

Félévi tematikák

2015/16. 1. félév.

Dr. Szerafinné Dr. Szabolcsi Ágnes, **fő**iskolai tanár

NKB 1639L Információforrások az EU-ban

Számonkérés: G

Elérhetőség: Dr.Szerafinné Dr.Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Konzultáció:

Az Európai Unió információs rendszere. Hivatalos kiadó: Eur-Op. Statisztikai kiadványok: Eurostat. Az EU hivatalos lapja: Official Journal of the European Communities – a különböző sorozato-L,S. Bulletin of the European Union. EU folyóiratok (Európai utas, Európai Tükör stb.) Információs és dokumentációs hálózatok: EU Információs Központok (European Information Centers), EU Info Points, Európai Dokumentációs Központok (EDC), Európai Referenz Központok (European Reference Centers), Letéti könyvtárak (Deposit Libraries) a világban, Euro Info Centers, Rural Carrefours, Team Europe. Az EU információinak elérhetősége Magyarországon. Letéti könyvtár: www.ogyk.hu (Országgyűlési Könyvtár) Szakkönyvtárak és dokumentációs központok: www.omikk.bme.hu (Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár – Budapesti Műszaki Egyetem), www.omgk.hu (Országos Mezőgazdasági Könyvtár és Dokumentációs Központ), www.eski.hu (Egészségügyi Stratégiai Kutató Intézet, szakkönyvtára.) Az Európa Szerver: www.euroinfo.hu, www.euvonal.hu.
Irodalom :

1. Koreny Ágnes: Az Európai Unió információs és dokumentációs rendszere In: Tudományos és Műszaki Tájékoztatás, 45. évf. 2. sz. (1998. febr.), p. 51-60.
2. Kulcs az Európai Unióhoz. Bp. 2013.-www.euvonal.hu
3. Hegyi Ádám: Az Európai Unió hazai információs intézményrendszere In: TMT, 49. évf. 2. sz. (2002. febr.) p. 1-10.
4. Koreny Ágnes: Az Európai Unió információs hálózatainak új rendszere. In: TMT, 52. évf. 9. sz. (2005. szept.) p. 441-443.
5. www.euroinfo.hu,
6. Szerafinné Szabolcsi Ágnes: Az Európai Unió információs forrásai. lásd: <http://www.inf.unideb.hu/~bodai/kinformatika/jegyzetek/EUinf/>

Értékelés: A vizsgára bocsátás feltétele a sikeres házi dolgozat elkészítése.

KÖB 1021 Információforrások I. vizsgakurzus

Számonkérés: K,

Elérhetőség: Dr. Szerafinné Dr. Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Tananyag:

A könyvtári tájékoztatás jellemzői, a felhasználói igények. A könyvtári olvasószolgálati munka sajátosságai. A referenz kérdés fogalma, információs elemei, megoldása. A tájékoztatás direkt és indirekt segédeszközei, hagyományos és elektronikus forrásai. A legjelentősebb direkt tájékoztató eszközök- hazai és külföldi példák. Nyomtatott és elektronikus változatok. Az Internetes lehetőségek a tájékoztatásban. Az indirekt eszközök. A bibliográfia fogalma, típusai. A magyar nemzeti bibliográfiai rendszer. Az OSZK központi szolgáltatásai, gyűjteményei és adatbázisai. A kurrens magyar nemzeti bibliográfia. Nemzetközi programok (UBC, UAP) Bibliográfiák készítésének módszerei. Könyvtári szaksajtó ismerete.

Irodalom:

1. Könyvtárosok kézikönyve. Szerk. Horváth Tibor, Papp István. I-V. köt. Bp. Osiris K. 1999-2004.
2. Szentmihályi János: Bibliográfia. 1995.
3. Friss szakcikk (TMT, KF,3K)

Értékelés: Írásbeli vizsga

KÖB 1009 Művelődéstörténet III. vizsgakurzus

Számonkérés: K,

Elérhetőség: Dr. Szerafinné Dr. Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Tananyag :

Az egyetemes és hazai könyv-, könyvtár- és nyomdásztörténet ismereteinek átfogó ismerete. A magyarországi nyomdászat, könyvkiadás és az időszaki sajtó a 19. század első felében. Könyv- és lapkiadás Magyarországon 1848-1849-ben; könyvkiadás és sajtóviszonyok az önkényuralom korában. Könyvtártípusok, fontosabb könyvtárak a XVI-XVIII. században. A magyarországi könyvtárak fejlődése a XVI-XVIII. században. A polgári kor új könyvtártípusai és fontosabb könyvtárai (1792-1880). A magyarországi könyvtárak a polgárosodás időszakában (1802-1867). A nyomdászat technikai fejlődése, a könyvkiadás általános jellemzői és sajtóviszonyok 1880-1918 között. A magyarországi nyomdászat és könyvkiadás a dualizmus korában (1867-1918). A magyarországi időszaki sajtó a dualizmus korában (1867-1918). A könyvkiadás új vonásai és az időszaki sajtó fejlődése 1918-1945 között. A magyarországi könyvkiadás és sajtóviszonyok 1918-1945 között. A könyvkiadás fejlődése és a sajtóviszonyok alakulása 1945 után. A magyarországi könyvkiadás és az időszaki sajtó fejlődése 1945 után.

Irodalom:

- 1 Könyvtárosok kézikönyve. Szerk. Horváth Tibor, Papp István. I-V. köt. Bp. Osiris K. 1999-2004.
- 2 Fülöp Géza: A könyv- és könyvtári kultúra a kapitalizmus időszakában (1789-1917). (Egyetemi jegyzet.) 1-2. füz. 5. kiad. Bp. 1988.
- 3 Fülöp Géza: Sajtótörténet, sajtóismeret (Egyetemi jegyzet.) 6. kiad. Bp. 1989.
- 4 Egyetemes könyvtártörténet : Főiskolai jegyzet / Tóth Gábor, Rétfalvi Gábor. - Szombathely : 1991. (1. kiad.: 1984.)
- 5 Magyar könyvtártörténet / Csapodi Csaba, Tóth András, Vértesy Miklós. - Budapest : 1987. - 7-84. p

Értékelés: Írásbeli vizsga

KÖB 1026L Online információkeresés vizsgakurzus

Számonkérés: G

Elérhetőség: Dr. Szerafinné Dr. Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Tananyag :

Roboz Péter: Számítógépes tájékoztatás: online és CD-ROM adatbázisok. Bp. OSZK, 1998. kiadvány alapján.

További ajánlott irodalom:

1. Ungvári Rudolf, Vajda Erik: Könyvtári információkeresés. Bp.: Typotex, 2002.
2. Nagy Enikő: Online források használata a tájékoztatásban: bibliográfiai és teljes szövegű információszolgáltatások akár kis könyvtárakban is. Bp. AdLibrum, 2008. 51.p.
3. Szepesváry Tamás: Tudományos tájékoztatás. Bp.: Tankönyvkiadó, 1990.
4. Koltay Tibor: Virtuális, elektronikus, digitális : digitális tananyag. –Typotex, 2006., URL: <http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tkt/virtualis-elektronikus/adatok.html>

Értékelés: Írásbeli vizsga

PTF 2103 Információs rendszerek

Számonkérés: G

Elérhetőség: Dr.Szerafinné Dr.Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Előadás:

- 1.hét:Követelmények megbeszélése
- 2.hét:A rendszer fogalma, határai,vizsgálati szempontjai,vizsgálati szintjei.
- 3.hét:Az információ fogalma. Az ismeret, adat, információ. Rendszer, valós rendszer, információs rendszer,a valós rendszer és az információs rendszer kapcsolata.
- 4.hét:Az információs rendszer elemei.
- 5.hét:Az információs rendszer működése. Bemenet, kimenet, művelet. Esemény, tevékenység és feltétel. Eseményadatok és törzsadatok.
- 6.hét:Az információs rendszer szerkezete.
- 7.hét:Az információs rendszer adatrendszere. A fogalmi adatmodell. Az átfedés kérdésköre. Redundancia.
- 8.hét:Az adatmodell. Az adatmodell szintjei. Kódok.
- 9.hét:Az információs rendszer műveletrendszere. A műveletek jellege.
- 10.Az adatmodell és funkcionális modell kapcsolata.
- 11.hét:A számítógép hatása az információs rendszerre. Az adatok változása,a műveletek változása. Az ember szerepe. Szabványok és eljárások.
- 12.hét:Az információs rendszerek fejlesztésének elvei. Strukturált rendszerfejlesztés.
- 13.hét.Zárthelyi dolgozat

Szeminárium:

A szemináriumokon az előadás anyagához kapcsolódó konkrét példák megbeszélése valamint a tárgyhoz tartozó szakirodalom feldolgozása történik kiselőadások formájában.Max.3 hiányzás lehet.

Kötelező és ajánlott irodalom:

1. Halassy Béla: Az információs rendszerek alapfogalmai. Bp: SZÁMALK,1982.113.p.
2. Szentleki Károly-Rózsa Tünde: Információs rendszerek. DE-AMTC AVK, 2007.212.p.
<http://odin.agr.unideb.hu/hefop/>
3. Raffai Mária: Információrendszerek fejlesztése és menedzselése. Győr: Novadat, 2003.
4. Horváth Ágnes: Információs rendszerek, informatikai eszközök a kis- és középvállalatok szolgálatában. - In: Gazdaságtudományi közlemények : a Miskolci Egyetem közleményei, ISSN 1586-0655 , 2004. (3. évf.), 1. sz., 89-110. p.
5. Fodor Zita: Az információs rendszerek hatása a kis- és középvállalkozások versenyképességére.- In: Tudományos közlemények, ISSN 1585-8960 , 2003. 8. sz., 75-86. p.
6. Fazekasné Kis Mária - Pethő Attila: Integrált egészségügyi és gazdasági információs rendszerek értékelésének fontosabb szempontjai a Debreceni Orvostudományi Egyetemen. - In: Egészségügyi gazdasági szemle, ISSN 0013-2276 , 1994. (32. évf.), 5. sz., 560-568. p.

Értékelés: Írásbeli vizsga

PMB 2103 Információs rendszerek

Számonkérés: G

Elérhetőség: Dr.Szerafinné Dr.Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Előadás:

- 1.hét:Követelmények megbeszélése
- 2.hét:A rendszer fogalma, határai,vizsgálati szempontjai,vizsgálati szintjei.
- 3.hét:Az információ fogalma. Az ismeret, adat, információ. Rendszer, valós rendszer, információs rendszer,a valós rendszer és az információs rendszer kapcsolata.
- 4.hét:Az információs rendszer elemei.
- 5.hét:Az információs rendszer működése. Bemenet, kimenet, művelet. Esemény, tevékenység és feltétel. Eseményadatok és törzsadatok.
- 6.hét:Az információs rendszer szerkezete.
- 7.hét:Az információs rendszer adatrendszere. A fogalmi adatmodell. Az átfedés kérdésköre. Redundancia.
- 8.hét:Az adatmodell. Az adatmodell szintjei. Kódok.
- 9.hét:Az információs rendszer műveletrendszere. A műveletek jellege.
- 10.Az adatmodell és funkcionális modell kapcsolata.
- 11.hét:A számítógép hatása az információs rendszerre. Az adatok változása, a műveletek változása. Az ember szerepe. Szabványok és eljárások.
- 12.hét:Az információs rendszerek fejlesztésének elvei. Strukturált rendszerfejlesztés.
- 13.hét.Zárthelyi dolgozat

Szeminárium:

A szemináriumokon az előadás anyagához kapcsolódó konkrét példák megbeszélése valamint a tárgyhoz tartozó szakirodalom feldolgozása történik kiselőadások formájában. Max.3 hiányzás lehet.

Kötelező és ajánlott irodalom:

1. Halassy Béla: Az információs rendszerek alapfogalmai. Bp: SZÁMALK,1982.113.p.
2. Szenteleki Károly-Rózsa Tünde: Információs rendszerek. DE-AMTC AVK, 2007.212.p.<http://odin.agr.unideb.hu/hefop/>
3. Raffai Mária: Információrendszerek fejlesztése és menedzselése. Győr: Novadat, 2003.
4. Horváth Ágnes: Információs rendszerek, informatikai eszközök a kis- és középvállalatok szolgálatában. - In: Gazdaságtudományi közlemények : a Miskolci Egyetem közleményei, ISSN 1586-0655 , 2004. (3. évf.), 1. sz., 89-110. p.
5. Fodor Zita: Az információs rendszerek hatása a kis- és középvállalkozások versenyképességére.- In: Tudományos közlemények, ISSN 1585-8960 , 2003. 8. sz., 75-86. p.
6. Fazekasné Kis Mária - Pethő Attila: Integrált egészségügyi és gazdasági információs rendszerek értékelésének fontosabb szempontjai a Debreceni Orvostudományi Egyetemen. - In: Egészségügyi gazdasági szemle, ISSN 0013-2276 , 1994. (32. évf.), 5. sz., 560-568. p.

Értékelés: Zárthelyi dolgozat és írásbeli vizsga.

PMB 2103L Információs rendszerek

Számonkérés: G

Elérhetőség: Dr.Szerafinné Dr.Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Előadás:

A rendszer fogalma, határai, vizsgálati szempontjai, vizsgálati szintjei.

Az információ fogalma. Az ismeret, adat, információ. Rendszer, valós rendszer, információs rendszer, a valós rendszer és az információs rendszer kapcsolata.

Az információs rendszer elemei.

Az információs rendszer működése. Bemenet, kimenet, művelet. Esemény, tevékenység és feltétel. Eseményadatok és törzsadatok.

Az információs rendszer szerkezete.

Az információs rendszer adatrendszere. A fogalmi adatmodell. Az átfedés kérdésköre.

Redundancia.

Az adatmodell. Az adatmodell szintjei. Kódok.

Az információs rendszer műveletrendszere. A műveletek jellege.

Az adatmodell és funkcionális modell kapcsolata.

A számítógép hatása az információs rendszerre. Az adatok változása, a műveletek változása.

Az ember szerepe. Szabványok és eljárások.

Az információs rendszerek fejlesztésének elvei. Strukturált rendszerfejlesztés.

Kötelező és ajánlott irodalom:

1. Halassy Béla: Az információs rendszerek alapfogalmai. Bp: SZÁMALK, 1982. 113.p.

2. Senteleki Károly-Rózsa Tünde: Információs rendszerek. DE-AMTC AVK, 2007. 212.p.
<http://odin.agr.unideb.hu/hefop/>

3. Raffai Mária: Információrendszerek fejlesztése és menedzselése. Győr: Novadat, 2003.

4. Horváth Ágnes: Információs rendszerek, informatikai eszközök a kis- és középvállalatok szolgálatában. - In: Gazdaságtudományi közlemények : a Miskolci Egyetem közleményei, ISSN 1586-0655 , 2004. (3. évf.), 1. sz., 89-110. p.

5. Fodor Zita: Az információs rendszerek hatása a kis- és középvállalkozások versenyképességére.- In: Tudományos közlemények, ISSN 1585-8960 , 2003. 8. sz., 75-86. p.

