|  |  |
| --- | --- |
| **Tárgynév:** | Digitális transzformáció |
| **Szint:[[1]](#footnote-1)** |  |
| **Előfeltétel:[[2]](#footnote-2)** |  |
| **Követelmény típus:[[3]](#footnote-3)** | Beszámoló (háromfokozatú) |
| **Óraszám[[4]](#footnote-4) és -típus:[[5]](#footnote-5)** | **Nappali:** | **Előadás:** |  |
| **Gyakorlat:** |  |
| **Levelező:** | **Előadás:** | 2 óra/félév |
| **Gyakorlat:** |  |
| **Kredit:[[6]](#footnote-6)** | 2 kredit |
| **Felelős szervezet neve:[[7]](#footnote-7)** | Heller Farkas Közgazdasági Intézet |
| **Tárgyfelelős neve:** | Lászlop Ádám |
| **Oktatás célja:[[8]](#footnote-8)** | A Digitális Transzformáció tantárgy elsődleges célja, hogy a jogász osztatlan szakos hallgatók számára a 18/2016. (VIII. 5.) EMMI rendelet 4. melléklet V./2. fejezet 7.1.1. pontjában felsorolt tudás-, képesség-, attitűd-, autonómia- és felelősségelemeket közvetítsen. A tárgy hozzájárul a hallgatók digitális technológiákhoz kapcsolódó ismereteinek elmélyítéséhez, valamint a digitális transzformáció társadalmi és jogi hatásainak megértéséhez. Továbbá, az oktatás során a diákok képesek lesznek megérteni és alkalmazni azokat az ismereteket, amelyek lehetővé teszik számukra, hogy sikeresen navigáljanak a digitalizálódó társadalomban. A tantárgy a KKK 8.1.1. pontjában meghatározott kategóriák közül a társadalomtudományi alapismeretek és az alapvető szakmai ismeretekhez kapcsolódó választható ismeretkörökbe tartozik. |
| **Tantárgy tartalma:[[9]](#footnote-9)** | 1. A digitalizáció közgazdasági kérdései2. Történeti fejlődés és technológia trendek3. Ipar 4.0, mint az újraiparosítás alapja4. Vállalatirányítási információs rendszerek5. Digitális állam6. Okos városok, okos otthonok7. Emberi erőforrások és a digitalizáció8. Szervezeti és strukturális transzformáció 9. Változásmenedzsment és folyamat optimalizálás10. A digitalizáció társadalmi hatásai és következményei11. Jogi és biztonsági keretek12. Európai általános adatvédelmi rendelet  |
| **Számonkérési és értékelési rendszere:[[10]](#footnote-10)** | házi dolgozat |
| **Irodalom:[[11]](#footnote-11)** | [Ethics-guidelines-AI\_HU.pdf (europa.eu)](https://www.europarl.europa.eu/meetdocs/2014_2019/plmrep/COMMITTEES/JURI/DV/2019/11-06/Ethics-guidelines-AI_HU.pdf) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name of the course:** | Digital Transformation |
| **Level:[[12]](#footnote-12)** |  |
| **Prerequisites:[[13]](#footnote-13)** |  |
| **Requirement type:[[14]](#footnote-14)** | Report (Three-level grading) |
| **Number[[15]](#footnote-15)and type of contact hours:[[16]](#footnote-16)** | **Full-time training:**  | **Lecture:** |  |
| **Seminar:** |  |
| **Part-time training:** | **Lecture:** | 2 hours/semester |
| **Seminar:** |  |
| **Credit:[[17]](#footnote-17)** | 2 credits |
| **Responsible department:** | Heller Farkas Institute of Economics |
| **Name of the lecturer:** | Ádám Lászlop |
| **Aim of the course:[[18]](#footnote-18)** | The primary objective of the Digital Transformation course is to impart the elements of knowledge, skills, attitudes, autonomy, and responsibility listed in point 7.1.1 of Chapter V./2 of the Annex 4 to Decree 18/2016 (VIII. 5.) EMMI to the undivided law students. The course contributes to deepening the students' understanding of digital technologies and understanding the social and legal impacts of digital transformation. Furthermore, during the course, students will be able to comprehend and apply the knowledge that allows them to navigate successfully in the digitalizing society. The subject falls into the categories of basic social science knowledge and elective knowledge related to basic professional knowledge as defined in point 8.1.1 of the KKK (Training and Output Requirements). |
| **Outline of the course:[[19]](#footnote-19)** | 1. Economic Issues of Digitalization
2. Historical Development and Technology Trends
3. Industry 4.0 as the Basis for Reindustrialization
4. Enterprise Information Systems
5. Digital State/Government
6. Smart Cities, Smart Homes
7. Human Resources and Digitalization
8. Organizational and Structural Transformation
9. Change Management and Process Optimization
10. Social Impacts and Consequences of Digitalization
11. Legal and Security Frameworks
12. European General Data Protection Regulation
 |
| **Testing and evaluation:[[20]](#footnote-20)** | submitted assignment |
| **Course materials:[[21]](#footnote-21)** | [Ethics-guidelines-AI\_HU.pdf (europa.eu)](https://www.europarl.europa.eu/meetdocs/2014_2019/plmrep/COMMITTEES/JURI/DV/2019/11-06/Ethics-guidelines-AI_HU.pdf) |

