

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                     |                                                   |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|
| Óbudai Egyetem<br>Alba Regia Műszaki Kar                                                                                                                                       |                                                                                                     | Természettudományi és Szoftvertchnológiai Intézet |                |
| Tantárgy neve és kódja: Üzleti intelligencia, adattárház                                                                                                                       |                                                                                                     | AMIUISMSLD                                        |                |
| Kreditérték: 6                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                   |                |
| Levelező tagozat                                                                                                                                                               |                                                                                                     | 2020-21. tanév                                    | 2. félév       |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:<br>Üzleti információmenedzsment szakmérnök / szakember                                                                                    |                                                                                                     |                                                   |                |
| Tantárgyfelelős oktató: Selmeci Attila Aurél                                                                                                                                   |                                                                                                     | Oktatók: Selmeci Attila Aurél                     |                |
| Előtanulmányi feltételek:<br>(kóddal)                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                   |                |
| Féléves óraszámok: 18                                                                                                                                                          | Előadás: 6                                                                                          | Gyakorlat: 0                                      | Labor: 12      |
| Számonkérés módja (s,v,f):                                                                                                                                                     |                                                                                                     | Vizsga (v)                                        |                |
| <b>A tananyag</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                   |                |
| <i>Oktatási cél: A hallgatóság betekintést nyer az üzleti intelligenciába, az adattárházak koncepciójába, kezelésébe. Konkrét példákat lát SAP rendszerben.</i>                |                                                                                                     |                                                   |                |
| Tematika:                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                                                   |                |
| <b>Témakör</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                   | <b>Óraszám</b> |
| Előadások/Gyakorlatok:                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                   |                |
| 1.<br>Üzleti intelligencia áttekintés<br>Adattárház kezelés<br>BI az SAP környezetben<br>BW objektumok, terminológiák<br>Adatkinyerés<br>Riportok és elemzések                 |                                                                                                     |                                                   | 3 + 6          |
| 2.<br>BW adminisztráció<br>Miért jó az SAP BW az SAP rendszerek mellé (BI content)<br>BI=BW+BO<br>Párhuzamos eszközök BI területen<br>BI gyorsítók (BWA, HANA)<br>BI összegzés |                                                                                                     |                                                   | 3 + 6          |
| <b>Félévközi követelmények</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                   |                |
| <b>Egyéni feladatok megoldása.</b>                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                                   |                |
| A pótlás módja:                                                                                                                                                                | TVSZ szerint                                                                                        |                                                   |                |
| Aláírás feltétele:                                                                                                                                                             | Az egyéni házi feladatok minimum elégséges megoldása.                                               |                                                   |                |
| A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): <b>írásbeli és szóbeli</b>                                                                                                     |                                                                                                     |                                                   |                |
| <b>Irodalom:</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                     |                                                   |                |
| Kötelező:                                                                                                                                                                      | Az órai előadások tananyaga, melynek vázlatát a hallgatók az egyetem e-Learning rendszerén érik el. |                                                   |                |

Székesfehérvár, 2020. január 5.

Selmeci Attila Aurél