

Tantárgy neve:	Dokumentumok a Legal Tech világában
Tárgyfelelős:	dr. Aczél-Partos Adrienn
Felelős szervezet neve:	Jogi Informatika Oktatási Csoport
A tantárgy besorolása:	szabadon választható
A tantárgy tantervi helye:	5.
Előfeltétel:	-
Oktatás nyelve:	magyar
A tantárgy céljának rövid ismertetése:	Az adott tárgy gyakorlati tudást ad át egy meghatározott jogi munkakörnyezetben arra vonatkozóan, hogy modern technológia alkalmazásával miként lehet kontrollált módon gépi asszisztenciát bevonni a mindennapi jogi munkafolyamatba.
Elsajátítandó elméleti ismeretanyag:	A dokumentumok a fizikai vagy digitális térben megjelenő bizonyosságokat jelentik, amelyek rögzítik a jognyilatkozatokat és képesek joghatás kiváltására, és amelyet nagy mennyiségben, rövid idő alatt, számottevő hatékonysággal lehet feldolgozni valamely technológiai eszköz igénybevételével. A tárgy elvégzését követően a hallgatók képesek lesznek arra, hogy ehhez önállóan meg tudják határozni a mindenkori jogi munkafolyamathoz szükséges technológiai igényt, érteni fogják annak logikai folyamatait és működését, céljukat és a kívánatos eredményt meg fogják tudni határozni, és ki fogják tudni mutatni a munkafolyamat hatékonyságának növekedését. A félév során áttekintésre kerülnek a dokumentum és szöveg elemző gépi tanulási technológiák, a dokumentum kezelő rendszerek és dokumentum automatizáló platformok (contract lifecycle management), bemutatásra kerül a DLT technológia használata a jogban (smart contract), és a szöveg és tartalom generáló alkalmazások használhatósága, kontrollja és irányíthatósága (NLP – LLM- ChatGPT).
Elsajátítandó gyakorlati ismeretanyag:	1. alkalom: Legaltech példák a joggyakorlatban, fogalmak Ügyvédi irodai működés Nagyvállalati környezet 2–3. alkalom: Dokumentum-automatizáció Tag-elés No code, low code-rendszerek Minta alapján előállított dokumentumok Szerkesztés gépi tanulással Szabadszavas szerkesztés Minta-kereskedelem Szerződés tárgyalása, jóváhagyása egy közös platformon Verziókövetés Folyamatszabályozás Jóváhagyási szintek Szerződés aláírása Határidők kezelése Szerződés archiválása Csoportos munkavégzés 4–5. alkalom: Dokumentum mint adat feldolgozása Adatszoba összeállítása Dokumentumok osztályozása gépi módszerrel Dokumentumok szövegének mintázata Mintázatok szűrése Dokumentumok annotációja Analitika

	Jelentéskészítés Csoportos munkavégzés 6. alkalom: DLT a jogi területen Kód mint jog? Smart contract keletkezése, működése, joghatása Vitarendezés és jogvita 7–8. alkalom: Dokumentum- és ügykezelés Ügyvédi adminisztrációs kötelezettségek Nyilvántartási kötelezettségek Bejelentési kötelezettségek Pénzmosással összefüggő kötelezettségek Ügyviteli szempontok Határidőkezelés Kollaboratív támogatás Ügyfélkommunikáció (belső és külső) Archiválási kötelezettségek 9. alkalom: Projektmenedzsment szemlélet a jog világában Külsős előadó 10–11. alkalom: Nyelvi modellek (LLM, ChatGPT) Felhasználási lehetőségek és korlátok Irányítás és kontroll ChatGPT prompting csoportos munkában 12. alkalom: Záró prezentáció A hallgatók kiscsoportos formában prezentációt tartanak egy szabadon választott jogi terület technológiai eszközökkel támogatott működéséről. A bemutató célja, hogy számot adjon a félév során megszerzett ismeretekről, bemutatva az adott technológia alkalmazási lehetőségeit, hatékonyságát, bevezetésének módját, kockázatait és a fejlesztés eredményeit. A bemutatót írásos formában (PPT) is le kell adni.
--	--

A 2-4 legfontosabb kötelező irodalom felsorolása bibliográfiai adatokkal	A gyakorlati órákon elhangzottak, és a bemutatott diák képezik a kötelező tananyag részét. Egy hihetetlen mértékben fejlődő terület ez, így kötelező irodalom nem áll rendelkezésre a gyors avulás lehetősége miatt.
A 2-4 legfontosabb ajánlott felsorolása bibliográfiai adatokkal	Lucy Bassli: The Simple Guide to Legal Innovation. ABA Book Publishing, 2000. ISBN 9781641055871 Sophia Adams Bhatti et al. (eds): The LegalTech Book. Fintech Circle Ltd., 2020. ISBN 9781119574279 Zódi Zsolt: Jogi technológiák. Budapest, Ludovika, 2022. ISBN 9789635318209 Zorkóczy Miklós: (Legal) Language in Legaltech. Pázmány Law Review, 2023/1. Vol. 10. 87—106. p. DOI: https://doi.org/10.55019/plr.2023.1.87-106
Az alkalmazott oktatási módszerek:	A félév során több gyakorlati óra keretében is csoportos munkavégzésre kerül sor. Az egyes alkalmakon az ismeretátadás elsősorban prezentációk révén történik. A félév zárásaként a hallgatók csoportos projektmunka elkészítésével teljesítik a tantárgyi követelményeket.
Az értékelés módja:	Az értékelés háromfokozatú minősítéssel történik. A számonkérés szóbeli beszámoló formájában valósul meg, amelynek keretében a hallgatóknak a félév során egy előadást kell elkészíteniük, majd azt kiscsoportos keretek között be is kell mutatniuk
Az értékelés kritériuma:	A félév során legfeljebb két hiányzás megengedett. Ennél több igazolatlan távollét az aláírás megtagadását vonja maga után. A hallgatók kiscsoportos formában dolgoznak ki és mutatnak be egy, szabadon választott jogi területet érintő témát, amelyben elemzik az adott szakterület technológiai eszközökkel támogatott működését. A bemutatót kiegészítő írásos anyagot PowerPoint-formátumban kell benyújtani. A prezentáció célja, hogy a hallgatók rendszerezett módon számot adjanak megszerzett ismereteikről, különös tekintettel arra, hogy az adott technológiai megoldás milyen jogi területen, milyen hatékonysággal alkalmazható, milyen módon vezethető be, milyen kockázatokat hordoz, valamint milyen eredményeket hozhat a fejlesztés.
Miként járul hozzá a tantárgy a KKK-ban megjelölt kompetenciaelemek megszerzéséhez? Mutassa be a tantárgyleírásban, hogy a KKK-ban megjelölt kompetenciaelemek miként teljesülnek/teljesíthetők!	a) tudása: T8, T9, T12, T17, T18 b) képességei: K3, K5, K6, K10, K12, K14, K16, K27, K31, K32 c) attitűdje: A1, A2, A6, A7, A13, A18 d) autonómiája és felelőssége: F3, F4, F8
Tantárgy oktatásában részt vevő oktató(k):	dr. Zorkóczy Miklós