1. **Szint:**1-10: amely félévhez a tárgy a mintatanterv szerint tartozik, vagy amelyen hallgatása egyébként ajánlott. [↑](#footnote-ref-1)
2. **Előfeltételt** meghatározni opcionális. Megadható például előfeltételként valamely tárgy előhallgatása vagy párhuzamos hallgatása; minimális kreditszám. Az erre vonatkozó szűrőt a Tanulmányi Osztály tudja beállítani. [↑](#footnote-ref-2)
3. **Követelmény típus:** kötelezően választhatónál „Évközi jegy” (ötfokozatú)”, szabadon választhatónál „Beszámoló (háromfokozatú)”. [↑](#footnote-ref-3)
4. **Óraszám:** kötelezően választhatónál nappalin 2 óra/hét, levelezőn 3 óra/félév. Szabadon választhatónál nappalin 2 óra/hét, levelezőn 2 óra/félév. [↑](#footnote-ref-4)
5. **Óratípus:** kötelezően választhatónál „Előadás”, szabadon választhatónál „Gyakorlat”. [↑](#footnote-ref-5)
6. **Kredit:** kötelezően és szabadon választhatóknál egyaránt 2 kredit. [↑](#footnote-ref-6)
7. **Felelős szervezet neve:** konkrét tanszék, intézet, stb. [↑](#footnote-ref-7)
8. **Oktatás célja** (kellően alapos kifejtéssel): a **képzési és kimeneti követelményhez (KKK) igazodva**, így pl. jogász osztatlan szakon a *18/2016. (VIII. 5.) EMMI rendelet* 4. melléklet V./2. fejezet 7.1.1. pontban felsorolt tudás-, képesség-, attitűd-, autonómia- és felelősségelemek közül melyek átadásához, fejlesztéséhez járul hozzá az adott tárgy és hogyan. Itt kell megadni azt is, hogy a KKK 8.1.1. pontjában meghatározott kategóriák közül leginkább melyikbe tartozik az adott tárgy (társadalomtudományi alapismeretek, jogász szakterület-specifikus szakmai ismeretek, az alapvető szakmai ismeretekhez kapcsolódó választható ismeretkörök, stb.). [↑](#footnote-ref-8)
9. **Tantárgy tartalma:** itt kell megadni mintegy 10-12 pontban a tantárgy tematikáját (tematikus elemeit). Nem dátum szerint kell megadni, hanem sorszámozva! [↑](#footnote-ref-9)
10. **Számonkérési és értékelési rendszere:** a fentebb meghatározott követelmény típuson túl itt kell részletezni, hogy miként történik a számonkérés. Írásbeli, szóbeli vagy kombinált vizsga? Milyen félévközi tanulmányi követelmény van (pl. házi dolgozat, prezentáció)? Meghatározott számú hiányzáshoz kapcsolódik-e szankció és milyen (pl. aláírás megtagadása, plusz feladat), s a minősítést mire kapja a hallgató, esetleg milyen részminősítésekből tevődik az össze? [Vö. TVSz 33. § (4) bek.]. [↑](#footnote-ref-10)
11. **Irodalom:** itt kell meghatározni a tananyagot, a kötelező és (opcionálisan) az ajánlott irodalmat. Érdemes utalni arra is, hogy az előadásokon elhangzottak is a kötelező tananyag részét képezik. [↑](#footnote-ref-11)
12. **Level:**1-10: the semester in which the course shall be announced according to the curriculum, or in which it is recommended for students to attend. [↑](#footnote-ref-12)
13. **Prerequisites:**optional. E.g. preconditioned subject(s), subjects to be concurrently signed up; a minimum number of credits completed. [↑](#footnote-ref-13)
14. **Requirement type:**in case of elective course-units („kötvál”): „Mid-term grade (in five-grade system)”; in case of optional course units („szabvál”): „Written assignment (in three-grade system)”. [↑](#footnote-ref-14)
15. **Number and type of classes:**in case of elective course-units („kötvál”) 2 hours/week for full-time students and 3 hours/semester for part-time students. In case of optional course units („szabvál”) 2 hours/week for full-time students and 2 hours/semester for part-time students. [↑](#footnote-ref-15)
16. **Type of contact hours:**in case of elective course-units („kötvál”): „Lecture”; in case of optional course units („szabvál”): „Seminar”. [↑](#footnote-ref-16)
17. **Credit:**2 credits both in case of elective course-units („kötvál”) and optional course units („szabvál”). [↑](#footnote-ref-17)
18. **Aim of the course:**this is to be outlined in accordance with the qualification requirements. For the Law Master qualification requirements please study *Decree No. 18/2016. (VIII. 5.) EMMI,* Annex 4, Chapter V./2., 7.1.1. and 8.1.1. [↑](#footnote-ref-18)
19. **Outline of the course:**please specify at least 10-12 thematic items. Please don’t assign concrete dates to thedifferent items, but mark them with numbers! [↑](#footnote-ref-19)
20. **Testing and evaluation:**please define how students will be examined and evaluated. Oral exam, written exam or combined exam? Are there any mid-semester requirements to be fulfilled? Is the absence from class sanctioned (and if yes, how)? Are there any partial qualifications? [↑](#footnote-ref-20)
21. **Course materials:**compulsory (and recommended) course materials. [↑](#footnote-ref-21)