

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Projektmunka I. Kreditérték: 4 Nappali tagozat 2025/2026. tanév 1. félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: villamosmérnök				
Tantárgyfelelős oktató:			Oktatók:	Beszédes Bertalan
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Elektronika II, Digitális technika II		
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 3	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy			
A tananyag				
Oktatási cél: A hallgatók ismerjék meg a terminológiához kapcsolódó hardver-, firmware-, szoftver architektúrákat, megoldásokat, rendszer kialakítási elveket, a részegységek közötti kommunikáció lehetőségeit. Ismerjék meg a most használatos legelterjedtebb hw/sw fejlesztői környezetet.				
Tematika:				
Témakör:				Alkalom Óra
Beadandó feladat kiadása				1 3
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése				2 3
Beadandó feladat ellenőrzése				3 3
Jegyzőkönyv leadása				4 3
Félévközi követelmények				
A vizsga írásbeli és szóbeli részből áll.				
Pótlás				
A vizsgaidőszak első két hetében kiírt alkalomkor történhet a pótlás.				
Irodalom:				
Kötelező:				
Lewin A.R.W. Edwards: Embedded System Design on a Sfoestring (Newnes)				
A.N. Sloss, D.Symes, C. Wright: ARM System Development Guide (Morgan Kaufmann)				

2025.06. Beszédes Bertalan