

A tantárgy kódja	KEF3B03 és KEF3B21
A tantárgy megnevezése (magyarul)	<b>Közigazgatási informatikai és információs rendszerek II.</b>
A tantárgy megnevezése (idegen nyelven)	Public Administration Informatics and Information Systems II.
A tantárgyfelelős intézet neve	E-közzszolgálati Fejlesztési Intézet
A tantárgyfelelős tanszék neve	Technológiai és Innováció Kutatóközpont
Tantárgyfelelős neve	Dr. Nemeslaki András
Oktató(k) neve	Dr. Horváth Katalin, Dr. Orbán Anna, Dr. König Balázs, Dr. Törley Gábor, Dr. Nemeslaki András

Kreditérték	2 kredit
A tanórák száma (előadás+gyakorlat)	2 ea + 2 gy
Az oktatás nyelve	magyar
Előtanulmányi kötelezettségek	Közigazgatási informatikai és információs rendszerek I.

Meghirdetési gyakorisága	őszi
Ajánlott félév	3. félév
A tantárgy szakmai tartalma	<p>A tantárgy célja áttekinteni a magyar közigazgatás informatikai alapszereit elméleti alapjait és biztonságos használatának követelményeit. A hallgatók megismerik az e-közigazgatás alapfogalmait, az igazgatás és az informatika kapcsolatát és összefüggéseit, a jogszabályok adta felhasználási lehetőségeket, kiemelten kezelve az információbiztonsági és adatvédelmi kérdéseket.</p> <p>Az elméleti alapok ismertetése mellett a hallgatók géptermin szeminárium keretein belül készség szinten sajátítják el az adatbázis-kezelés eszköztudását, betekintést kapnak az online rendszerek használatába, a projektmenedzsment alapjaiba.</p>
Kompetenciák leírása	<p>A közigazgatási és informatikai kompetenciák birtokában a hallgató átlátja a közigazgatás és informatika kapcsolódási pontjait, az informatika felhasználási módjait, lehetőségeit és korlátait a mindennapi közigazgatási munkában, ismeri az információs társadalom alapjait, az informatikai eszközök és szolgáltatások közigazgatási beszerzésének és üzemeltetésének alapvető kérdéseit.</p> <p>A félév folyamán a hallgatók megismerik a magyar közigazgatás informatikai környezetét technikai és jogszabályi megközelítésből, valamint képessé válnak ezen rendszerek biztonságos használatára.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Információs társadalom: IKT, gazdaság, kormányzás, társadalom</li> <li>2) Információrendszerek a gazdaságban: Gazdasági versenyképesség</li> <li>3) IKT a kormányzásban és a kormányzatban</li> <li>4) Információs rendszerek együttműködési lehetőségei (interoperabilitási alapkérdések)</li> <li>5) Az információs rendszerek használatához kapcsolódó azonosítási és hitelesítési lehetőségek</li> <li>6) Az elektronikus ügyintézés szabályozási háttere (KET, SZEÜSZ informatikai nézőpontból)</li> </ol>

<p>Szakmai törzsanyag</p> <p>Tantárgyi tematika heti bontásban</p>	<p>7) E-government: on-line szavazás, e-demokrácia, e-kormányzás</p> <p>8) Informatikai projektek menedzselésének alapjai: célok, szereplők, technikák</p> <p>9) Kibertámadások elhárítása és hatásuk csökkentése, incidensekezelés</p> <p>10) Adatvédelem és adatbiztonság a közigazgatási gyakorlatban</p> <p>11) Az IKT hatása a politikai kommunikációra: eKognokrácia</p> <p>12) Innováció a közszolgálatban: szolgáltatás, szervezet, folyamat, kommunikáció</p> <p>13) E-kormányzati stratégiák áttekintése, mérések: OECD, EU, HU</p> <p>14) Összefoglalás: a közigazgatási informatika szerepe a közigazgatás fejlesztésében</p> <p>A szemináriumok tematikája: Irodatechnikai alkalmazások (adatbázis-kezelési gyakorlatok), informatikai biztonsági gyakorlatok, online rendszerek, összetett feladatok.</p>
<p>Az aláírás megadásának feltételei</p>	<p>Szemináriumi foglalkozásokon való kötelező részvétel.</p>
<p>Az értékelés módszere, vizsgakövetelmények</p>	<p>Írásbeli. Számítógépes gyakorlati feladatmegoldás (ZH) + Számítógépes teszt.</p>
<p>A vizsga módja</p>	<p>gyakorlati jegy (ötfokozatú)</p>
<p>Szakirodalom</p>	<p><b>Kötelező irodalom:</b> Elektronikus anyagok: NKE e-learning rendszerében <a href="http://moodle.uni-nke.hu/">http://moodle.uni-nke.hu/</a> Dr. Horváth Katalin – Dr. König Balázs – Dr. Orbán Anna – Törley Gábor: A közigazgatási informatika alapjai Szerk.: Dr. Orbán Anna, Budapest, FÁMA Zrt. – Nemzeti Közzolgálati és Tankönyv Kiadó Zrt. ISBN 978-615-5344-08-4 2013.</p> <p><b>Ajánlott irodalom:</b> Laudon – Laudon: Essentials of MIS, 11/E, Pearson, 2014 (angol) Muha: Az informatikai biztonság kézikönyve: Informatikai biztonsági tanácsadó A-tól Z-ig, Verlag Dashöfer Kiadó, 2005. ISBN: 9639313122 Muha, Bodlaki: Az informatikai biztonság, Budapest, Pro-Sec Kft. 2007. ISBN: 9638602260 Szigeti, Krasznay, Kremser, Muha, Rigó: Útmutató az informatikai biztonság megvalósítására önkormányzatok számára, Standard Média, Budapest, 2006. Dr. König Balázs: Elektronikus ügyintézés Budapest, 2012. Wekerle (elektronikus formában)</p>
<p>Az oktató(k) elérhetősége</p>	<p>nemeslaki.andras@uni-nke.hu; horvath.katalin@uni-nke.hu; orban.anna@uni-nke.hu; konig.balazs@uni-nke.hu; torey.gabor@uni-nke.hu</p>