

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai
1.2 Facultatea	de drept
1.3 Departamentul	de drept
1.4 Domeniul de studii	drept
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Drept privat al Uniunii Europene (în limba maghiară)

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<i>Drept informatic și al comunicațiilor în UE</i> <i>Informatikai és kommunikációs jog az EU-ban</i>				
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. dr. Zsolt György BALOGH				
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. dr. Zsolt György BALOGH				
2.4 Anul de studiu	2.5 Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare		2.7 Regimul disciplinei

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	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	Din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual					
3.8 Total ore pe semestru					
3.9 Numărul de credite	6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	•
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	•

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	•
Competențe transversale	•

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Mediul de reglementare și juridic este unul dintre factorii critici în afaceri și în funcționarea piețelor IT. Acest lucru este, fără îndoială, valabil atât pentru factorii de decizie din cadrul organizațiilor de afaceri, care consideră cadrul juridic relevant ca fiind unul dintre cei mai importanți factori în planificarea viitorului companiei lor, cât și pentru managerii de guvernanta economică, care consideră că reglementarea juridică este unul dintre cele mai fundamentale instrumente de intervenție macroeconomică. Același lucru se poate spune și despre piețele de comunicații și alte piețe din sectorul TIC. Noile tehnologii de date și comunicații au transformat funcționarea multor subsisteme ale societății și au un impact major asupra activității profesiei juridice. Implementarea societății informaționale este unul dintre obiectivele politicii de dezvoltare a UE, iar o parte semnificativă a acestui obiectiv se realizează prin intermediul instrumentelor juridice.
7.2 Obiectivele specifice	Aceste fenomene și direcțiile de schimbare preconizate justifică necesitatea de a prezenta rezultatele științifice ale dreptului informației și comunicării într-un context mai larg în învățământul postuniversitar, pe o bază mai largă decât în învățământul universitar. Scopul cursului este de a oferi studenților o înțelegere coerentă a conceptelor de bază ale tehnologiei informației și ale tehnologiilor moderne de comunicare, a istoriei și principiilor reglementării juridice a acestor tehnologii, precum și a experienței celor mai importante soluții de reglementare, bazate în principal pe legislația și jurisprudența Uniunii Europene. Tematica cursului urmărește să ofere cursanților cunoștințe actualizate prin revizuirea capitolelor

	relevante ale disciplinelor legate de dreptul tehnologiei informației - drept constituțional, drept civil, drept comercial și drept penal, precum și filozofie a dreptului - și prin evidențierea punctelor de interconectare.
--	--

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Săptămână: Conceptul și obiectul dreptului informației și comunicațiilor. Teoria societății informaționale. Politica UE privind societatea informațională <i>Az informatikai és kommunikációs jog fogalma és tárgya.</i> <i>Az információs társadalom teóriája.</i> <i>Az EU információs társadalommal kapcsolatos politikája</i>	Curs interactiv Suport powerpoint	
2. Săptămână: Guvernanța Internetului - Guvernanța internetului - ICANN - Soluționarea litigiilor privind domeniile; UDRP <i>Internet-szabályozás</i> • <i>Internet governance</i> • <i>ICANN</i> • <i>Domain-viták rendezése; UDRP</i>	Curs interactiv Suport powerpoint	
3-4. Săptămână: Cadrul de reglementare pentru piața de telecomunicații din UE - Concesiuni; drepturi exclusive și speciale - De la monopolul natural la piața liberalizată - Serviciul universal în domeniul comunicațiilor - Protecția datelor cu caracter personal în domeniul comunicațiilor - Obligație pentru operatorii cu putere semnificativă pe piață - Neutralitatea rețelei <i>Az EU hírközlési piacának keretszabályozása</i> • <i>Koncesszió; kizárólagos és különleges jogok</i> • <i>Természetes monopóliumtól a liberalizált piacig</i> • <i>Egyetemes hírközlési szolgáltatás</i> • <i>Hírközlési személyes adatok védelme</i> • <i>Jelentős piaci erővel rendelkező szolgáltatók kötelezettsége</i> • <i>Hálózatsemlegesség</i>	Curs interactiv Suport powerpoint	

