

Óbudai Egyetem Alba Regia Kar				
Tantárgy neve és kódja: Perifériák AMXPF5VBNF		Kreditérték: 7		
Nappali tagozat 2025/2026. tanév 1. félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: villamosmérnök alapszak				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Györök András György	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 3	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):				
A tananyag				
Oktatási cél: A 3D nyomtatás készségszintű megismerése, nyomtatásfajták gyakorlati elsajátítása				
Laboratóriumi gyakorlatok:				
1. A 3D nyomtatás fajtáinak megismerése (FDM, SLA, SLS, DLP, Binder Jetting, Material Jetting)				
2. A 3D nyomtatás fajtáinak megismerése (FDM, SLA, SLS, DLP, Binder Jetting, Material Jetting)				
3. A 3D nyomtatás fajtáinak megismerése (FDM, SLA, SLS, DLP, Binder Jetting, Material Jetting)				
4. A 3D nyomtatás fajtáinak megismerése (FDM, SLA, SLS, DLP, Binder Jetting, Material Jetting)				
5. 3D nyomtató gyakorlati használata és alkalmazása				
6. 3D nyomtató gyakorlati használata és alkalmazása				
7. 3D nyomtató gyakorlati használata és alkalmazása				
8. 3D nyomtató gyakorlati használata és alkalmazása				
9. 3D nyomtató gyakorlati használata és alkalmazása				
10. Önálló projekt készítése				
11. Önálló projekt készítése				
12. Önálló projekt készítése				
13. Önálló projekt készítése				
14. Számonkérés a féléves projekt alapján, illetve teszt formájában				
Félévközi követelmények				
Számonkérés a féléves projekt alapján, illetve teszt formájában történik				
Irodalom:				
Kötelező: Dr. Györök György: Számítógép perifériák I. ÓE AREK 8003 dr. Györök György: Perifériák 1175				