

FIȘA DISCIPLINEI
DREPTUL TEHNOLOGIEI INFORMAȚIILOR ȘI COMUNICAȚIILOR
 Anul universitar 2025-2026

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca
1.2. Facultatea	Drept
1.3. Departamentul	Drept public
1.4. Domeniul de studii	Drept
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii / Calificarea	Drept
1.7. Forma de învățământ	Învățământ la distanță

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei		DREPTUL TEHNOLOGIEI INFORMAȚIILOR ȘI COMUNICAȚIILOR				Codul disciplinei	DLR2140	
2.2. Titularul activităților de curs			Prof. univ. dr. Ioana VasIU					
2.3. Titularul activităților de seminar			Prof. univ. dr. Ioana VasIU					
2.4. Anul de studiu	2	2.5. Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7. Regimul disciplinei	Conținut	DS
							Obligatorietate	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/ proiect	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	100	din care: 3.5. curs	14_7 2	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp pentru studiul individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe (AI)					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					58
Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat (consiliere profesională)					2
Examinări					1
Alte activități					1
3.7. Total ore studiu individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)				86	
3.8. Total ore pe semestru				100	
3.9. Numărul de credite				4	

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	Platforma eLearning a UBB
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Termenul de predare a temelor de control este stabilit de titular și este afișat pe platforma eLearning. Nu se acceptă amânarea predării lucrărilor.

6.1. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale/esențiale	- Înșușirea, fixarea și utilizarea limbajului de specialitate și a terminologiei specifice tehnologiei informațiilor și comunicațiilor în elaborarea unor argumentări specifice domeniului, în scris și oral (afaceri electronice, drepturi de proprietate intelectuală, criminalitate informatică, etc.). - Utilizarea adecvată a conceptelor și teoriilor din domeniul dreptului tehnologiei informațiilor și comunicațiilor, pentru explicarea și interpretarea textelor de lege (normelor juridice) naționale, europene și internaționale. - Aplicarea corectă a tehnicilor și instrumentelor specifice domeniului dreptului tehnologiei informațiilor și comunicațiilor, precum și a teoriilor, principiilor și conceptelor în contextul comunicațiilor și tranzacțiilor electronice la nivel național, regional și global. - Identificarea normelor juridice din sistemul de drept românesc, european și a principalelor instrumente juridice internaționale privind dreptul tehnologiei informațiilor și comunicațiilor. - Explicarea și interpretarea normelor juridice naționale, a celor europene și a prevederilor internaționale privind dreptul tehnologiei informațiilor și comunicațiilor prin utilizarea cunoștințelor înșușite. - Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea metodelor de comparare a legislației naționale, europene și a legislației altor state. - Identificarea surselor de informare în domeniul dreptului (legislație, doctrină și jurisprudență), aplicabile la o problemă de drept, inclusiv utilizarea bazelor de date juridice. - Evaluarea critică a textelor din legislație, doctrină și jurisprudență, referitoare la probleme specifice dreptului tehnologiei informațiilor și comunicațiilor. - Elaborarea de proiecte profesionale utilizând legislația, doctrina și jurisprudența.
Competențe transversale	- Realizarea sarcinilor profesionale în mod eficient și responsabil, cu respectarea regulilor deontologice specifice domeniului. - Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă, cu accent pe elementele de interdisciplinaritate, cu respectarea palierele ierarhice. - Dezvoltarea capacității de comunicare și argumentare, inclusiv în contradictoriu.