5-6. Săptămână: Cadrul pentru protecția datelor cu caracter personal - Teoria drepturilor personalității. - Protecția dreptului la viață privată în societatea informațională - Principiile de protecție a datelor cu caracter personal și legislația comunitară - Relația dintre protecția datelor și securitatea datelor - Evaluarea prealabilă a impactului - Confidențialitatea prin concepție - Jurisprudența instanțelor și a autorității de protecție a datelor în materie de protecție a datelor - Legislația UE privind protecția datelor și jurisprudența relevantă a Curiei <i>A személyes adatok védelmének keretszabályozása</i> • <i>A személyiségi jogok elmélete.</i> • <i>A személyiségi jogok védelme az információs társadalomban</i> • <i>A személyes adatok adatvédelmének alapelvei és a közösségi szabályozás</i> • <i>Adatvédelem és adatbiztonság viszonya</i> • <i>Előzetes hatásvizsgálat</i> • <i>Beépített adatvédelem elve</i> • <i>A bíróságok és az adatvédelmi hatóság adatvédelmi joggyakorlata</i> • <i>Az EU adatvédelmi szabályozása és a Curia vonatkozó esetjoga</i>	Curs interactiv Suport powerpoint	
7-8. Săptămână: Reglementarea serviciilor fiduciare Bazele tehnologice ale semnăturilor digitale - Criptografia simetrică și asimetrică - RSA - Infrastructura cu cheie publică Tipuri de servicii de încredere - Semnături electronice - Ștampila electronică - Ștampila electronică de timp - Livrare securizată - Arhivare electronică - Certificarea site-ului web Cadrul de reglementare pentru identificarea electronică și serviciile de încredere - Efectul juridic și valoarea probatorie a serviciilor de încredere - Principiul recunoașterii reciproce <i>A bizalmi szolgáltatások szabályozása</i> <i>A digitális aláírás technológiai alapjai</i> • <i>Szimmetrikus és aszimmetrikus rejtjelezés</i> • <i>RSA</i>	Curs interactiv Suport powerpoint	

• <i>Public Key Infrastructure</i> <i>A bizalmi szolgáltatások típusai</i> • <i>Elektronikus aláírás</i> • <i>Elektronikus bélyegző</i> • <i>Elektronikus időbélyegző</i> • <i>Biztonságos kézbesítés</i> • <i>Elektronikus archiválás</i> • <i>Weblap tanúsítás</i> <i>Az elektronikus személyazonosítás és a bizalmi szolgáltatások szabályozási keretrendszere</i> • <i>A bizalmi szolgáltatások joghatása, bizonyító ereje</i> • <i>A kölcsönös elismerés elve</i>		
<i>9-10. Săptămână:</i> Cadrul de securitate cibernetică al UE Reglementarea infrastructurilor critice în UE - Definiția și tipurile de sisteme critice - Cadrul instituțional comunitar și al statelor membre al UE pentru securitatea cibernetică - o CSIRT - o CERT - o ENISA - o GOV-CERT Managementul incidentelor de securitate bazat pe simulare <i>Az EU kiberbiztonsági keretszabályozása</i> <i>Kritikus infrastruktúra szabályozása az EU-ban</i> • <i>A létfontosságú rendszerek meghatározása és fajtái</i> • <i>A kiberbiztonság EU közösségi és tagállami intézményrendszere</i> - o <i>CSIRT</i> - o <i>CERT</i> - o <i>ENISA</i> - o <i>GOV-CERT</i> <i>Biztonsági incidensek kezelése szimuláció alapján</i>	Curs interactiv Suport powerpoint	
<i>11-12. Săptămână:</i> Drepturile de proprietate intelectuală în societatea informațională - Introducere - o Istoric, scop și concepte de bază ale dreptului de proprietate intelectuală - o Difuzarea operelor de creație în societatea informațională - o Documente juridice internaționale privind proprietatea intelectuală - o Acordarea de licențe - o Reglementarea proprietății intelectuale în UE - o Gestionarea drepturilor colective	Curs interactiv Suport powerpoint	

