

Óbudai Egyetem Alba Regia Kar				
Tantárgy neve és kódja: Perifériák AMXPF5VBLF			Kreditérték: 7	
Levelező tagozat 2025/2026. tanév 1. félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: villamosmérnök alapszak				
Tantárgyfelelős oktató:	Prof. Dr. Györök György	Oktatók:	Prof. Dr. Györök György	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga			
A tananyag				
Oktatási cél: A hallgatók ismerjék meg a perifériák legjellemzőbb működési alapelveit, fizikai elektronikai, mechanikai megoldásait, minőségi paramétereinek értelmezését, felhasználási lehetőségeiket és korlátaikat.				
Tematika:				
Témakör:				
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				
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:				