

| | | |
|--|---|---|
| A tantárgy neve (Name of Subject): <i>Operációs rendszerek</i> | | Kódja (Code): KEGNGMB243D |
| A tantárgy neve angolul (Name of Subject in English): Operating systems | | |
| Kötelező előtanulmány(ok) kódja(i) (Code of compulsory previous courses): - | | |
| Tantárgyfelelős neve (Name of Lecturer): Csák Máté | | A tantárgy oktatásának tanéve/féléve (term /year of teaching): I/2 |
| Óraigény: E:1 Gy: 3 L: (Contact hours: Lectures, Seminars, Lab) | Számonkérés módja (Form of assessment): practice grade | Kreditértéke(Credit value): 4 |
| Oktatási cél (Objective): A tantárgy célja, hogy a hallgatók elméleti és gyakorlati ismereteket szerezzenek a mindennapi életben jelentősebb operációs rendszerek elvi felépítése és gyakorlati működése terén. A kurzust követően a hallgatóknak rendelkezniük kell mindazokkal az ismeretekkel és készségekkel, amelyek birtokában képesek különböző célok és preferenciák alapján a leginkább megfelelő operációs rendszer kiválasztására, telepítésére, használatára és felügyeletére. | | |
| Ismeretkörök (Course contents): <ol style="list-style-type: none"> 1. Az operációs rendszerek általános jellemzése (kialakulás, csoportosítás, feladatok). 2. Az operációs rendszerek működési sajátosságai 3. Felhasználói felületek és szolgáltatások. 4. Állományszervezés. 5. Felügyeleti eszközök. 6. Telepítési és konfigurálási kérdések. Segédprogramok. 7. Zárthelyi I.; 8. MS Windows operációs rendszer(ek) felhasználói ismeretei 9. 10. 11.A LINUX operációs rendszerek felhasználói ismeretei. 12. 13. 14.Zárthelyi II: 15.Egyéni beadandó prezentációk bemutatása | | |
| Ajánlott tankönyvek, jegyzetek (Recommended literature): <ul style="list-style-type: none"> • Andrew S. Tanenbaum: Modern Operating Systems (Prentice-Hall). • Knapp Gábor – Adamis Gusztáv: Operációs rendszerek (LSI). • Bartók Nagy János – Laufer Judit: UNIX felhasználói ismeretek (Openninfo). • Kis Balázs: Windows XP (haladókönyv) (Szak Kiadó). • Richard Petersen: Linux teljes referencia (Panem Kiadó). | | |
| Tanszékvezető aláírása (Signature of head of department): | | A tárgy oktatójának aláírása (Signature of lecturer): |