- Protecția programelor de calculator - o Acordarea de licențe pentru software - Protecția sui generis a bazelor de date - Alternative la protecția clasică a drepturilor de autor - o Creative Commons - o Managementul drepturilor digitale (DRM) Ecosistemul de software cu sursă deschisă <i>Szellemi alkotások joga az információs társadalomban</i> • <i>Bevezetés</i> - o <i>A szellemi alkotások jogának története, célja és alapfogalmai</i> - o <i>A kreatív alkotások terjesztése az információs társadalomban</i> - o <i>Nemzetközi IP jogi dokumentumok</i> - o <i>Engedélyezés</i> - o <i>IP szabályozás az EU-ban</i> - o <i>Közös jogkezelés</i> • <i>Számítógépes szoftverek védelme</i> - o <i>Szoftverlicencek</i> • <i>Adatbázisok sui generis védelme</i> • <i>A klasszikus szerzői jogi védelem alternatívái</i> - o <i>Creative Commons</i> - o <i>Digitális jogkezelési rendszerek (DRM)</i> <i>Nyílt forráskódú szoftverek ökoszisztémája</i>		
<i>13-14. Săptămână:</i> Legea privind comerțul electronic - Partea generală - o Mediul tehnologic și modelele de afaceri pentru comerțul electronic - o Cumpărături online (magazine online, cataloage electronice) - o Finanțarea comunitară - o Ecosistemul start-up-urilor IT - o Piețe online - o Contractarea în mediul electronic - o Protecția consumatorilor - o Răspunderea furnizorilor de servicii și a intermediarilor - o Procedura de notificare și retragere - o Soluționarea online a litigiilor - o Normele UE privind piața unică digitală și comerțul electronic - Secțiunea specială - o Metode de plată, servicii bancare electronice și tehnologii financiare - o Reglementarea privind publicitatea electronică, marketingul pe internet și spam-ul Jocuri de noroc online și electronice	Curs interactiv Suport powerpoint	

<i>Az elektronikus kereskedelem joga</i> • <i>Általános rész</i> ○ <i>Az elektronikus kereskedelem technológiai környezete és üzleti modelljei</i> ○ <i>Online vásárlás (webáruházak, elektronikus katalógusok)</i> ○ <i>Közösségi finanszírozás</i> ○ <i>IT startup ökoszisztéma</i> ○ <i>Online piacterek</i> ○ <i>Szerződéskötés az elektronikus környezetben</i> ○ <i>A fogyasztók védelme</i> ○ <i>A szolgáltatók és a közvetítők felelőssége</i> ○ <i>Értesítési és eltávolítási eljárás (notice and take down)</i> ○ <i>On-line vitarendezés</i> ○ <i>A digitális egységes piac és az elektronikus kereskedelem uniós szabályozása</i> • <i>Különös rész</i> ○ <i>Fizetési módok, elektronikus banki és pénzügyi technológiák</i> ○ <i>Elektronikus reklám, internetes marketing és spam szabályozás</i> <i>Online és elektronikus szerencsejáték</i>		
Bibliografie 1. A Digital Single Market Strategy for Europe. Brussels, 6.5.2015 COM(2015) 192 final. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/api/files/attachment/8210/DSM_communicati on.pdf 2. Uniform Domain Name Dispute Resolution Policy https://www.icann.org/resources/pages/policy-2012-02-25-en 3. Rules for Uniform Domain Name Dispute Resolution Policy https://www.icann.org/resources/pages/udrp-rules-2015-03-11-en 4. - Direktiva (UE) 2018/1972 a Parlamentului European și a Consiliului de instituire a Codului european al comunicațiilor electronice - Direktiva 2002/58/CE privind prelucrarea datelor cu caracter personal și protecția vieții private în sectorul comunicațiilor electronice - Direktiva 2002/77/CE privind concurența pe piețele de rețele și servicii de comunicații electronice - Regulamentul (CE) nr. 1211/2009 de instituire a Organismului autorităților europene de reglementare în domeniul comunicațiilor electronice (OAREC) și a Oficiului acestuia - Direktiva 2008/63/CE privind concurența pe piețele echipamentelor terminale de telecomunicații - Regulamentul (UE) nr. 531/2012 privind roamingul în rețelele publice de comunicații mobile în interiorul Uniunii - Direktiva 2014/61/UE privind măsurile de reducere a costurilor de implementare a rețelilor de comunicații electronice de mare viteză - Regulamentul 2015/2120 privind măsurile necesare pentru punerea în aplicare a accesului		

deschis la internet și de modificare a Directivei 2002/22/CE privind serviciul universal și drepturile utilizatorilor cu privire la rețelele și serviciile de comunicații electronice și a Regulamentului (UE) nr. 531/2012 privind roamingul în rețelele publice de comunicații mobile în interiorul Uniunii

