

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Önálló projekt I. AMIHP11VND Kreditérték: 4 Nappali tagozat 2016/2017. tanév 2. 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: 2	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> 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.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör:			Hét	Óra
Beadandó feladat kiadása			09.11	2
Konzultáció			09.18	2
Konzultáció			09.25	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			10.02	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			10.09	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			10.16	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			10.23	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			10.30	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			11.06	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			11.13	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			11.20	2
Beadandó feladat ellenőrzése			11.27	2
Jegyzőkönyv leadása			12.04	2
Pótlás			12.11	2
Félévközi követelmények				
A beadandó bemutatása és a dokumentáció elkészítése.				
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)				