

Programul de studii universitare de masterat:
DREPTUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE (DIA)
Anul universitar 2024-2025

TEMATICA
PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

Nr. crt.	Disciplina / Cadrul didactic	Tematica
1.	IA și dreptul mediului IA și dreptul sănătății IA și dreptul militar Prof. univ.dr. Mircea DUȚU	▪ Impactul IA asupra dreptului drepturilor omului ▪ Implicațiile IA în domeniul dreptului internațional umanitar ▪ Sistemele regionale de protecție a drepturilor omului și inteligența artificială ▪ Impactul IA în domeniul dreptului mediului ▪ Cadrul juridic al UE privind IA (Regulamentul (UE) 2024/1689 din 13 iunie 2024) ▪ Convenția-cadru a Consiliului Europei privind inteligența artificială și drepturile omului, democrația și statul de drept
2.	IA și dreptul muncii Prof. univ.dr. Alexandru ȚICLEA	▪ Formarea profesională și IA ▪ Încheierea contractelor individuale de muncă în format electronic, cu semnătură electronică ▪ Munca roboților și consecințele acesteia asupra raporturilor de muncă ▪ Puterea patronală sub imperiul algoritmilor ▪ Procedura concedierii salariaților desfășurată on-line
3.	Dreptul civil și IA Conf. univ.dr. Andrei DUȚU-BUZURA	▪ Inteligența artificială ca obiect al raportului juridic civil ▪ Inteligența artificială generativă ca bun digital ▪ Răspunderea juridică civilă pentru prejudiciul generat de sau prin intermediul inteligenței artificiale ▪ Inteligența artificială și executarea obligațiilor civile ▪ Inteligența artificială și actul juridic civil
4.	Dreptul penal și IA	▪ Răspunderea penală a inteligenței artificiale:

Nr. crt.	Disciplina / Cadrul didactic	Tematica
	Lector univ.dr. Versavia BRUTARU	provocări și perspective ▪ Utilizarea inteligenței artificiale în investigarea infracțiunilor cibernetice ▪ Inteligența artificială și justiția predictivă: implicații pentru echitatea și imparțialitatea procesului penal ▪ Utilizarea inteligenței artificiale în evaluarea riscului de recidivă ▪ Probele digitale obținute cu ajutorul inteligenței artificiale: admisibilitate și valoare probantă
5.	Dreptul administrativ și IA Conf. univ.dr. Gabriel MANU	▪ Principiile aplicabile administrației publice sub impactul inteligenței artificiale ▪ Reglementarea unional-europeană a utilizării inteligenței artificiale în activitatea administrației publice ▪ Utilizarea inteligenței artificiale în realizarea serviciilor publice. Oportunități și riscuri ▪ Aplicații ale inteligenței artificiale în domeniul răspunderii administrative ▪ Stadiul actual al utilizării inteligenței artificiale în sistemul de administrație publică din România
6.	IA și dreptul protecției datelor cu caracter personal Conf. univ.dr. Aurelian GHERGHE	▪ Inteligența artificială în cadrul conceptual al Regulamentului (UE) 2016/679 ▪ al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ▪ Aspecte practice și de analiză privind compatibilitatea dintre inteligența artificială, „big data” și protecția datelor cu caracter personal ▪ Inteligența artificială și principiile protecției datelor cu caracter personal ▪ (GDPR) - riscuri și oportunități ▪ Impactul inteligenței artificiale asupra datelor cu caracter personal. Valori și norme legale ▪ Inteligența artificială și confidențialitate prin design: abordări bazate pe drepturi și pe risc ale protecției datelor

Nr. crt.	Disciplina / Cadrul didactic	Tematica
7.	IA în justiție Conf. univ.dr. Petruța ISPAS	▪ Efectele implementării inteligenței artificiale în justiție - de la beneficiu la risc ▪ Aplicarea sistemelor de inteligență artificială în justiție. Analiză critică din perspectiva ▪ drepturilor și libertăților persoanelor fizice ▪ Sistemul de justiție și inteligența artificială. Mit sau realitate? ▪ Beneficii și riscuri ale utilizării sistemelor de inteligență artificială în justiție din ▪ perspectiva dreptului comparat ▪ Protecția vieții private, justiția și inteligența artificială
8.	Etică și integritate academică Lector univ.dr. Tudor AVRIGEANU	▪ Conflictul de interese în cercetarea științifică ▪ Plagiatul și autoplagiatul ▪ Raportul juridic de drept academic ▪ Universitatea ca formă de societate
9.	DreptUL bancar, financiar și fiscal și IA Lector univ.dr. Adrian Petre DANCIU	▪ Rolul inteligenței artificiale în operațiunile bancare ▪ Impozitarea profiturilor generate de inteligența artificială ▪ Rolul inteligenței artificiale în administrarea sistemelor de impozitare ▪ Rolul inteligenței artificiale în optimizarea fiscală ▪ Impactul inteligenței artificiale asupra competiției fiscale
10.	IA și dreptul proprietății intelectuale IA și dreptul concurenței Conf. univ.dr. Sorana POPA	▪ Analiza concurențială a concentrărilor în domeniul digital. Depășirea pragurilor de control al concentrărilor ▪ Big data – incertitudinea calificării structurii esențiale a domeniului. Conceptul de infrastructură critică. ▪ Inteligența artificială și exploatarea datelor ▪ Inteligența artificială în domeniul politicii tarifare ▪ Prețurile personalizate ▪ Inteligența artificială în sprijinul înlăturării concurenței ▪ Învățarea automată în domeniul concurenței

Nr. crt.	Disciplina / Cadrul didactic	Tematica
		▪ Pregătirea ecosistemului de inovare pentru inteligența artificială - instrument de ▪ politică în domeniul proprietății intelectuale ▪ Inteligența artificială generativă: navigarea în sistemul de proprietate intelectuală ▪ Proprietatea Intelectuală și Tehnologiile Avansate ▪ Invențiile relative la inteligența artificială. Metaverse. ▪ Domeniul tehnologiilor avansate și dreptul de autor ▪ Mașini de formare - octeți, drepturi și probleme legate de drepturile de autor ▪ Tehnologii avansate și domeniul de expertiză al OMPI ▪ Tehnologii avansate și administrarea proprietății intelectuale ▪ Blockchain ▪ Mărcile în Metaverse

Director Departament Științe juridice,
Lector univ. dr. Cleopatra Drimer