6.2. Rezultatele învățării

Cunoștințe	- Studentul cunoaște conceptele fundamentale ale domeniului dreptului tehnologiei informațiilor și comunicațiilor. - Studentul cunoaște aspectele esențiale privind contractele informatice: contractele de echipament, produse program, service, formare (<i>training</i>), OEM, accesul la bazele de date și de furnizare a serviciilor Internet. - Studentul cunoaște modelele de afaceri electronice și cerințele legale asociate cu acestea. - Studentul înțelege sistemul domeniilor Internet, a modului de obținere a acestora și a rezolvării disputelor din acest domeniu. - Studentul înțelege aspectele privind protecția drepturilor de proprietate intelectuală și a datelor personale. - Studentul înțelege aspectele privind domeniile Internet, a modului de obținere a acestora și a rezolvării disputelor din acest domeniu. - Studentul înțelege modalitățile de plată electronică (instrument de plată electronică, instrument de plată cu acces la distanță și instrument de monedă electronică). - Studentul înțelege tipurile de infracțiuni contra siguranței și integrității sistemelor și datelor informatice și aspectele implicate în prevenirea acestor infracțiuni.
Aptitudini	- Studentul este capabil să aplice conceptele, teoriile și metodele din acest domeniu. - Studentul este capabil să identifice și să evalueze aspectele legale privind contractele informatice, afacerile electronice și protecția datelor și sistemelor informatice. - Studentul este capabil să își desfășoare activitatea atât independent, cât și în echipe, demonstrând abilități de colaborare și comunicare eficientă pentru identificarea, dezvoltarea și implementarea soluțiilor optime.
Responsabilități și autonomie	- Studentul are capacitatea de a lucra independent pentru analiza aspectelor legale privind tehnologiile informațiilor și comunicațiilor. - Studentul are capacitatea de a lucra independent pentru gestionarea și coordonarea activităților organizaționale, îmbunătățind comunicarea și colaborarea, și respectând principiile eticii profesionale.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea și utilizarea adecvată a conceptelor fundamentale din domeniul dreptului tehnologiilor informației și comunicațiilor; dobândirea unei perspective corecte a evoluției domeniului și a modului de implementare a reglementărilor complexe specifice acestui domeniu foarte dinamic. Abordarea corectă și completă a problemelor de actualitate stringentă (inteligența artificială, Internetul lucrurilor, etc.), determinate de dezvoltarea tehnologiilor din domeniile informației și comunicației și de utilizarea calculatoarelor în practică toate domeniile vieții moderne.
7.2 Obiectivele specifice	La finalizarea cu succes a studiului acestei discipline, studenții vor fi capabili - să explice corect și complet conceptele fundamentale din domeniul dreptului tehnologiilor informației și comunicațiilor; - să utilizeze adecvat terminologia specifică reglementărilor din acest domeniu; - să analizeze într-o manieră comprehensivă principalele aspecte privind sistemele și datele informatice, numele de domenii Internet, afacerile electronice, protecția programelor informatice, managementul digital al drepturilor de autor, protecția datelor personale și infracționalitatea informatică.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Modulul 1. Noțiuni introductive despre ciberspațiu și dreptul tehnologiei informațiilor și comunicațiilor. Date și sisteme informatice. Informatica juridică documentară.	Suportul tutorial de curs conține indicații privind parcurgerea textului, fixarea informațiilor și testarea cunoștințelor. Aceste informații se găsesc și pe platforma eLearning a UBB.	20% din timpul total aferent SI
Modulul 2. Aspecte juridice privind afacerile electronice. Aspecte privind guvernarea Internetului. Sistemul numelor de domenii Internet (DNS). Aspecte juridice privind semnătura electronică. Mijloace de plată electronice.		20% din timpul total aferent SI
Modulul 3 Protecția datelor personale. Noul cadru legal la nivel național, european și global.		20% din timpul total aferent SI
Modulul 4 Protecția drepturilor de proprietate intelectuală în ciberspațiu: drepturi de autor, secrete comerciale și mărci de comerț. Managementul digital al drepturilor de autor.		20% din timpul total aferent SI
Modulul 5 Aspecte privind prevenirea și combaterea atacurilor electronice. Aspecte privind conținutul ilegal în cadrul rețelelor de socializare: hărțuire electronică, discurs de ură și pornografie infantilă. Infracțiuni împotriva siguranței și integrității sistemelor și datelor informatice. Furtul de identitate și fraudă privind mijloacele de plată electronice.		20% din timpul total aferent SI

Bibliografie:

Ioana Vasiu, *Fraude comise prin sisteme informatice și mijloace de plată electronice*, Explicațiile Codului penal, Vol. 3: Articolele 188-256¹, Ed. Universul Juridic, 634-678 (2025).

Ioana Vasiu, *Infracțiuni ce aduc atingere domiciliului și vieții private*, Explicațiile Codului penal, Vol. 3: Articolele 188-256¹, Ed. Universul Juridic, 271-313 (2025).

