

| | | | | |
|--|-------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar | | | | |
| Tantárgy neve és kódja: Perifériák AMXPF0VBNE | | | | Kreditérték: 3 |
| Nappali tagozat 2020/2021. tanév 2. félév | | | | |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: villamosmérnök | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Prof. Dr. Györök György | Oktatók: | Prof. Dr. Györök György | |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal) | | | | |
| Heti óraszámok: | Előadás: 2 | Tantermi gyak.: 0 | Laborgyakorlat: 0 | Konzultáció: |
| Számonkérés módja (s,v,f): | vizsga | | | |
| A tananyag | | | | |
| <i>Oktatási cél:</i> A hallgatók ismerjék meg a perifériák legjellemzőbb működési alapelveit, fizikai elektronikai, mechanikai megoldásait, minőségi paramétereinek értelmezését, felhasználási lehetőségeiket és korlátaikat. | | | | |
| <i>Tematika:</i> | | | | |
| Témakör: | | | | |
| 1. A perifériák rendszertechnikai felosztása. | | | | |
| 2. A beviteli eszközök billentyűk, egerek | | | | |
| 3. Tabletek, szkennerek | | | | |
| 4. Vonalkód-olvasók, kamerák, CCD | | | | |
| 5. Kimeneti perifériák, CRT monitorok, projektorok | | | | |
| 6. TFT,- és vezérlése | | | | |
| 7. A sor-, és mátrixnyomtató | | | | |
| 8. Tintasugaras nyomtatók | | | | |
| 9. Hő- és fotoxerografikus nyomtatók | | | | |
| 10. Jelrögzítés mozgó mágneses- és magnetooptikai rétegen | | | | |
| 11. A merevlemez háttértárak | | | | |
| 12. A CDROM, CD-DVD | | | | |
| 13. WORM és MO | | | | |
| 14. Félvezetős háttértárak, trendek | | | | |
| Félévközi követelmények | | | | |
| A vizsga: írásbeli minimum-kérdések „beugró”, majd szóbeli | | | | |
| Irodalom: | | | | |
| Kötelező: | | | | |
| Dr. Györök György: Számítógép perifériák I. ÓE AREK 8003 | | | | |
| dr. Györök György: Perifériák 1175 | | | | |
| Egyéb segédletek: intranet prezentációk, hand-out anyagok | | | | |
| A tárgy minőségbiztosítási módszerei: | | | | |