

**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	Școala Doctorală de Drept
1.4 Domeniul de studii	Drept
1.5 Ciclul de studii	Ciclul III – Studii universitare de doctorat
1.6 Programul de studii / Calificarea	Doctorat - PPUA

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Drept public digital				
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. Dr. Lazar Elena				
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf. Dr. Lazar Elena				
2.4 An de studiu	I	2.5 Semestru	I	2.6 Tip de evaluare	E
2.7 Regimul disciplinei					OP

* 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	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar	14
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					80
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					64
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					50
Tutoriat					10
Examinări					4
Alte activități.....					0
3.7 Total ore studiu individual					208
3.8 Total ore pe semestru					250
3.9 Număr de credite					10

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	Dreptul internațional public
4.2 De competențe	Calitatea de doctorand

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2 De desfășurare a seminarului	Nu este cazul

**6. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	C1. Capacitatea de a califica un diferend online C2. Capacitatea de a stabili autoritatea competentă pentru soluționarea diferendelor online C3. Capacitatea de a intelege rolul drepturilor fundamentale in context digital C4. Capacitatea de a identifica normele/legea aplicabile in cazul unor razboaie hibride C5. Capacitatea de a previzualiza posibilitatea aparitiei unor diferende legate de IA generativa si prelucrarea datelor. C6. Capacitatea de a aplica regulile de solutionare a diferendelor legate de nume de domeniu în diferende caracterizate printr-o anumită specificitate.
Competențe transversale	CT1. Înțelegerea rolului IA in context legal. CT2. Utilizarea cunoștințelor din materia protecției datelor pentru solutionarea diferendelor in fata Autorității de protecție a datelor si in instanta CT3. Conștientizarea avantajelor și dezavantajelor progresului tehnologic

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	▪ Aprofundarea problematicei evolutiei dreptului international si a drepturilor omului din perspectiva evolutiei tehnologice ▪ Analiza detaliată și aprofundată a functionarii IA ▪ Înțelegerea problemelor specifice unui litigiu de drepturile omului in context digital. ▪ Înțelegerea problemelor specifice litigiilor privind nume de domeniu si cybersquattig
7.2. Obiectivele specifice	La finalizarea cu succes a acestei discipline, doctoranzii vor fi capabili să: ▪ Folosească cu ușurință normele europene și internaționale pentru a le aplica in context digital ▪ Sa formuleze o plangere la Autoritatea pentru protectia datelor ▪ Sa intocmeasca o plangere la CEDO pentru incalcarea drepturilor fundamentale in context digital ▪ Sa gaseasca normele aplicabile in contextul unui razboi hibrid ▪ Aplice și să adapteze cunoștințele acumulate unor situații noi, care ar putea fi determinate de progresul tehnologiei, în general și a Internetului, în special. ▪ Elaboreze o lucrare scrisă, eventual sub forma unui articol, având o temă specifică din materia dreptului digital

8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Noțiuni introductive referitoare la Dreptul noilor tehnologii (e.g. obiect de studiu, terminologie specifică, digitalizare.). Metaverse si aplicatii	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referința 1)
2.	Websiteuri si nume domeniu	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referința 1)
3.	Protectia datelor cu caracter personal (I)	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referințele 1,4)
4.	Protectia datelor cu caracter personal (II)	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referințele 1,4)



5.	Contracte electronice și semnătura electronice	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referințele 1,8)
6.	Conflictul de jurisdicție în mediul online	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referința 1)
7.	Drepturile și libertățile fundamentale în fața noilor tehnologii (I) (libertatea de exprimare, dreptul la alegeri libere).	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referințele 1,2)
8.	Drepturile și libertățile fundamentale în fața noilor tehnologii (II) (dreptul de a nu fi discriminat, dreptul la un proces echitabil)	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referințele 1,2)
9.	Răspunderea platformelor online	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referința 1)
10.	DSA și social media	Predare interactivă. Dezbateri	2 ore (referințele 1,2)
11.	Inteligența artificială (I) (reglementare la nivel european, noțiuni)	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referința 2)
12.	Inteligența artificială (II) (aplicații, răspundere, mașini autonome, IA și dr autor)	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referința 2)
13.	Operații cibernetice – cybercriminalitate, atacuri cibernetice și cyberterrorism	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referința 1)
14.	Război hibrid și arme autonome.	Predare interactivă. Dezbateri.	2 ore (referințele 1,2,)

Bibliografie**Referințe principale:**

1. Lazar Elena, Dragos Costescu, Dreptul european al internetului, Hamangiu, ed. a 2a, 2024
2. Lazar Elena, Dreptul inteligenței artificiale-o scurtă introducere, Hamangiu, 2024
3. Daniela Garaiman – Dreptul și informatica, Ed. C.H. Beck, București, 2003.
4. Lazar Elena, Dragos Costescu, Regimul juridic european al prelucrării datelor cu caracter personal, Ed. Ch. Beck, 2023
5. Mariana Zainea, Raluca Simion – Infracțiuni în domeniul informatic. Culegere de practică judiciară, Ed. C.H. Beck, București, 2009.
6. Dan Cimpoeșu, Dreptul internetului, Ed. C.H. Beck, București, 2013
7. M. Tudorache, Contractul încheiat prin mijloace electronice, Ed. C.H. Beck, București, 2013
8. Vasile, L. Vasile - Informatică juridică și drept informatic, Ed. Albatros, Cluj-Napoca, 1997.
9. V.V. Patriciu, I. Vasile, Ș.G. Patriciu - Internetul și dreptul, Ed. ALL BECK, București, 1999.
10. Maxim Dobrinou – Infracțiuni în domeniul informatic, ed. C.H. Beck, București, 2006
11. Adrian Mihai Hotca, Maxim Dobrinou – Infracțiuni prevăzute în legi speciale. Comentarii și explicații, ed. C.H. Beck, București, 2010
12. Răzvan Dincă, Viorel Ros, Alin Speriuși Vlad - Proprietatea intelectuală, ed. C.H. Beck, București, 2018
13. Prelegerile de la curs

