

Óbudai Egyetem Alba Regia Kar				
<b>Tantárgy neve és kódja: Perifériák AMXPF0VBLE</b>			<b>Kreditérték: 3</b>	
Levelező tagozat 2024/2025. tanév 2. félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: villamosmérnök alapszak				
Tantárgyfelelős oktató:	Prof. Dr. Györök György	Oktatók:	Györök András 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 Félvezető háttértárak, trendek				
<b>Félévközi követelmények</b>				
A vizsga: írásbeli majd szóbeli, az aláírás feltétele sikeres zh megírása az utolsó előadás alkalmával				
<b>Irodalom:</b>				
Kötelező: Dr. Györök György: Számítógép perifériák I. ÓE AREK 8003 dr. Györök György: Perifériák 1175				
Egyéb segédletek: intranet prezentációk				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei: OHV				