

FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2022 - 2023

Anul de studiu I / Semestrul I

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	expert criminalist – 261902, expert jurist – 261903, expert prevenire și combatere a corupției - 261920

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Criminalitatea informatică			2.2. Cod disciplină	SPC I 2		
2.3. Titularul activității de curs	Zlati Michail George Rudolf						
2.4. Titularul activității de seminar / laborator	Zlati Michail George Rudolf						
2.5. Anul de studiu	I	2.6. Semestrul	I	2.7. Tipul de evaluare (E/C/NP)	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	52	din care: 3.5. curs	26	3.6. seminar/laborator	26
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					27
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					25
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					71
Tutoriat					-
Examinări					-
Alte activități					-

3.7 Total ore studiu individual	123
3.8 Total ore din planul de învățământ	52
3.9 Total ore pe semestru	175
3.10 Numărul de credite	7

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	Sală de curs dotată cu table și videoproiector, conexiune Internet.
5.2. de desfășurarea a seminarului/laboratorului	Sală de curs dotată cu table și videoproiector, conexiune Internet.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C1. Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, paradigmatelor și metodologiilor din domeniul juridic C2. Aplicarea tehnicilor și instrumentelor specifice domeniului juridic C5. Aplicarea cunoștințelor necesare în culegerea datelor și informațiilor referitoare la o problemă de drept concretă C6. Utilizarea legislației în vigoare în analiza situațiilor juridice, în încadrarea lor corectă din punct de vedere juridic și în soluționarea lor
Competențe transversale	-

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Disciplina criminalitatea informatică oferă informațiile necesare pentru înțelegerea aprofundată a fenomenului criminalității informatice la nivel național, regional și internațional. Sunt tratate infracțiunile din sfera criminalității informatice, relația acestora cu infracțiunile de drept comun,
---------------------------------------	--

	cât și impactul noilor tehnologii asupra modurilor de operare ale infractorilor cibernetici.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Înțelegerea corectă a sensului unor noțiuni relevante pentru sfera criminalității informatice; - Înțelegerea aspectelor de ordin tehnic relevante pentru criminalitatea informatică; - Înțelegerea impactului transfrontalier al criminalității informatice; - Înțelegerea cadrului normativ național, regional și internațional relevant pentru criminalitatea informatică; - evaluarea critică a cadrului normativ și a textelor de incriminare; - înțelegerea textelor de incriminare relevante pentru criminalitatea informatică; - Înțelegerea raportului juridic dintre infracțiunile informatice și infracțiunile tradiționale; - Înțelegerea modurilor de operare ale infractorilor cibernetici și evoluția criminalității informatice în raport cu dezvoltarea noilor tehnologii.

8. Conținuturi*

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
<p>Tema nr. 1. Introducere. Definiția criminalității informatice și dimensiunea transfrontalieră a criminalității informatice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ce este criminalitatea informatică: definiții și orientări doctrinare - Criterii pentru stabilirea sferei criminalității informatice: sistemul informatic ca obiect al infracțiunii; sistemul informatic ca mijloc de săvârșire a infracțiunii; sistemul informatic - Caracterul transfrontalier al criminalității informatice și aplicarea în spațiu a legii penale 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice
<p>Tema nr. 2. Legislația națională, europeană și internațională</p> <ul style="list-style-type: none"> - Legislația națională: Legea nr. 161/2003; Legea nr. 365/2002; noul Cod penal - Directive: Directiva 2013/40/UE; Directiva 2011/93/UE; Directiva (UE) 2019/713 - Convenții: Convenția privind criminalitatea informatică 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice
<p>Tema nr. 3. Recursuri în interesul legii și dezlegări de drept relevante în domeniul criminalității informatice</p> <ul style="list-style-type: none"> - RIL nr. 15/2013; HP nr. 4/2021; HP nr. 37/2021, HP nr. 68/2021 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice
<p>Tema nr. 4. Aspecte terminologice: sistem informatic; mijloc de stocare; date informatice; mijloc de plată fără numerar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ce este un sistem informatic: criterii legale și interpretări jurisprudențiale ori doctrinare - Calificarea juridică a dispozitivelor din categoria IoT - Relația dintre sistemele informatice și mijloacele de stocare a datelor informatice - Relația dintre datele informatice și înscrisurile în formă electronică - Clasificarea mijloacelor de plată fără numerar: instrumentele de plată electronică, monedă electronică și moneda virtuală 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice
<p>Tema nr. 5. Accesul ilegal la un sistem informatic</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rațiunea incriminării - Analiza elementelor constitutive - Analiza raportului dintre accesul ilegal la un sistem informatic și violarea secretului corespondenței - Analiza practicii judiciare neunitare - Elemente de drept comparat 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice
<p>Tema nr. 6. Interceptarea ilegală a datelor informatice și transferul neautorizat de date informatice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rațiunea incriminării - Analiza elementelor constitutive - Analiza practicii judiciare neunitare 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice

- Elemente de drept comparat		
Tema nr. 7. Alterarea datelor informatice și perturbarea funcționării sistemelor informatice <ul style="list-style-type: none"> - Rațiunea incriminării - Analiza elementelor constitutive - Analiza practicii judiciare neunitare - Elemente de drept comparat 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice
Tema nr. 8. Frauda informatică, efectuarea de operațiuni financiare în mod fraudulos și înșelăciunea tradițională prin mijloace informatice <ul style="list-style-type: none"> - Rațiunea incriminării - Analiza elementelor constitutive - Analiza raportului dintre frauda informatică, efectuarea de operațiuni financiare în mod fraudulos și înșelăciunea tradițională - Analiza practicii judiciare neunitare - Elemente de drept comparat 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice
Tema nr. 9. Falsul informatic și furtul de identitate <ul style="list-style-type: none"> - Conceptul de furt de identitate - Rațiunea incriminării falsului informatic - Analiza elementelor constitutive - Relația dintre falsul informatic, frauda informatică și operațiunile tip phishing - Analiza practicii judiciare neunitare - Elemente de drept comparat 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore online
Tema nr. 10. Pornografia infantilă și alte infracțiuni săvârșite prin mijloace informatice <ul style="list-style-type: none"> - Rațiunea incriminării - Analiza elementelor constitutive - Analiza practicii judiciare neunitare - Elemente de drept comparat 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore online
Tema nr. 11. Blockchain (I). Lămuriri de ordin tehnic de terminologic <ul style="list-style-type: none"> - Ce este un blockchain - Ce sunt monedele virtuale și relația acestora cu alte criptoactive - Ce este un portofel digital - 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore online
Tema nr. 12. Blockchain (II). Lămuriri de ordin tehnic de terminologic <ul style="list-style-type: none"> - Ce este o platformă de tranzacționare - Stocarea monedelor virtuale - Tranzacționarea cu monedă virtuală 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore online
Tema nr. 13. Blockchain (III). Conduite infracționale în blockchain sau în legătură cu monedele virtuale <ul style="list-style-type: none"> - Tranzacții frauduloase cu monedă virtuală: frauda informatică sau efectuarea de operațiuni financiare în mod fraudulos - Accesarea ilegală a portofelelor digitale - Sustragerea portofelurilor digitale - Clonarea portofelurilor digitale - Restricționarea accesului la portofelele digitale 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice
Tema nr. 14. Blockchain (IV). Conduite infracționale în blockchain sau în legătură cu monedele virtuale <ul style="list-style-type: none"> - Obținerea frauduloasă de monedă virtuală - „Arderea” de monedă virtuală - Contrafacerea de monedă virtuală - Ransomware - Cryptojacking: folosirea în mod clandestin a puterii de calcul pentru „minarea” de monedă virtuală 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice
Bibliografie <ul style="list-style-type: none"> - Zlati, G., Tratat de criminalitate informatică, vol. 1, Editura Solomon, București, 2020 - Bodoroncea, G.; Kuglay, I.; Lefterache, L.; Manea, T.; Vasile, F.-M.; Zlati, G., Codul penal. Comentariu pe articole, ediția 3, 		