Referințe suplimentare:

1. Arnaud-F Fausse - La signature electronique, Dd. Dunod, 2001
2. Isabelle Renard, Vive la signature electronique!, Ed. Delmas, 2002
3. Andrej Savin, Eu Internet Law, Ed. Elgar Publishing, 2013



4. Tatiana-Eleni Synodinou, Philippe Jouglex, EU Internet Law, Ed. Springer, 2020
5. Ian Llyod, Information Technology law, OUP, 9th edition, 2020
6. Grégoire Loiseau, Alexandra Bensamoun, Droit de l'intelligence artificielle, Ed. LGDJ, 2019
7. Websiteuri :
 - o <https://www.droit-technologie.org/>
 - o <http://internetcasebook.com/>
 - o <https://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
 - o https://europa.eu/european-union/law_en
 - o https://curia.europa.eu/jcms/jcms/j_6/en/

8.2	Seminar / Laborator	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Aplicatii practice metaverse. Metaverse in justitie	Prezentare și dezbateri.	1 oră (secțiune specifică în referința 1)
2.	Diferende legate de nume domeniu	Cazuri practice.	1 oră (secțiune specifică în referința 1)
3.	Protectia datelor- exercitare drepturi individuale	Prezentare și dezbateri.	1 oră (secțiune specifică în referințele 1,4)
4.	Protectia datelor- redactare plangere ANPDC	Prezentare și dezbateri.	1 oră (secțiune specifică în referințele 1, 4)
5.	Semnatura electronica-aplicatii	Prezentare și dezbateri.	1 oră (secțiune specifică în referința 1)
6.	Jurisdictia online	Studiu Jurisprudenta	1 oră (secțiune specifică în referința 1)
7.	Drepturi si libertati fundamentale- analiza practica studii de caz	Cazuri practice.	1 oră (secțiune specifică în referința 1,2)
8.	Drepturi si libertati fundamentale- redactare cerere CEDO	Aplicatie practica	1 oră (secțiune specifică în referințele 1,2)
9.	Raspundere platforme- analiza functionare Meta	Prezentare și dezbateri.	1 oră (secțiune specifică în referințele 1,2)
10.	DSA- analiza regim sanctionator si actiuni Comisie EU	Prezentare și dezbateri.	1 oră (secțiune specifică în referințele 1,2)
11.	IA-aplicatii	Prezentare și dezbateri.	1 oră (secțiune specifică în referințele 1,2)
12.	IA si dr autor	Studii de caz	1 oră (secțiune specifică în referința 2)
13.	Cybercriminalitate- studiu de caz	Studiu de caz jurisprudenta CEDO	1 oră (secțiune specifică în referința 1)
14.	Cyberwarfare-Stuxnet	Caz practic	1 oră - secțiune specifică în referința 1)

**Bibliografie****Referințe principale:**

1. Lazar Elena, Dragos Costescu, Dreptul european al internetului, Hamangiu, ed. a 2a, 2024
2. Lazar Elena, Dreptul inteligenței artificiale-o scurta introducere, Hamangiu, 2024
3. www.noyb.eu
4. Lazar Elena, Dragos Costescu, Regimul juridic european al prelucrării datelor cu caracter personal, Ed. Ch. Beck, 2023
5. www.dsa-observatory.eu

Referințe suplimentare:Bibliografie suplimentară

6. Arnaud-F Fausse - La signature electronique, Dd. Dunod, 2001
7. Isabelle Renard, Vive la signature electronique!, Ed. Delmas, 2002
8. Andrej Savin, Eu Internet Law, Ed. Elgar Publishing, 2013
9. Tatiana-Eleni Synodinou, Philippe Jougoux, EU Internet Law, Ed. Springer, 2020
10. Ian Llyod, Information Technology law, OUP, 9th edition, 2020
11. Grégoire Loiseau, Alexandra Bensamoun, Droit de l'intelligence artificielle, Ed. LGDJ, 2019
12. Websiteuri :
 - o <https://www.droit-technologie.org/>
 - o <http://internetcasebook.com/>
 - o <https://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
 - o https://europa.eu/european-union/law_en
 - o https://curia.europa.eu/jcms/jcms/j_6/en/

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

Cunoștințele dobândite la materia „Drept digital” vor asigura integrarea în programele din domeniu. Pentru a satisface așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi aceste cunoștințe trebuie valorizate prin coroborarea cu cele acumulate în alte materii din sfera dreptului european și internațional public și al dreptului omului și prin includerea într-o formă adaptată în teza de doctorat a fiecărui doctorand, în funcție de tema tezei.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs	Participare activă, însușirea noțiunilor teoretice	-	-
10.5 Seminar/ Laborator	Participare activă, aplicarea practică a cunoștințelor dobândite la curs prin studii de caz	Elaborarea unei lucrări scrise pe o temă dată.	100%



10.6 Standard minim de performanță

Cunoașterea aprofundată a aplicării regulilor tradiționale în mediu digital.

Data completării

5.11. 2025

Titular de curs

Conf. Dr. Lazar Elena

Titular de seminar

Conf. Dr. Lazar Elena

Data avizării în departament

Director Departament,
Prof. Dr. Carmen Tamara UNGUREANU