Ioana Vasiu, *Sistem informatic și date informatice*, Explicațiile Codului penal, Vol. 2: Articolele 53-187, Ed. Universul Juridic, 643-653 (2025).

Ioana Vasiu & Lucian Vasiu, *A Framework for Improved Protection of Trademarks*, JOURNAL OF LAW, BUSINESS & ETHICS, Vol. 28, 18-42 (2022).

Ioana Vasiu & Lucian Vasiu, *Cross-Jurisdictional Analysis of Damage Awards in Copyright Infringement Cases*, UNIVERSITY OF GEORGIA JOURNAL OF INTELLECTUAL PROPERTY LAW, Vol. 28(1), 93-130 (2021).

Ioana Vasiu & Lucian Vasiu, *Cyber Extortion and Threats: Analysis of the United States Case Law*, MASARYK UNIVERSITY JOURNAL OF LAW AND TECHNOLOGY, 14(1), 3-28 (2020)

Ioana Vasiu & Lucian Vasiu, <i>Criminal Copyright Infringement: Forms, Extent, and Prosecution in the United States</i>, UNIVERSITY OF BOLOGNA LAW REVIEW, Vol. 4:2, 229-260 (2019). Ioana Vasiu & Lucian Vasiu, <i>Cybersecurity as an Essential Sustainable Economic Development Factor</i>, EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Vol. 7 (4), 171-178 (2018). Ioana Vasiu & Lucian Vasiu, <i>Backdoor Man: A Radiograph of Computer Source Code Theft Cases</i>, JOURNAL OF HIGH TECHNOLOGY LAW, Vol. 18, 1-37 (2017). <i>Advanced Cyberlaw and Electronic Security</i> (I. Vasiu & F. Streteanu, ed.), Ed. Accent (2017). Ioana Vasiu & Lucian Vasiu, <i>Light My Fire: A Roentgenogram of Cyberstalking Cases</i>, AMERICAN JOURNAL OF TRIAL ADVOCACY, Vol. 40(1), 41-68 (2016). Ioana Vasiu & Lucian Vasiu, <i>Riders on the Storm: An Analysis of Credit Card Fraud Cases</i>, SUFFOLK JOURNAL OF TRIAL & APPELLATE ADVOCACY, Vol. XX, 184-217 (2015). Ioana Vasiu & Lucian Vasiu, <i>Break on Through: An Analysis of Computer Damage Cases</i>, PITTSBURGH JOURNAL OF TECHNOLOGY LAW & POLICY, Vol. XIV, Spring, 158-201 (2014).		
8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
AT nr. 1 Securitatea informației. Identificarea electronică. Semnături electronice. Aspecte tehnice în domeniu. Impact asupra mediului de afaceri.	Dezbateri pe marginea cadrului legal național, european și internațional actual Rezolvarea unor studii de caz propuse de cadrul didactic și de către studenți.	Se va pune accentul pe implicarea activă a studenților în dezbateri. Se vor utiliza tehnici specifice pentru a valorifica și dezvolta capacitatea de a culege și interpreta în mod relevant informația cuprinsă în diferite surse de cercetare.
AT nr. 2 Aspecte privind prevenirea și combaterea atacurilor electronice. Aspecte privind conținutul ilegal în cadrul rețelelor de socializare: hărțuire electronică și discurs de ură. 1) Metode de prevenire a hărțuirii electronice și a discursului de ură în cadrul rețelelor de socializare. 2) Mediu, forme și particularități ale pornografiei infantile în sistemele informatice.	Dezbateri pe marginea cadrului legal național, european și internațional actual Rezolvarea unor studii de caz propuse de cadrul didactic și de către studenți.	Se va pune accentul pe implicarea activă a studenților în dezbateri. Se vor utiliza tehnici specifice pentru a valorifica și dezvolta capacitatea de a culege și interpreta în mod relevant informația cuprinsă în diferite surse de cercetare.
Bibliografie: Ioana Vasiu, <i>Infrațiuni ce aduc atingere domiciliului și vieții private</i>, Explicațiile Codului penal, Vol. 3: Articolele 188-256¹, Ed. Universul Juridic, 271-313 (2025). Ioana Vasiu & Lucian Vasiu, <i>Cyber Extortion and Threats: Analysis of the United States Case Law</i>, MASARYK UNIVERSITY JOURNAL OF LAW AND TECHNOLOGY, 14(1), 3-28 (2020) Ioana Vasiu & Lucian Vasiu, <i>Cybersecurity as an Essential Sustainable Economic Development Factor</i>, EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Vol. 7 (4), 171-178 (2018).		
8.3. TC	Metode de transmitere a informației	Observații
TC nr. 1 Ce se înțelege prin: - Dată informatică - Sistem informatic - Rețea informatică - Internet - Cyberspațiu Care sunt componente tehnologice ale unui sistem informatic?	Platforma eLearning a UBB. Forumul de discuții și alte instrumente de comunicare de pe platforma eLearning	Tema va fi încărcată pe platforma eLearning a UBB cu specificarea termenului final de trimitere a rezolvărilor în format PDF sau WORD. Ponderea TC nr. 1 în nota finală este 10%.
TC nr. 2.	Platforma eLearning a UBB.	Tema va fi încărcată pe platforma eLearning a UBB