6. Fazekasné Kis Mária - Pethő Attila: Integrált egészségügyi és gazdasági információs rendszerek értékelésének fontosabb szempontjai a Debreceni Orvostudományi Egyetemen. - In: Egészségügyi gazdasági szemle, ISSN 0013-2276 , 1994. (32. évf.), 5. sz., 560-568. p.

Értékelés: Írásbeli vizsga.

PTF 2103 Információs rendszerek

Számonkérés: G

Elérhetőség: Dr.Szerafinné Dr.Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Előadás:

- 1.hét:Követelmények megbeszélése
- 2.hét:A rendszer fogalma, határai,vizsgálati szempontjai,vizsgálati szintjei.
- 3.hét:Az információ fogalma. Az ismeret,adat, információ. Rendszer,valós rendszer, információs rendszer,a valós rendszer és az információs rendszer kapcsolata.
- 4.hét:Az információs rendszer elemei.
- 5.hét:Az információs rendszer működése. Bemenet, kimenet, művelet. Esemény, tevékenység és feltétel. Eseményadatok és törzsadatok.
- 6.hét:Az információs rendszer szerkezete.
- 7.hét:Az információs rendszer adatrendszere. A fogalmi adatmodell. Az átfedés kérdésköre. Redundancia.
- 8.hét:Az adatmodell. Az adatmodell szintjei. Kódok.
- 9.hét:Az információs rendszer műveletrendszere. A műveletek jellege.
- 10.Az adatmodell és funkcionális modell kapcsolata.
- 11.hét:A számítógép hatása az információs rendszerre. Az adatok változása,a műveletek változása. Az ember szerepe. Szabványok és eljárások.
- 12.hét:Az információs rendszerek fejlesztésének elvei. Strukturált rendszerfejlesztés.
- 13.hét.Zárthelyi dolgozat

Szeminárium:

A szemináriumokon az előadás anyagához kapcsolódó konkrét példák megbeszélése valamint a tárgyhoz tartozó szakirodalom feldolgozása történik kiselőadások formájában.Max.3 hiányzás lehet.

Kötelező és ajánlott irodalom:

1. Halassy Béla: Az információs rendszerek alapfogalmai. Bp: SZÁMALK,1982.113.p.
2. Szenteleki Károly-Rózsa Tünde: Információs rendszerek. DE-AMTC AVK, 2007.212.p.<http://odin.agr.unideb.hu/hefop/>
3. Raffai Mária: Információrendszerek fejlesztése és menedzselése. Győr: Novadat, 2003.
4. Horváth Ágnes: Információs rendszerek, informatikai eszközök a kis- és középvállalatok szolgálatában. - In: Gazdaságtudományi közlemények : a Miskolci Egyetem közleményei, ISSN 1586-0655 , 2004. (3. évf.), 1. sz., 89-110. p.
5. Fodor Zita: Az információs rendszerek hatása a kis- és középvállalkozások versenyképességére.- In: Tudományos közlemények, ISSN 1585-8960 , 2003. 8. sz., 75-86. p.
6. Fazekasné Kis Mária - Pethő Attila: Integrált egészségügyi és gazdasági információs rendszerek értékelésének fontosabb szempontjai a Debreceni Orvostudományi Egyetemen. - In: Egészségügyi gazdasági szemle, ISSN 0013-2276 , 1994. (32. évf.), 5. sz., 560-568. p.

Értékelés: Zárthelyi dolgozat és írásbeli vizsga.

PTF 1225 Információs rendszerek

Számonkérés: G

Elérhetőség: Dr. Szerafinné Dr. Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Előadás:

- 1.hét: Követelmények megbeszélése
 - 2.hét: A rendszer fogalma, határai, vizsgálati szempontjai, vizsgálati szintjei.
 - 3.hét: Az információ fogalma. Az ismeret, adat, információ. Rendszer, valós rendszer, információs rendszer, a valós rendszer és az információs rendszer kapcsolata.
 - 4.hét: Az információs rendszer elemei.
 - 5.hét: Az információs rendszer működése. Bemenet, kimenet, művelet. Esemény, tevékenység és feltétel. Eseményadatok és törzsadatok.
 - 6.hét: Az információs rendszer szerkezete.
 - 7.hét: Az információs rendszer adatrendszere. A fogalmi adatmodell. Az átfedés kérdésköre. Redundancia.
 - 8.hét: Az adatmodell. Az adatmodell szintjei. Kódok.
 - 9.hét: Az információs rendszer műveletrendszere. A műveletek jellege.
 10. Az adatmodell és funkcionális modell kapcsolata.
 - 11.hét: A számítógép hatása az információs rendszerre. Az adatok változása, a műveletek változása. Az ember szerepe. Szabványok és eljárások.
 - 12.hét: Az információs rendszerek fejlesztésének elvei. Strukturált rendszerfejlesztés.
 - 13.hét: Zárthelyi dolgozat
- Szeminárium:

A szemináriumokon az előadás anyagához kapcsolódó konkrét példák megbeszélése valamint a tárgyhoz tartozó szakirodalom feldolgozása történik kiselőadások formájában. Max. 3 hiányzás lehet.

Kötelező és ajánlott irodalom:

1. Halassy Béla: Az információs rendszerek alapfogalmai. Bp: SZÁMALK, 1982. 113.p.
2. Szenteleki Károly-Rózsa Tünde: Információs rendszerek. DE-AMTC AVK, 2007. 212.p.
<http://odin.agr.unideb.hu/hefop/>
3. Raffai Mária: Információrendszerek fejlesztése és menedzselése. Győr: Novadat, 2003.
4. Horváth Ágnes: Információs rendszerek, informatikai eszközök a kis- és középvállalatok szolgálatában. - In: Gazdaságtudományi közlemények : a Miskolci Egyetem közleményei, ISSN 1586-0655 , 2004. (3. évf.), 1. sz., 89-110. p.
5. Fodor Zita: Az információs rendszerek hatása a kis- és középvállalkozások versenyképességére. - In: Tudományos közlemények, ISSN 1585-8960 , 2003. 8. sz., 75-86. p.
6. Fazekasné Kis Mária - Pethő Attila: Integrált egészségügyi és gazdasági információs rendszerek értékelésének fontosabb szempontjai a Debreceni Orvostudományi Egyetemen. - In: Egészségügyi gazdasági szemle, ISSN 0013-2276 , 1994. (32. évf.), 5. sz., 560-568. p.

Értékelés: Zárthelyi dolgozat és írásbeli vizsga.

PMB 1225L Információs rendszerek

Számonkérés: G

Elérhetőség: Dr.Szerafinné Dr.Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Előadás:

A rendszer fogalma, határai, vizsgálati szempontjai, vizsgálati szintjei.

Az információ fogalma. Az ismeret, adat, információ. Rendszer, valós rendszer, információs rendszer, a valós rendszer és az információs rendszer kapcsolata.

Az információs rendszer elemei. Az információs rendszer működése. Bemenet, kimenet, művelet. Esemény, tevékenység és feltétel. Eseményadatok és törzsadatok.

Az információs rendszer szerkezete.

Az információs rendszer adatrendszere. A fogalmi adatmodell. Az átfedés kérdésköre. Redundancia.

Az adatmodell. Az adatmodell szintjei. Kódok.

Az információs rendszer műveletrendszere. A műveletek jellege.

Az adatmodell és funkcionális modell kapcsolata.

A számítógép hatása az információs rendszerre. Az adatok változása, a műveletek változása.

Az ember szerepe. Szabványok és eljárások.

Az információs rendszerek fejlesztésének elvei. Strukturált rendszerfejlesztés.

Kötelező és ajánlott irodalom:

1. Halassy Béla: Az információs rendszerek alapfogalmai. Bp: SZÁMALK, 1982. 113.p.

2. Szenteleki Károly-Rózsa Tünde: Információs rendszerek. DE-AMTC AVK, 2007. 212.p.

<http://odin.agr.unideb.hu/hefop/>

3. Raffai Mária: Információrendszerek fejlesztése és menedzselése. Győr: Novadat, 2003.

4. Horváth Ágnes: Információs rendszerek, informatikai eszközök a kis- és középvállalatok szolgálatában. - In: Gazdaságtudományi közlemények : a Miskolci Egyetem közleményei, ISSN 1586-0655 , 2004. (3. évf.), 1. sz., 89-110. p.

5. Fodor Zita: Az információs rendszerek hatása a kis- és középvállalkozások versenyképességére.- In: Tudományos közlemények, ISSN 1585-8960 , 2003. 8. sz., 75-86. p.

6. Fazekasné Kis Mária - Pethő Attila: Integrált egészségügyi és gazdasági információs rendszerek értékelésének fontosabb szempontjai a Debreceni Orvostudományi Egyetemen. - In: Egészségügyi gazdasági szemle, ISSN 0013-2276 , 1994. (32. évf.), 5. sz., 560-568. p.

Értékelés : Írásbeli vizsga.

INO 1109 A számítástechnika fejlődéstörténete

Számonkérés: K

Elérhetőség: Dr.Szerafinné Dr.Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Előadás:

1. hét: Követelmények megbeszélése. A számolás kezdetei. Az információ tárolása. A számfogalom kialakulása.
2. hét: Mechanikus számológépek és feltalálók.
3. hét: Elektromos számológépek és feltalálók Hollerith-től Turingig.
4. hét: Első generációs számítógépek. Neumann János élete és munkássága.
5. Második és harmadik generációs számítógépek.
6. Negyedik és ötödik generációs számítógépek.
7. A mesterséges intelligencia fogalma, alapfogalmai.
8. Informatikai megvalósítások: szakértői rendszerek, robottechnika.
9. Információtechnológia, operációs rendszerek, hardver és szoftver fejlődése.
10. Informatikai alkalmazások: ügyviteli, mérnöki rendszerek.
11. Számítógépes hálózatok, internet, multimédia.
12. Könyvtár és informatika.
13. Tartalomszolgáltatás, jogi szabályozás.
14. A világháló szolgáltatásai: e-ügyintézés, e-kereskedelem, e-közigazgatás, e-tanulás, hírportálok, közösségi portálok, a Web 2.
15. Az információs társadalom.

Irodalom:

1. A számírás története / Filep László, Bereznai Gyula. - Budapest : 1982.
2. Szűcs Ervin: A számítógép tegnapról holnapig..Bp.:Műszaki K,1987.136.p.
3. Kovács Győző: 50 éves az első hazai számítógép: epizódok a hazai számítástechnika őstörténetéből. - In: Rádiótechnika évkönyve, ISSN 0557-6229, 2011. 1. sz., 140-163. p.
4. Goldstine, H.H.:A számítógép Pascaltól Neumannig.Bp.:Műszaki K.1987.368.p.
5. Árkos István: Tudomány- és technikatörténet CD-ROM-on XXII. Történetek a magyar (és a külföldi) számítástechnika (h)őskorából. - In: Tudományos és műszaki tájékoztatás, ISSN 0041-3917 , 2005. (52. évf.), 3. sz., 126-127. p.
6. Hajdú Csaba: Az első csöves géptől az LHC Gridig: a CERN a számítástechnika fejlődésének élvonalában. - In: Fizikai szemle, ISSN 0015-3257 , 2003. (53. évf.), 12. sz., 430-431. p.

Értékelés: Kiselőadás prezentációval és írásbeli vizsga.

PMB2531L A számítástechnika fejlődéstörténete

Számonkérés: K

Elérhetőség: Dr.Szerafinné Dr.Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Előadás:

A számolás kezdetei. Az információ tárolása. A számfogalom kialakulása.Mechanikus számológépek és feltalálók.Elektromos számológépek és feltalálók Hollerith-től Turingig.Első generációs számítógépek. Neumann János élete és munkássága.Második és harmadik generációs számítógépek.Negyedik és ötödik generációs számítógépek.A mesterséges intelligencia fogalma, alapfogalmai.Informatikai megvalósítások: szakértői rendszerek, robottechnika. Információtechnológia, operációs rendszerek, hardver és szoftver fejlődése. Informatikai alkalmazások: ügyviteli, mérnöki rendszerek. Számítógépes hálózatok, internet, multimédia. Könyvtár és informatika. Tartalomszolgáltatás, jogi szabályozás. A világháló szolgáltatásai: e-ügyintézés, e-kereskedelem, e-közigazgatás, e-tanulás, hírportálok, közösségi portálok, a Web 2. Az információs társadalom.

Irodalom:

1. A számírás története / Filep László, Bereznai Gyula. - Budapest : 1982.
2. Szűcs Ervin: A számítógép tegnapról holnapig..Bp.:Műszaki K,1987.136.p.
3. Kovács Győző: 50 éves az első hazai számítógép: epizódok a hazai számítástechnika őstörténetéből. - In: Rádiótechnika évkönyve, ISSN 0557-6229, 2011. 1. sz., 140-163. p.
4. Goldstine, H.H.:A számítógép Pascaltól Neumannig.Bp.:Műszaki K.1987.368.p.
5. Árkos István: Tudomány- és technikatörténet CD-ROM-on XXII. Történetek a magyar (és a külföldi) számítástechnika (h)őskorából. - In: Tudományos és műszaki tájékoztatás, ISSN 0041-3917 , 2005. (52. évf.), 3. sz., 126-127. p.
6. Hajdú Csaba: Az első csöves géptől az LHC Gridig: a CERN a számítástechnika fejlődésének élvonalában. - In: Fizikai szemle, ISSN 0015-3257 , 2003. (53. évf.), 12. sz., 430-431. p.

Értékelés: Sikeres házi dolgozat elkészítése megadott témából valamint írásbeli vizsga.

ADM 1106L Az andragógiai kutatások módszertana

Számonkérés: K

Elérhetőség: Dr.Szerafinné Dr.Szabolcsi Ágnes, szerasza@nyf.hu

Tananyag:

A kutatómódszertan alapjai. Az egyes tudományterületek kutatási sajátosságai, a tudományos közlés szabályai, valamint az információgyűjtés módszerei. A társadalomtudományi kutatás. Az alkalmazott kutatás módszertana. Hogyan írjunk szakdolgozatot: témaválasztás, anyaggyűjtés, könyvtári információforrások, jegyzetelés módszere. A téma tagolása, fejezetek, alfejezetek. A hivatkozás módjai. Stílus kérdések.

Kötelező, ajánlott irodalom:

1. Majoros Pál: A kutatómódszertan alapjai : főiskolai jegyzet. –Bp. : Perfekt., URL: <http://eszterhazy.hu/files/kutatasmodszertan.pdf>
2. Gyurgyák János: Szerkesztők és szerzők kézikönyve. Bp. : Osiris, 2005., 508 p.
3. Szabó Katalin: Kommunikáció felsőfokon. –Bp.: Kossuth K, 2001. 404.p.
4. Babbie, Earl: A társadalomtudományi kutatás gyakorlata. Bp. Balassi K. 1995.
5. Fónai M.- Kerülő J.- Takács P.: Bevezetés az alkalmazott kutatómódszertanba. Nyh. 2001.
6. Eco,Umberto:Hogyan írjunk szakdolgozatot ?
7. Bp.Kairosz K.1996.
8. A szellemi munka technikája: Szakirodalmi információ keresése : Hogyan készítsünk hivatkozásokat és bibliográfiát a dolgozathoz? / Tóvári Judit. – Nyíregyháza : 1999.

Értékelés: Sikeres házi dolgozat elkészítése megadott témából.