- Regulamentul (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor; RGPD)

- Directiva 2016/680/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal de către autoritățile competente în scopul prevenirii, investigării, depistării sau urmăririi penale a infracțiunilor sau al executării pedepselor, precum și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Deciziei-cadru 2008/977/JAI a Consiliului

- Directiva 2003/98/CE privind reutilizarea informațiilor din sectorul public

- Regulamentul (UE) nr. 910/2014 privind identificarea electronică și serviciile de încredere pentru tranzacțiile electronice pe piața internă și de abrogare a Directivei 1999/93/CE

- Directiva 2008/114/CE privind identificarea și desemnarea infrastructurilor critice europene și evaluarea necesității de a îmbunătăți protecția acestora

- Directiva 2016/1148 privind măsurile de asigurare a unui nivel de securitate ridicat și uniform al rețelelor și sistemelor informatice în întreaga Uniune

- Regulamentul 2019/881 privind ENISA (Agenția pentru Securitate Cibernetică a Uniunii Europene) și certificarea tehnologiilor informației și comunicațiilor în materie de securitate cibernetică și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 526/2013 (legislația privind securitatea cibernetică)

- Directiva 2000/31/CE privind anumite aspecte juridice ale serviciilor societății informaționale, în special ale comerțului electronic, pe piața internă

- Regulamentul 2022/2065 privind piața unică pentru serviciile digitale și de modificare a Directivei 2000/31/CE (Regulamentul privind serviciile digitale)

- Regulamentul 2022/1925 privind piețele competitive și echitabile în sectorul digital și de modificare a Directivelor (UE) 2019/1937 și (UE) 2020/1828 (Legea privind piețele digitale)

- Directiva 2015/2366/UE din 25 noiembrie 2015 privind serviciile de plată pe piața internă, de modificare a Directivelor 2002/65/CE, 2009/110/CE, 2013/36/UE și a Regulamentului (UE) nr. 1093/2010 și de abrogare a Directivei 2007/64/CE

- Regulamentul 2018/302 privind combaterea restricțiilor teritoriale nejustificate de conținut și a altor forme de discriminare bazate pe naționalitatea, reședința sau domiciliul cumpărătorului pe piața internă și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 2006/2004 și (UE) 2017/2394 și a Directivei 2009/22/CE

5. Berne Convention for the Protection of Literary and Artistic Works of September 9, 1886.

- WIPO Copyright Treaty (Geneva) – 20. December 1996.
- „**Infosoc Directive**” 2001/29/EC on the harmonisation of certain aspects of copyright and related rights in the information society
- „**Software Directive**” 2009/24/EC on the legal protection of computer programs
- „**Database Directive**” 96/9/EC on the legal protection of databases
- „**DMCA**” Digital Millennium Copyright Act (USA) 112 Stat. 2860 (1998)

6. UsedSoft GmbH v. Oracle Inc. case. [C-128/11]

7. Nintendo case [C-335/12]

8. ACI Adam v. Stichting case [C-435/12]

9. Yoneji Masuda: Az információs társadalom. OMIKK. Budapest. 1988.

10. Saxby S.: The age of information. MacMillan Press. London. 1990.

11. Forester T.: Megatrends or megamistakes? Whatever happened to the information society? The information society, 8. New York. Taylor & Francis. 1992.

12. Bangemann M. (Ed.): Europe and the global information society. Recommendation to the European Council. Brüssel. 1994.
13. Martin W. J.: The global information society. ASLIB/GOWER Hampshire, England, Vermont, USA. 1995.

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

-

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			
10.5 Seminar/laborator			
10.6 Standard minim de performanță			
Obținerea calificativului 5 la examen scris.			

Data completării
titularului de seminar
20.09.2024

Semnătura titularului de curs
.....

Semnătura
.....

Data avizării în departament
.....

Semnătura directorului de departament