

1.	A tantárgy elnevezése (magyar nyelven)	Informatikai rendszerek a közzszolgálatban II.
2.	A tantárgy elnevezése (angol nyelven)	Information Systems in Public Administration II.
3.	A tantárgy Neptun-kódja	ÁKEKIO09
4.	A tantárgy kreditértéke	2
5.	A szakok (szakirányok), ahol oktatják	Államtudományi osztatlan mesterképzési szak
6.	A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése	4. félév
7.	Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység	Elektronikus Közzszolgálati Intézet
8.	A tantárgyfelelős oktató	Dr. Sasvári Péter, egyetemi docens, Ph.D.
9.	A tantárgy óraszám, a foglalkozás típusa	nappali: heti 0 óra előadás + 2 óra szeminárium (félévente 0+30); levelező: 10 óra/félév
10.	A tantárgy szakmai tartalma (magyar nyelven)	A tantárgy célja áttekinteni a magyar közigazgatás informatikai alaprendszerait és ezek biztonságos használatának követelményeit. A hallgatók megismerik a rendszerek közötti alapvető összefüggéseket és a jogszabályok adta felhasználási lehetőségeket is. A tantárgy megalapozza az információbiztonsági és adatvédelmi kérdések részletesebb tanulmányozásához szükséges ismereteket is. Ismeretek szintjén a hallgatók elsajátítják a közzszolgálatban használt jelentős rendszerek feladatait, ezek szervezeti beágyazódását, irányításuknak és vezetésüknek lényeges kérdéseit. Összefüggéseiben ismerik meg az információmenedzsmenttel, jogi kérdésekkel valamint működtetéssel kapcsolatos feladatokat, szolgáltatások közigazgatási beszerzésének és üzemeltetésének alapvető kérdéseit.
11.	A tantárgy szakmai tartalma (angol nyelven)	The course aims to provide an overview of the basic IT systems of the Hungarian public administration and the requirements of their safe use. The students

		will learn about the basic correlations between these systems and the opportunities concerning the use of their legislation. The course provides the basic knowledge required for a more detailed study of information security and data protection issues. At the level of knowledge, the students acquire the tasks of major systems used in the public service, their organizational impregnation, as well as the main issues of their management and leadership. They will be familiar with the affiliations of information management, its legal issues and operational tasks, as well as the services and operation of public procurement.
12.	Az elérendő kompetenciák (magyar nyelven)	A hallgatók folytatják az informatikai alkalmazásokat készség szintű használatának elsajátítását - többek között - konkrét közigazgatási szolgáltatásokat, projekt tervező eszközöket, jogi adatbázisokat, táblázatkezelő modelleket, illetve egyéni hatékonyságnövelő programokat. Készség szintén fogják tudni azonosítani a lényeges rendszervezési problémákat, valamint a nemzeti közigazgatás aktuális IKT szervezeteit és azok feladatkörét. Képesek lesznek projektekben részt venni, azok előkészítésében is rendelkezni fognak elemző képességgel.
13.	Az elérendő kompetenciák (angol nyelven)	The students will continue to acquire skills in the use of IT applications including specific administrative services, project design tools, legal databases, spreadsheet models and self-efficacy enhancement programs. They will be able to identify major organizational management problems and the responsibilities of the current ICT organizations in the public administration. They will be able to participate in projects, and to contribute to their preparation by analytical abilities.
14.	Előtanulmányi (előzetes) követelmények	Informatikai rendszerek a közszolgálatban I.
15.	A tantárgy tematikája	<ol style="list-style-type: none"> 1. Az e-közigazgatás infrastruktúrája: hálózatok és azok fejlesztése 2. Az közigazgatási információrendszerek kormányzati referencia modellje - nemzetközi megoldások

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Az e-közigazgatás mérése, nemzetközi összehasonlítás 4. Áttekintés a közigazgatási információrendszerek kataszteréről: típusok, felhasználók, felelősök 5. Ügyintézési rendszerek és üzemeltetésük 6. Adózási, és államháztartási rendszerek 7. Egészségügyi rendszerek és üzemeltetésük 8. Térinformatikai rendszerek és üzemeltetésük 9. Okos város koncepciók - okos eszközök, okos mérők, - beágyazódó rendszerek 10. Közösségi média alkalmazások a közszolgálatban 11. A közigazgatási informatika gazdaságossága - megtérülés és TCO (total cost of ownership) 12. Közigazgatási rendszerek fejlesztése: projekt menedzsment 13. A közigazgatási informatika befogadása - közszolgálati kompetenciák kérdése 14. Közigazgatási informatikai rendszerek vezetése - leadership, management és informatikai szervezet 15. Összefoglalás
16.	A foglalkozásokon való részvétel követelményei	A követelmény a tanórákon történő részvétel. Az elfogadható hiányzások mértéke max. 25%. Ennél nagyobb mértékű hiányzás esetén az aláírás megtagadható.
17.	A félévközi feladatok, az ismeretek ellenőrzésének rendje	gyakorlati jegy (ötfokozatú)
18.	Az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei	Jelenlét + félévközben sikeresen teljesített beszámoló és teszt; gyakorlati jegy- 5 fokozatú érdemjegy
19.	A kötelező és ajánlott irodalom jegyzéke (magyar nyelven)	Kötelező 1. Dr. Horváth Katalin – Dr. Kónig Balázs – Dr. Orbán Anna – Törley Gábor: A közigazgatási informatika alapjai Szerk.: Dr. Orbán Anna Budapest, FÁMA Zrt. – Nemzeti Közszolgálati és Tankönyv Kiadó Zrt. ISBN 978-615-5344-08-4 2013 196 p.

		<p>2. Nemeslaki András (szerk.): E-közszolgálat fejlesztés: Elméleti alapok és tudományos kutatási módszerek. 353 p. (Nemzeti Közszolgálati Egyetem) Budapest: Nemzeti Közszolgálati Egyetem, 2014. pp. 11-30. (ISBN:978-615-5491-04-7) Link: http://m.ludita.uni-nke.hu/repozitorium/handle/11410/10323</p> <p>Ajánlott</p> <p>1. Gábor András és munkatársai: Üzleti informatika, Aula Kiadó, Budapest, 2009. ISBN: 9789639698192</p> <p>2. Szörös Krisztina, Kresalek Péter (2013): Üzleti tervezés, Budapesti Gazdasági Főiskola Link: https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/0007_d1_1075_1077_uzletiterv</p>
<p>20. A kötelező és ajánlott irodalom jegyzéke (angol nyelven)</p>		<p>Kötelező:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nemeslaki András (2014): ICT Driven Public Service Innovation, Comparative Approach Focusing on Hungary, National University of Public Service, Budapest, ISBN: 978-615-5305-89-4, Link: https://tudasportal.uni-nke.hu/tudastar-reszletek?id=123456789/8618 • Kenneth C. Laudon, Jane P. Laudon: Essentials of Management Information Systems, Prentice Hall, 2011, 504 p., ISBN: 9780136110996 • Christopher G. Reddick: Public Administration and Information Technology, Jones & Bartlett Learning, 2011, 258 p., ISBN: 9780763784607 <p>Ajánlott:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nemeslaki András, Aranyossy Márta, Sasvári Péter (2016): Could on-line voting boost desire to vote? – Technology acceptance perceptions of young Hungarian citizens, Government Information Quarterly 33: (4) pp. 705-714. • Pedro Isaias - Tomayess Issa: High Level Models and Methodologies for Information Systems, Springer Science+Business Media New York 2015, ISBN 9781461492542, Link: https://doi.org/10.1007/978-1-4614-9254-2