

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar				
<b>Tantárgy neve és kódja: Perifériák AMXPF0VBLE</b>				<b>Kreditérték: 3</b>
Levelező tagozat 2021/2022. 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: 12	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga			
<b>A tananyag</b>				
<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>				
<b>Témakör:</b>				
A perifériák rendszertechnikai felosztása. A beviteli eszközök billentyűk, egerek Tabletek, szkennerek				
Vonalkód-olvasók, kamerák, CCD Kimeneti perifériák, CRT monitorok, projektorok TFT,- és vezérlése				
A sor-, és mátrixnyomtató Tintasugaras nyomtatók Hő- és fotoxerografikus nyomtatók Jelrögzítés mozgó mágneses- és magnetooptikai rétegen				
A merevlemez háttértárak A CDROM, CD-DVD WORM és MO Félvezetős háttértárak, trendek				
<b>Félévközi követelmények</b>				
A vizsga: írásbeli minimum-kérdések „beugró”, majd szóbeli				
<b>Irodalom:</b>				
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:				