# SILLABUSZ

| I. Általános információk | | | |
|---|---|---|---|
| **Intézmény neve** | Partiumi Keresztény Egyetem, Nagyvárad | | |
| **Kar** | Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar | | |
| **Tanszék** | Humántudományi Tanszék | | |
| **Szak** | Szociális munka | | |
| **Tantárgy** | Kutatásmódszertan – SW1103 | | |
| **Szemeszter (1-6)** | 1 | | |
| **Kreditek** | 5 | | |
| **Besorolás (aláhúzandó)** | Kötelező | Opciós | Fakultatív |

| II. Heti óraszám | | | |
|---|---|---|---|
| Előadás | Szeminárium | Labor | Gyakorlat |
| 2 | 2 | | |

| III. Tantárgy oktatója vagy oktatói | | | |
|---|---|---|---|
| **Tevékenység:** | Név | Beosztás | Tanszék |
| **Előadás** | dr. Gál Katalin | adjunktus | Humántudományi |
| **Szeminárium** | dr. Tolnai Tímea Katalin | tanársegéd | Humántudományi |
| **Labor** | | | |
| **Gyakorlat** | | | |

**IV. A tantárgy célkitűzései**

**Általános célkitűzések:** A tantárgy általános célja, hogy a hallgatók megtanulják az adatgyűjtés- és elemzés módszereinek, technikáinak és eszközeinek a tudományos kutatási folyamatban való alkalmazását.

**Sajátos célkitűzések:**

- A különböző kutatási módszerek és technikák alkalmazásához szükséges készségek kialakítása
- Alkalmazott gyakorlatok elvégzése a módszerek megtanulásához
- A társadalmi kutatás hasznosságának megértése és alkalmazása a szociális területen
- A kritikai tudományos gondolkodás ösztönzése

**V. Kompetenciák**

**Szakmai kompetenciák:**

- A társadalomtudományi kutatás módszertanával kapcsolatos általános fogalmi keret ismerete és megértése
- Az adatok gyűjtésének és feldolgozásának ismerete és megértése
- A társadalomtudományokban kidolgozott elméleti koncepciók és perspektívák használata a társadalmi jelenségek és folyamatok kutatásában és értelmezésében
- A kvalitatív és kvantitatív kutatási módszerek és technikák alkalmazásával gyűjtött adatok elemzése és értelmezése
- A kurzus során megszerzett ismeretek megerősítése, ágazatközi és interdiszciplináris alkalmazása

**Általános kompetenciák:**

- A specifikus elemzési technikák és eljárások megteremtik annak a lehetőségét, hogy a hallgatók megértsék a bonyolult politikai, kulturális, társadalmi jelenségeket, a társadalmi aktorok cselekvéseit
- A diszciplína iránti pozitív hozzáállás kialakítása
- A saját szakmai karrier alakítása

| | | |
|---|---|---|
| – Más intézményekkel köttetett partnerségi egyezmények nyomán, azok működésének megismerése | | |
| **VI. A. A tantárgy tartalma – Előadások** | | |
| **Hét** | **Témakör** | **Óraszám** |
| 1. | **Téma:** A tudományos kutatás természete, kutatási módszerek és eljárások, társadalomkutatás típusai<br>**Szakirodalom:**<br>1. Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 19-45<br>2. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 9-30. | 2 |
| 2. | **Téma:** A kutatási terv<br>**Szakirodalom:**<br>1. Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 103-135<br>2. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 57-74<br>3. Sztárayné Kézdi Éva: Kutatásmódszertan és prezentációkészítés http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/11_kutatasmodszertan11_irasbeli_beszamolo.pdf<br>4. Kutatási terv: https://tarstud.wordpress.com/kutatasi-terv/ | 2 |
| 3. | **Téma:** Kvantitatív-kvalitatív módszertan. Primér és szekundér adatgyűjtés.<br>**Szakirodalom:**<br>1. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 31-51.<br>2. Letenyei László (szerk): *Településkutatás*,<br>KVALITATÍV ÉS KVANTITATÍV ADATGYŰJTÉSI TECHNIKÁK ÖTVÖZÉSE http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/konyvpdf/2qq.pdf<br>3. INTERJÚ, KÉRDÕÍV ÉS ADATBÁZISOK GYŰJTÉSE – TEREPKÖZELI MÓDON<br>4. http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/konyvpdf/5rugkerd.pdf | 2 |
| 4-5. | **Téma:** Konceptualizáció, operacionalizáció, a változók mérése: indikátorok, mutatók, skálák<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 136-170, 171-199<br>5. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 57-117.<br>6. Mezei Elemér – Veres Valér. *Társadalomstatisztika*. Egyetemi jegyzet. Egyetemi kiadó, Kolozsvár, 2001, pp. 9-27, 27-35 http://docplayer.hu/1146067-Mezei-elemer-veres-valer-tarsadalomstatisztika.html | 4 |
| 6. | **Téma:** A mintavétel<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 201-246<br>7. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 57-117.<br>8. Mezei Elemér – Veres Valér: *Társadalomstatisztika*. Egyetemi jegyzet. Egyetemi kiadó, Kolozsvár, 2001, pp. 27-35<br>http://docplayer.hu/1146067-Mezei-elemer-veres-valer-tarsadalomstatisztika.html | 2 |
| 7-8. | **Téma:** Kvantitatív kutatási módszerek: a kérdőíves vizsgálatok.<br>**Szakirodalom:** | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| | ● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 273-313<br>9. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 117-155, 185-257<br>10. Mezei Elemér – Veres Valér: *Társadalomstatisztika*. Egyetemi jegyzet. Egyetemi kiadó, Kolozsvár, 2001, pp. 35-51<br>http://docplayer.hu/1146067-Mezei-elemer-veres-valer-tarsadalomstatisztika.html<br>● Kérdőívkészítés elméletben és gyakorlatban<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/04_kutatasmodszertan4_kerdoivkeszites.pdf<br>● Empirikus kutatási módszerek a szervezetfejlesztésben<br>http://humanexchange.hu/site/uploads/file/61-72_md.pdf<br>● Eranus Eliza, Láng Sarolta, Máth András, Rácz Attila: A kérdõíves adatfelvétel újabb módszerei: telefonos, számítógéppel támogatott (CAPI, CATI) és internetes adatgyűjtés<br>http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/szovgyujtpdf/12-Lizi.pdf | |
| 9. | **Téma:** Kvalitatív kutatás: mélyinterjú és fókuszcsoportos interjú<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2008, pp. 315-348, 411-438<br>● Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 257-305<br>● Kvalitatív módszerek<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/05_kutatasmodszertan5_kvalitativ_modszerek.pdf<br>● FÓKUSZCSOPORTOS INTERJÚ<br>http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/konyvpdf/4fokusz.pdf<br>● Jenny Kitzinger: Bevezetés a fókuszcsoportos vizsgálatba<br>http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/szovgyujtpdf/09-kitzinger.pdf<br>● Az interjúkészítés módszertana<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/06_kutatasmodszertan6_interjukeszites.pdf<br>● Interjús szociológiai források újrafelhasználása<br>http://www.szociologia.hu/dynamic/06_gardos.pdf | 2 |
| 10. | **Téma:** Esettanulmány: adatforrások, feldolgozás, bemutatás<br>**Szakirodalom:**<br>● Vercseg Ilona: Esettanulmány készítése<br>http://kka.hu/_Kozossegi_Adattar/PAROLAAR.NSF/e865e1dacf38e2818525663b007896c5/46b11a892c198525c1256bbc002f29c7?OpenDocument<br>● Üzleti jellegű esettanulmányok készítésének gyakorlata - Case study handbook, Debreceni Egyetem, 2014<br>https://dea.lib.unideb.hu/dea/bitstream/handle/2437/216098/Case_Study_Handbook_Szucs_et_al.pdf?sequence=4&isAllowed=y pp. 4-62<br>● Turizmus kutatások módszertana: az esettanulmány<br>http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0051_Turizmus_kutatasok_modszertana/ch03s07.html | 2 |
| 11. | **Téma:** A tartalomelemzés<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 350-381<br>● A tartalomelemzés elméleti és gyakorlati alkalmazása<br>http://elib.kkf.hu/edip/D_13763.pdf<br>● Tartalomelemzés - szövegelemzési módszerek<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/07_kutatasmodszertan7_tartalomelemzes.pdf<br>● Tartalomelemzés ppt. | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| | http://pszk.nyme.hu/downloads/TMOP%204.1.2/Projekt%20mdszert%20alkalmaz%20elektronikus%20tananyagok/Kutatsmdszertan%20pedaggiai%20kutatsok/projekt_tartalomelemzes_ppt_bak_bla.pdf<br>● Kvalitatív módszerek<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/05_kutatasmodszertan5_kvalitativ_modszerek.pdf | |
| 12. | **Téma:** A megfigyelés<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 315-350<br>● Kvalitatív módszerek<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/05_kutatasmodszertan5_kvalitativ_modszerek.pdf<br>● Résztvevő megfigyelés<br>http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/konyvpdf/3reszvet.pdf<br>● Vörös Miklós - Frida Balázs: Az antropológiai résztvevő megfigyelés története<br>http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/szovgyujtpdf/06-frida.pdf | 2 |
| 13. | **Téma:** A kutatási eredmények bemutatása: a kutatási jelentés<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2008, pp. 103-136<br>● Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 57-74<br>● Sztárayné Kézdi Éva: Kutatásmódszertan és prezentációkészítés http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/11_kutatasmodszertan11_irasbeli_beszamolo.pdf<br>● Kutatási terv https://tarstud.wordpress.com/kutatasi-terv/ | 2 |
| **VI. B. A tantárgy tartalma – Szemináriumok (vagy labor, gyakorlat)** | | |
| **Hét** | **Témakör** | **Óraszám** |
| 1. | **Téma:** A tudományos kutatás természete, kutatási módszerek és eljárások, társadalomkutatás típusai<br>**Szakirodalom:**<br>3. Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 19-45<br>4. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 9-30. | 2 |
| 2. | **Téma:** A kutatási terv<br>**Szakirodalom:**<br>5. Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 103-135<br>6. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 57-74<br>7. Sztárayné Kézdi Éva: Kutatásmódszertan és prezentációkészítés http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/11_kutatasmodszertan11_irasbeli_beszamolo.pdf<br>8. Kutatási terv: https://tarstud.wordpress.com/kutatasi-terv/ | 2 |
| 3. | **Téma:** Kvantitatív-kvalitatív módszertan. Primér és szekundér adatgyűjtés.<br>**Szakirodalom:**<br>11. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 31-51.<br>12. Letenyei László (szerk): *Településkutatás*, | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| | KVALITATÍV ÉS KVANTITATÍV ADATGYŰJTÉSI TECHNIKÁK ÖTVÖZÉSE http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/konyvpdf/2qq.pdf<br>13. INTERJÚ, KÉRDÕÍV ÉS ADATBÁZISOK GYŰJTÉSE – TEREPKÖZELI MÓDON<br>14. http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/konyvpdf/5rugkerd.pdf | |
| 4-5. | **Téma:** Konceptualizáció, operacionalizáció, a változók mérése: indikátorok, mutatók, skálák<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 136-170, 171-199<br>15. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 57-117.<br>16. Mezei Elemér – Veres Valér. *Társadalomstatisztika*. Egyetemi jegyzet. Egyetemi kiadó, Kolozsvár, 2001, pp. 9-27, 27-35 http://docplayer.hu/1146067-Mezei-elemer-veres-valer-tarsadalomstatisztika.html | 4 |
| 6. | **Téma:** A mintavétel<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 201-246<br>17. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 57-117.<br>18. Mezei Elemér – Veres Valér: *Társadalomstatisztika*. Egyetemi jegyzet. Egyetemi kiadó, Kolozsvár, 2001, pp. 27-35<br>http://docplayer.hu/1146067-Mezei-elemer-veres-valer-tarsadalomstatisztika.html | 2 |
| 7-8. | **Téma:** Kvantitatív kutatási módszerek: a kérdőíves vizsgálatok.<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 273-313<br>19. Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 117-155, 185-257<br>20. Mezei Elemér – Veres Valér: *Társadalomstatisztika*. Egyetemi jegyzet. Egyetemi kiadó, Kolozsvár, 2001, pp. 35-51<br>http://docplayer.hu/1146067-Mezei-elemer-veres-valer-tarsadalomstatisztika.html<br>● Kérdőívkészítés elméletben és gyakorlatban<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/04_kutatasmodszertan4_kerdoivkeszites.pdf<br>● Empirikus kutatási módszerek a szervezetfejlesztésben<br>http://humanexchange.hu/site/uploads/file/61-72_md.pdf<br>● Eranus Eliza, Láng Sarolta, Máth András, Rácz Attila: A kérdõíves adatfelvétel újabb módszerei: telefonos, számítógéppel támogatott (CAPI, CATI) és internetes adatgyűjtés<br>http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/szovgyujtpdf/12-Lizi.pdf | 4 |
| 9. | **Téma:** Kvalitatív kutatás: mélyinterjú és fókuszcsoportos interjú<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2008, pp. 315-348, 411-438<br>● Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 257-305<br>● Kvalitatív módszerek<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/05_kutatasmodszertan5_kvalitativ_modszerek.pdf<br>● FÓKUSZCSOPORTOS INTERJÚ<br>http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/konyvpdf/4fokusz.pdf<br>● Jenny Kitzinger: Bevezetés a fókuszcsoportos vizsgálatba | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| | http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/szovgyujtpdf/09-kitzinger.pdf<br>● Az interjúkészítés módszertana<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/06_kutatasmodszertan6_interjukeszites.pdf<br>● Interjús szociológiai források újrafelhasználása<br>http://www.szociologia.hu/dynamic/06_gardos.pdf | |
| 10. | **Téma:** Esettanulmány: adatforrások, feldolgozás, bemutatás<br>**Szakirodalom:**<br>● Vercseg Ilona: Esettanulmány készítése<br>http://kka.hu/_Kozossegi_Adattar/PAROLAAR.NSF/e865e1dacf38e2818525663b007896c5/46b11a892c198525c1256bbc002f29c7?OpenDocument<br>● Üzleti jellegű esettanulmányok készítésének gyakorlata - Case study handbook, Debreceni Egyetem, 2014<br>https://dea.lib.unideb.hu/dea/bitstream/handle/2437/216098/Case_Study_Handbook_Szucs_et_al.pdf?sequence=4&isAllowed=y pp. 4-62<br>● Turizmus kutatások módszertana: az esettanulmány<br>http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0051_Turizmus_kutatasok_modszertana/ch03s07.html | 2 |
| 11. | **Téma:** A tartalomelemzés<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 350-381<br>● A tartalomelemzés elméleti és gyakorlati alkalmazása<br>http://elib.kkf.hu/edip/D_13763.pdf<br>● Tartalomelemzés - szövegelemzési módszerek<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/07_kutatasmodszertan7_tartalomelemzes.pdf<br>● Tartalomelemzés ppt.<br>http://pszk.nyme.hu/downloads/TMOP%204.1.2/Projekt%20mdszert%20alkalmaz%20elektronikus%20tananyagok/Kutatsmdszertan%20pedaggiai%20kutatsok/projekt_tartalomelemzes_ppt_bak_bla.pdf<br>● Kvalitatív módszerek<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/05_kutatasmodszertan5_kvalitativ_modszerek.pdf | 2 |
| 12. | **Téma:** A megfigyelés<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2001, pp. 315-350<br>● Kvalitatív módszerek<br>http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/05_kutatasmodszertan5_kvalitativ_modszerek.pdf<br>● Résztvevő megfigyelés<br>http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/konyvpdf/3reszvet.pdf<br>● Vörös Miklós - Frida Balázs: Az antropológiai résztvevő megfigyelés története<br>http://tettconsult.eu/books/TelkutHTM/szovgyujtpdf/06-frida.pdf | 2 |
| 13. | **Téma:** A kutatási eredmények bemutatása: a kutatási jelentés<br>**Szakirodalom:**<br>● Babbie, Earl: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*. Budapest: Balassi Kiadó, 2008, pp. 103-136<br>● Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitara Clujeana, Kolozsvár, 2005, pp. 57-74<br>● Sztárayné Kézdi Éva: Kutatásmódszertan és prezentációkészítés http://igyk.pte.hu/files/tiny_mce/File/kari_projektek/informaciotudaservenyesules/tananyagok/1_alprojekt/KM/11_kutatasmodszertan11_irasbeli_beszamolo.pdf<br>● Kutatási terv | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| | https://tarstud.wordpress.com/kutatasi-terv/ | |

| **VII. Bibliográfia** |
|---|
| |

| **VIII. Tantárgyi követelmények** | |
|---|---|
| **Jelenlét (előadás)** | **30-40%** |
| **Jelenlét (szeminárium)** | **40-50%** |
| **Jelenlét (labor)** | |
| **A hallgatók által teljesítendő feladatok:**<br>**-** | |

| **IX. Osztályzat** | | |
|---|---|---|
| **Értékelés formája** | **Értékelés módja (írásbeli, írásbeli és szóbeli, szóbeli, teszt, gyakorlat stb.)** | **Százalék az érdemjegyből** |
| **Vizsga** | A félév **írásbeli** vizsgával zárul az előadás anyagából.. | 50% |
| **Kollokvium** | | |
| **Szeminárium** | A félév során 3 teszt megírására kerül sor, melynek átlagolt eredménye 50%-ban számít a végső érdemjegyben. | 50% |
| **Gyakorlat** | | |
| **Projekt** | | |
| **Egyéb (megnevezendő)** | | |

**Dátum:**
**2020.09.25.**

**Oktató(k):**
**dr. Gál Katalin**
**dr. Tolnai Tímea Katalin**