologice*, Ed. Universul Juridic, București, 2010.
12. *Revista română de criminalistică*, revistă editată de Asociația Criminaliștilor din România.
13. Ancuța Elena Franț, *Criminalistică. Curs Universitar*, Editura Universul Juridic, București, 2018.

8.2	Seminar / Laborator	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Curs introductiv privind metodele moderne de investigare criminalistică. Interacțiunea Criminalisticii cu alte discipline. Expertiza criminalistică. Domeniu. Cadru legal	Activitatea de seminar pune în discuția masteranzilor aspectele <i>teoretice (predate) și aspecte practice (spețe, studii de caz)</i> . Modalitatea eficientă de lucru constă în adresarea de întrebări și lămurirea neclarităților masteranzilor, prin purtarea unui	2 ore Sunt utilizate resursele tehnice ale laboratorului de Criminalistică, sunt folosite materiale multimedia. Au loc dezbateri și sunt efectuate experimente folosind tehnica aflată la dispoziție. Metodele



		dialog permanent. Seminarul se va desfășura în format clasic (față în față) sau online.	utilizate vor fi adaptate în funcție de formatul fizic sau online al orelor. Bibliografia este cea indicată mai jos
2.	Fundamentul științific al identificării persoanei prin analiza urmelor de mâini. Tehnici moderne care permit utilizarea urmelor papilare în cadrul investigației criminalistice	Activitatea de seminar pune în discuția masteranzilor aspectele <i>teoretice (predate) și aspecte practice (spețe, studii de caz)</i> . Modalitatea efectivă de lucru constă în adresarea de întrebări și lămurirea neclarităților masteranzilor, prin purtarea unui dialog permanent. Seminarul se va desfășura în format clasic (față în față) sau online.	2 ore Sunt utilizate resursele tehnice ale laboratorului de Criminalistică, sunt folosite materiale multimedia. Au loc dezbateri și sunt efectuate experimente folosind tehnica aflată la dispoziție. Metodele utilizate vor fi adaptate în funcție de formatul fizic sau online al orelor. Bibliografia este cea indicată mai jos
3.	Detectarea comportamentului simulat prin tehnica poligraf. Detectarea comportamentului simulat prin alte mijloace decât tehnica poligraf	Activitatea de seminar pune în discuția masteranzilor aspectele <i>teoretice (predate) și aspecte practice (spețe, studii de caz)</i> . Modalitatea efectivă de lucru constă în adresarea de întrebări și lămurirea neclarităților masteranzilor, prin purtarea unui dialog permanent. Seminarul se va desfășura în format clasic (față în față) sau online.	2 ore Sunt utilizate resursele tehnice ale laboratorului de Criminalistică, sunt folosite materiale multimedia. Au loc dezbateri și sunt efectuate experimente folosind tehnica aflată la dispoziție. Metodele utilizate vor fi adaptate în funcție de formatul fizic sau online al orelor. Bibliografia este cea indicată mai jos.
4.	Metode optice de examinare a urmelor în cadrul investigației criminalistice. Metode de analiză spectrală. Metode cromatografice. Alte metode fizico-chimice de examinare	Activitatea de seminar pune în discuția masteranzilor aspectele <i>teoretice (predate) și aspecte practice (spețe, studii de caz)</i> . Modalitatea efectivă de lucru constă în adresarea de întrebări și lămurirea neclarităților masteranzilor, prin purtarea unui dialog permanent. Seminarul se va desfășura în format clasic (față în față) sau online.	2 ore Sunt utilizate resursele tehnice ale laboratorului de Criminalistică, sunt folosite materiale multimedia. Au loc dezbateri și sunt efectuate experimente folosind tehnica aflată la dispoziție. Metodele utilizate vor fi adaptate în funcție de formatul fizic sau online al orelor. Bibliografia este cea indicată mai jos.
5.	Analiza genetică. Analiza criminalistică a vocii și a vorbirii	Activitatea de seminar pune în discuția masteranzilor aspectele <i>teoretice (predate) și aspecte practice (spețe, studii de caz)</i> . Modalitatea efectivă de lucru constă în adresarea de întrebări și lămurirea neclarităților masteranzilor, prin purtarea unui dialog permanent. Seminarul se va desfășura în format clasic (față în față) sau online.	2 ore Sunt utilizate resursele tehnice ale laboratorului de Criminalistică, sunt folosite materiale multimedia. Au loc dezbateri și sunt efectuate experimente folosind tehnica aflată la dispoziție. Metodele utilizate vor fi adaptate în funcție de formatul fizic sau online al orelor. Bibliografia este cea indicată mai jos.
6.	Utilizarea datării pe bază de radiocarbon în investigația criminalistică. Metode de investigare criminalistică a activităților de falsificare a	Activitatea de seminar pune în discuția masteranzilor aspectele <i>teoretice (predate) și aspecte practice (spețe, studii de caz)</i> . Modalitatea efectivă de lucru	2 ore Sunt utilizate resursele tehnice ale laboratorului de Criminalistică, sunt folosite materiale multimedia. Au loc