<p>Ed. C.H. Beck, București, 2020</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vasiu, I.; Vasiu, L., Criminalitatea în cyberspațiu, Ed. Universul Juridic, București, 2011 - V. Dobrinou (coord.), Noul Cod penal comentat. Partea specială, ediția 3, Ed. Universul Juridic, București, 2016 		
8.2. Seminar-laborator		
<p>Tema nr. 1. Introducere. Definiția criminalității informatice și dimensiunea transfrontalieră a criminalității informatice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Criminalitatea informatică în sens restrâns vs. criminalitatea informatică în sens larg - Clasificarea anumitor infracțiuni - Identificarea locului săvârșirii infracțiunii, în funcție de specificul acesteia 	<p>Studiul de caz (speța), conversația, demonstrația, repetiția, exemplificarea, prezentări power point</p>	2 ore fizice
<p>Tema nr. 2. Legislația națională, europeană și internațională</p> <ul style="list-style-type: none"> - Discuții cu privire la transpunerea instrumentelor juridice în statele membre - Problema armonizării legislației 	<p>Studiul de caz (speța), conversația, demonstrația, repetiția, exemplificarea, prezentări power point</p>	2 ore fizice
<p>Tema nr. 3. Recursuri în interesul legii și dezlegări de drept relevante în domeniul criminalității informatice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza cazurilor ce au generat practica judiciară neunitară 	<p>Studiul de caz (speța), conversația, demonstrația, repetiția, exemplificarea, prezentări power point</p>	2 ore fizice
<p>Tema nr. 4. Aspecte terminologice: sistem informatic; mijloc de stocare; date informatice; mijloc de plată fără numerar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aprofundarea înțelesului acestor noțiuni și înțelegerea relevanței acestora pentru stabilirea sferei de aplicabilitate a anumitor texte de incriminare 	<p>Studiul de caz (speța), conversația, demonstrația, repetiția, exemplificarea, prezentări power point</p>	2 ore fizice
<p>Tema nr. 5. Accesul ilegal la un sistem informatic</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza practicii judiciare neunitare - Analiza unor cazuri (spețe) relevante 	<p>Studiul de caz (speța), conversația, demonstrația, repetiția, exemplificarea, prezentări power point</p>	2 ore fizice
<p>Tema nr. 6. Interceptarea ilegală a datelor informatice și transferul neautorizat de date informatice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza practicii judiciare neunitare - Analiza unor cazuri (spețe) relevante 	<p>Studiul de caz (speța), conversația, demonstrația, repetiția, exemplificarea, prezentări power point</p>	2 ore fizice
<p>Tema nr. 7. Alterarea datelor informatice și perturbarea funcționării sistemelor informatice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza practicii judiciare neunitare - Analiza unor cazuri (spețe) relevante 	<p>Studiul de caz (speța), conversația, demonstrația, repetiția, exemplificarea, prezentări power point</p>	2 ore fizice
<p>Tema nr. 8. Frauda informatică, efectuarea de operațiuni financiare în mod fraudulos și înșelăciunea tradițională prin mijloace informatice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza practicii judiciare neunitare - Analiza unor cazuri (spețe) relevante 	<p>Studiul de caz (speța), conversația, demonstrația, repetiția, exemplificarea, prezentări power point</p>	2 ore fizice
<p>Tema nr. 9. Falsul informatic și furtul de identitate</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza practicii judiciare neunitare - Analiza unor cazuri (spețe) relevante 	<p>Studiul de caz (speța), conversația, demonstrația, repetiția, exemplificarea, prezentări power point</p>	2 ore online
<p>Tema nr. 10. Pornografia infantilă și alte infracțiuni săvârșite prin mijloace informatice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza practicii judiciare neunitare - Analiza unor cazuri (spețe) relevante 	<p>Studiul de caz (speța), conversația, demonstrația, repetiția, exemplificarea, prezentări power point</p>	2 ore online
<p>Tema nr. 11. Blockchain (I). Lămuriri de ordin tehnic de terminologic</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza unor cazuri (spețe) relevante 	<p>Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point</p>	2 ore online
<p>Tema nr. 12. Blockchain (II). Lămuriri de ordin tehnic de terminologic</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza unor cazuri (spețe) relevante 	<p>Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea,</p>	2 ore online

	prezentări power point	
Tema nr. 13. Blockchain (III). Conduite infracționale în blockchain sau în legătură cu monedele virtuale <ul style="list-style-type: none"> - Analiza practicii judiciare neunitare - Analiza unor cazuri (spețe) relevante - 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice
Tema nr. 14. Blockchain (IV). Conduite infracționale în blockchain sau în legătură cu monedele virtuale <ul style="list-style-type: none"> - Analiza practicii judiciare neunitare - Analiza unor cazuri (spețe) relevante 	Conversația euristică, demonstrația, explicația, expunerea prelegerea, prezentări power point	2 ore fizice
Bibliografie <ul style="list-style-type: none"> - Zlati, G., Tratat de criminalitate informatică, vol. 1, Editura Solomon, București, 2020 - Bodoroncea, G.; Kuglay, I.; Lefterache, L.; Manea, T.; Vasile, F.-M.; Zlati, G, Codul penal. Comentariu pe articole, ediția 3, Ed. C.H. Beck, București, 2020 - Vasiu, I.; Vasiu, L., Criminalitatea în cyberspațiu, Ed. Universul Juridic, București, 2011 - V. Dobrinioiu (coord.), Noul Cod penal comentat. Partea specială, ediția 3, Ed. Universul Juridic, București, 2016 		

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

Conținutul disciplinei a fost analizat în comisia de monitorizare și evaluare a programului de studiu. Din comisie fac parte reprezentanți ai angajatorilor și asociațiilor profesionale din domeniu.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Examen</i>	<i>Referat</i>	80%
10.5 Seminar/laborator	<i>Activitate la seminar</i>	<i>Evaluarea activității de la seminar</i>	20%
10.6 Standard minim de performanță: minim nota 5 - Utilizarea adecvată a limbajului juridic de specialitate în cadrul unei dezbateri cu temă dată - Utilizarea adecvată a teoriilor, principiilor și conceptelor juridice în redactarea referatului			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament