

## TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** ÁKINTB22
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Közigazgatási Informatikai Rendszerek II.
3. **Kreditérték és képzési karakter:**
  - 3.1. 3 kredit
  - 3.2. a tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke: 66,6% gyakorlat, 33,3% elmélet
4. **A szak(ok), szakirányok/specializációk megnevezése (ahol oktatják):** közigazgatás-szervező BA
5. **Az oktatásért felelős oktatási szervezeti egység megnevezése:** Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar, Közszerkezési és Infotechnológia Tanszék
6. **A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása, tudományos fokozata:** Dr. Sasvári Péter, PhD, egyetemi docens
7. **A tanórák száma és típusa**
  - 7.1. össz óraszám/félév:
    - 7.1.1. nappali munkarend: 42 (14 EA + 28 GY)
    - 7.1.2. levelező munkarend: 12 (4 EA + 8 GY)
  - 7.2. heti óraszám - nappali munkarend: 3 (1 EA + 2 GY)
  - 7.3. Az ismeret átadásában alkalmazandó további sajátos módok, jellemzők:
8. **A tantárgy szakmai tartalma (magyarul):** 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 közszolgálatban 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.

**A tantárgy szakmai tartalma (angolul) (Course description):** The aim of the course is to review the IT systems of the Hungarian public administration and the requirements for their safe use. Students will also learn about the basic correlations between those systems and the potential uses ensured by legislation. The course also provides the knowledge necessary to study information security and data protection issues in more detail. During the course, students will learn the tasks of major IT systems in the public administration, together with their organizational embeddedness, as well as the issues of their management and leadership. They will be familiar with the tasks related to information management, legal issues and operations, along with the basic issues of administrative procurement and the operation of services in context.

### 9. **Elérendő kompetenciák (magyarul):**

**Tudása:** Összefüggéseiben is képes értelmezni a közigazgatásra ható folyamatokat.

Birtokában van az ügyintézésrel kapcsolatos átfogó és szakigazgatási ismereteknek.

Tisztában van az adatvédelem és az információszabadság hazai és európai uniós szabályozásával.

**Képességei:** Képes a különböző problémák interdiszciplináris kezelésére és az államtudományi felfogást jellemző szintézis megteremtésére.

**Attitűdje:** Törekszik a megszerzett átfogó ismeretek rendszerszintű alkalmazására.

Megfelelő problémafelismerő és -kezelő képességekkel bír.

**Autonómiája és felelőssége:** A megfelelő irányítás mellett képes átfogó és komplex feladatok önálló végzésére.

Önellenzésre képes.

Javaslatokat tesz.

**10. Előtanulmányi követelmények:** Közigazgatási Informatikai Rendszerek I. ÁKINTB20

**11. A tantárgy tananyagának leírása, tematika. Description of the subject, curriculum (magyarul):**

**11.1.** Közigazgatási információrendszerek katasztere. Típusok, felhasználók, felösök, nemzetközi megoldások;

**11.2.** Közigazgatási információrendszerek és üzemeltetésük (leadership, menedzsment, informatikai szervezet). Együttműködés és csoportmunkát támogató alkalmazások;

**11.3.** Innováció és technológia. Gartner görbe, innovációs nyomás, felhasználói (állampolgári) elvárások, igényfelmérés;

**11.4.** Okos infrastruktúra, rendszerek és megoldások;

**11.5.** Közigazgatási informatika befogadása. Digitális közszolgálati kompetenciák, informatikai befogadási modellek;

**11.6.** Félévközi beszámoló (zárthelyi dolgozat);

**11.7.** Közigazgatási rendszerek fejlesztése, projektmenedzsment;

**11.8.** Közigazgatási informatika teljesítményének a mérése és értékelése. Gazdaságosság, hatékonyság, hatáselemzés;

**11.9.** Informatikai biztonsági kérdések és megoldások;

**11.10.** Közigazgatási információrendszerek igazgatási és jogi háttere;

**11.11.** Közigazgatási információrendszerek informatikai háttere és működési terve;

**11.12.** Közösségi média szerepe a közigazgatásban;

**11.13.** Félévközi beszámoló

**11.14.** Hallgatói prezentáció előre egyeztetett szempontok alapján.

**12. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:** 2. félév

**13. A tanórákon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

A foglalkozásokon a részvétel kötelező (minimum 75%); rövid/tartós távolmaradás indokolt esetben (orvosi, szolgálati) pótolható, amely pótlás egyéni megbeszélés szerint történik.

**14. Félévközi feladatok, ismeretek ellenőrzésének rendje:**

Nappali és levelező tagozaton a fejlesztési koncepció határidőre történő elkészítése (csoportosan/egyénilag) és bemutatása.

**15. Az értékelés, az aláírás és a kreditek megszerzésének pontos feltételei:**

**15.1. Az aláírás megszerzésének feltételei:**

Nappali és levelező tagozaton a foglalkozásokon (szemináriumok) legalább 75%-án való részvétel, illetve a tantárgyi tematika 32-ös pontjában meghatározottak teljesítése

**15.2. Az értékelés:**

Mindegyik részfeladat min 51%-os teljesítése.

Fejlesztési koncepció elkészítése: 50 pont

Fejlesztési koncepció bemutatása: 50 pont

Ponthatárok:

88-100 jeles

76-87 jó

63-75 közepes

51-62 elégséges

0 - 50 elégtelen.

### **15.3. A kreditek megszerzésének feltételei:**

A kreditek megszerzésének feltétele az aláírás megszerzése és gyakorlati jegy(GYJ)

### **16. Irodalomjegyzék:**

#### **16.1. Kötelező irodalom:**

1. König Balázs, Krasznay Csaba, Molnár Tamás, Nemeslaki András, Orbán Anna, Sasvári Péter, Szádeczky Tamás, Törley Gábor (2020): Informatikai rendszerek a közszolgálatban I., Nemzeti Közzolgálati Egyetem
2. Bányász Péter, Beláz Annamária, König Balázs, Laposá Tamás, Molnár László, Orbán Anna, Orbók Ákos, Papp Gergely Zoltán, Tarpai Zoltán (2020): Informatikai rendszerek a közszolgálatban II., Eredeti kéziratok, Nemzeti Közzolgálati Egyetem

#### **16.2. Ajánlott irodalom:**

1. Laudon, Jane P. Management Information Systems: Managing the Digital Firm, Global Edition, 15th Edition. Pearson (Intl), 2018, ISBN 10: 1-292-21175-X ISBN 13: 978-1-292-21175-6;
2. Holzer, Marc- Manoharan, Aroon P.- Melitski, James: E-Government and Information Technology Management: Concepts and Best Practices, Melvin & Leigh, 2018., ISBN-10: 0999235958, ISBN-13: 978-0999235959;
3. Reddick, Christopher G.: Public Administration and Information Technology, Jones & Bartlett Learning, 2011, 258 p., ISBN: 9780763784607;
4. Howells. John: The Management of Innovation & Technology, SAGE Publications Ltd, 2010, ISBN: 978-0761970248.

Budapest, 2022. február 3.

Dr. Sasvári Péter, PhD,  
egyetemi docens sk.