

|   |   |                          |                 |                     |
|---|---|--------------------------|-----------------|---------------------|
| <b>Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar</b>  |   |                          |                 |                     |
| <b>Tantárgy neve: Mainframe számítógépes környezet üzemeltetése I.</b>  |   |                          |                 |                     |
| <b>Kódja: ATVM10IBNF</b>  |   |                          |                 |                     |
| <b>Kreditérték: 4</b>   |   |                          |                 |                     |
| <b>Nappali tagozat 2023/24.. tanév 2. félév</b>   |   |                          |                 |                     |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: <b>Mérnökinformatikus</b>  |   |                          |                 |                     |
| Tantárgyfelelős oktató:   | <b>Hargitai Pál</b>                                   |                          | Oktatók:        | <b>Hargitai Pál</b> |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal)  |   |                          |                 |                     |
| Heti óraszámok:   | Előadás: <b>2</b>                                     | Tantermi gyak.: <b>1</b> | Laborgyakorlat: | Konzultáció:        |
| Számonkérés módja (s,v,f):  | <b>évközi jegy a szorgalmi időszak utolsó hetében</b> |                          |                 |                     |
| <b>A tananyag</b>   |   |                          |                 |                     |
| <b>Oktatási cél: Mainframe számítógép környezet üzemeltetési alapjainak elsajátítása</b>  |   |                          |                 |                     |
| <b>Tematika:</b>  |   |                          |                 |                     |
| <b>Témakör</b>  |   |                          |                 | <b>Óraszám</b>      |
| Előadások/Gyakorlatok:  |   |                          |                 |                     |
| <b>2024.02.15 Bevezetés, a számítógépek története, a mainframe helye a számítástechnikában, a mainframe rendszerek sematikus felépítése</b>           |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>2024.02.22 Mi micsoda a mainframe-ekben és az operációs rendszerben?</b>   |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>2024.02.29 Dataset-ek fajtái, member-ek, műveletek</b>   |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>2024.03.07 Műveletek dataset-ekkel, member-ekkel: allokálás, másolás, törlés</b>   |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>2024.03.14 Kommunikáció az operációs rendszerrel – TSO: bevezetés</b>  |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>2024.03.21 Kommunikáció az operációs rendszerrel – TSO: parancsok</b>  |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>2024.03.28 Rektori szünet</b>  |   |                          |                 |                     |
| <b>2024.04.04 Kommunikáció az operációs rendszerrel – ISPF: bevezetés, beállítás</b>  |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>2024.04.11 Kommunikáció az operációs rendszerrel – ISPF: datasetműveletek</b>  |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>2024.04.18 Kommunikáció az operációs rendszerrel – ISPF: komparálás, TSO parancsok kiadása ISPF felületről, file transzfer Windows - Mainframe</b> |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>2024.04.25 Kommunikáció az operációs rendszerrel – ISPF editor: bevezetés</b>  |   |                          |                 |                     |
| <b>2024.05.02 Kommunikáció az operációs rendszerrel – ISPF editor: műveletek</b>  |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>2024.05.09 ISPF összefoglaló gyakorlatok, APF, LNK, LLA, LPA</b>   |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>2024.05.16 Összefoglalás, írásbeli ZH</b>  |   |                          |                 | <b>3</b>            |
| <b>Félévközi követelmények</b>  |   |                          |                 |                     |
| <b>AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>  |   |                          |                 |                     |
| <b>05.16</b>  | <b>Írásbeli ZH,</b>                                   |                          |                 |                     |
| A pótlás módja:   | <b>05.17 írásbeli ismétlési lehetőség</b>             |                          |                 |                     |
| Aláírás feltétele:  | <b>Órák legalább 90%-os látogatása</b>                |                          |                 |                     |
| A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): <b>Írásbeli dolgozat</b><br><b>52%-tól 2-es , 63%-tól 3-as, 73%-tól 4-es, 87%-tól 5-ös</b>            |   |                          |                 |                     |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Irodalom:</b> |  |
| Kötelező:        | <b>Az előadó által biztosított leírásokból készített órai jegyzetek</b>                                    |
| Ajánlott:        | <b>Mike Ebbers, John Kettner, Wayne O'Brien, Bill Ogden: Introduction to the New Mainframe z/OS Basics</b> |