- Care sunt principalele clauze ale unui contract de echipament informatic? - Care sunt principalele tipuri de contracte informatice? - Ce este un contract electronic? - Explicați modelele de contracte electronice.	Forumul de discuții și alte instrumente de comunicare de pe platforma eLearning.	cu specificarea termenului final de trimitere a rezolvărilor în format PDF sau WORD. Ponderea TC nr. 2 în nota finală este 10%.
TC nr. 3 - Care sunt instrumentele de plată electronică? - Fraude comise prin sisteme informatice și mijloace de plată electronice.	Platforma eLearning a UBB. Forumul de discuții și alte instrumente de comunicare de pe platforma eLearning.	Tema va fi încărcată pe platforma eLearning a UBB cu specificarea termenului final de trimitere a rezolvărilor în format PDF sau WORD. Ponderea TC nr. 3 în nota finală este 10%.
Bibliografie: Ioana Vasiiu, <i>Sistem informatic și date informatice</i> , Explicațiile Codului penal, Vol. 2: Articolele 53-187, Ed. Universul Juridic, 643-653 (2025). Ioana Vasiiu, <i>Fraude comise prin sisteme informatice și mijloace de plată electronice</i> , Explicațiile Codului penal, Vol. 3: Articolele 188-256 ¹ , Ed. Universul Juridic, 634-678 (2025). Next generation Smart Contracts (2024), https://smartcontracts.org/ M. J. Radin, <i>Humans, Computers, and Binding Commitment</i> , INDIANA LAW JOURNAL, Vol. 75 (1999).		

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

Dezvoltarea metodelor de cercetare în domeniu și coordonarea cu alte programe similare, din cadrul altor instituții de învățământ superior, inclusiv a celor din centrele de cercetare a istoriei dreptului.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. SI (curs)	Cunoașterea noțiunilor de bază în domeniul dreptului tehnologiei informațiilor și comunicațiilor. Cunoașterea aspectelor legale, tehnice și manageriale ale afacerilor electronice. Cunoașterea aspectelor legale și tehnice ale protecției datelor și securității informatice. Cunoașterea aspectelor privind prevenirea și combaterea criminalității informatice.	Examen scris.	70%
10.5. TC / AA	Capacitatea de a efectua analize și de interpretare a rezultatelor obținute.	Lucrări de control (evaluare pe parcurs, vezi Calendar)	30%
10.6. Standard minim de performanță Pentru absolvirea acestei discipline este necesară obținerea unei note finale de minim 5(cinci); Notele acordate sunt între 1 (unu) și 10 (zece);			

La examenul scris din sesiunea de examen studenții trebuie să obțină minim jumătate din punctajul aferent acestei probe;
 Examenul este scris și durează 60 minute.
 Studentul va trebui să:
 1. cunoască bine principalele concepte, să le recunoască și definească în mod corect;
 2. să utilizeze corect limbajul de specialitate.

11. Etichete ODD (Obiective de Dezvoltare Durabilă / Sustainable Development Goals)

	Eticheta generală pentru Dezvoltare durabilă							
								
								

Data completării:
29.09.2025

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament:
...

Semnătura directorului de departament
.....