|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve:** Számítógépes konfigurációk (dr. Kis-Tóth Lajos) | **Kódja:**  **LSP\_TM101K2** | **Kreditszáma: 2** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): ea./szem./gyak./konz. és száma:**8** | | |
| A számonkérés módja (koll./gyj./egyéb[[2]](#footnote-2)): **kollokvium** | | |
| A tantárgy tantervi helye: **1 félév (Ped. szakvizsg. felkészítő 3. félév)** | | |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*: | | |
| **Tantárgyleírás**: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírása | | |
| **Tantárgy leírása:** A hallgatók szerezzenek ismereteket a korszerű számítógépes architektúrák szerkezeti és funkcionális rendszeréről és ismerjék a különböző modulok működési elvét. Szerezzenek jártasságot a hardver hatékony működtetéséhez szükséges beállítások elvégzésében. Ismerjék az IBM PC számítógépek operációs rendszereinek történetét, és erre alapozva legyen jártasságuk az éppen legkorszerűbb operációs rendszer működtetésében. Legyenek képesek az installációs mű-veletek elvégzésére.  **Hardver:** az IBM PC számítógépek felépítése, a számítógépházak fajtái és tulajdonságaik, az alaplap, a processzor, a memória, a monitorvezérlő kártyák, az IO egységek és csatolóik, a hangkártya, a SCSI csatoló, a modemek, a szkennerek, a nyomtatók, az adatbeviteli eszközök, monitorok, folyadék-kristályos kijelzők és hálózati kártyák  **Szoftver**: a BIOS, a merevlemez előkészítése, Windows 7 telepítése, a rendszer konfigurálását végző állományok, a Windows 7 beállítási lehetőségei, szoftveres segédeszközök. | | |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott* **irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása biblio­gráfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) | | |
| Kötelező olvasmányok:  MARKÓ Imre  PC-k konfigurálása és installálása – A hardver. – Budapest : LSI Oktatóközpont, 2002  MARKÓ Imre  PC-k konfigurálása és installálása – A szoftver. –Budapest : LSI Oktatóközpont, 2002 | | |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Kis-Tóth Lajos tanszékvezető, habilitált főiskolai tanár** | | |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Kis-Tóth Lajos tanszékvezető, habilitált főiskolai tanár, Komló Csaba főiskolai adjunktus, Antal Péter főiskolai docens** | | |

1. **Ftv. 147. §** *tanóra:* a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció) [↑](#footnote-ref-1)
2. pl. évközi beszámoló [↑](#footnote-ref-2)