	operelor de artă și a artefactelor arheologice	constă în adresarea de întrebări și lămurirea neclarităților masteranzilor, prin purtarea unui dialog permanent. Seminarul se va desfășura în format clasic (față în față) sau online.	dezbateri și sunt efectuate experimente folosind tehnica aflată la dispoziție. Metodele utilizate vor fi adaptate în funcție de formatul fizic sau online al orelor. Bibliografia este cea indicată mai jos.
7.	Tehnici moderne de realizare a fotografiei judiciare . Criminalistica predictivă	Activitatea de seminar pune în discuția masteranzilor aspectele <i>teoretice (predate) și aspecte practice (spețe, studii de caz)</i> . Modalitatea efectivă de lucru constă în adresarea de întrebări și lămurirea neclarităților masteranzilor, prin purtarea unui dialog permanent. Seminarul se va desfășura în format clasic (față în față) sau online.	2 ore Sunt utilizate resursele tehnice ale laboratorului de Criminalistică, sunt folosite materiale multimedia. Au loc dezbateri și sunt efectuate experimente folosind tehnica aflată la dispoziție. Metodele utilizate vor fi adaptate în funcție de formatul fizic sau online al orelor. Bibliografia este cea indicată mai jos.

Bibliografie – se va utiliza aceeași bibliografie recomandată pentru orele de curs.

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Disciplina contribuie la formarea abilităților profesionale specifice în corelație cu standardele profesionale aplicabile profesiilor juridice. Informațiile avansate dobândite sunt utile în principal în exercitarea profesiilor de procuror, judecător, avocat, polițist (în legătură cu cauzele penale), dar contribuie deopotrivă la buna înțelegere și desfășurare a activităților specifice celorlalte profesii juridice sau conexe acestora.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs	Înșușirea cunoștințelor de specialitate, capacitatea de analiză și sinteză, formularea unor răspunsuri corecte și complete la chestiunile puse în discuție.	Examen scris de sinteză /grilă/ combinat (în mod fizic sau prin utilizarea platformei elearning a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași sau a altei platforme similare). <i>sau</i> Examen oral (fizic –față în față - sau online, prin utilizarea unui sistem online tip videoconferință) .	50%
10.5 Seminar/ Laborator	- Activitatea desfășurată pe parcursul întregului semestru (rezultatele verificării cunoștințelor –	Evaluare scrisă , sub forma unui test de sinteză / grilă / combinat , în mod fizic sau prin utilizarea platformei elearning a	50%



	verificare efectuată în cadrul seminarelor; implicarea în dezbateri și în realizarea experimentelor; parcurgerea bibliografiei), fizic sau online. - Frecvența la orele de seminar, fizic sau online.	Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași sau a altei platforme similare. <i>sau / și</i> -Evaluare orală , fizic –față în față - sau online, prin utilizarea unui sistem online tip videoconferință) pe baza: ▪ activității desfășurate la seminar; ▪ răspunsurilor oferite în cadrul seminarelor.	
10.6 Standard minim de performanță			
- Cunoașterea noțiunilor fundamentale; - Cunoașterea principalelor domenii din materia disciplinei; - Utilizarea corectă a limbajului de specialitate.			

Data completării
09.09.2020

Titular de curs
Lect. univ. dr. Franț Ancuța Elena

Titular de seminar
Lect. univ. dr. Franț Ancuța Elena

Data avizării în departament
30.09.2020

Director de departament
Lect. univ. dr. Carmen Moldovan