

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Önálló projekt II. AMIHP11VND Kreditérték: 4 Nappali tagozat 2017/2018. 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			
<b>A tananyag</b>				
<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 környezetek egyikét.				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör:</b>			<b>Hét</b>	<b>Óra</b>
Beadandó feladat kiadása			1.	2
Konzultáció			2.	2
Konzultáció			3.	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			4.	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			5.	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			6.	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			7.	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			8.	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			9.	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			10.	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése			11.	2
Beadandó feladat ellenőrzése			12.	2
Jegyzőkönyv leadása			13.	2
Pótlás			14.	2
<b>Félévközi követelmények</b>				
A beadandó bemutatása és a dokumentáció elkészítése.				
<b>Pótlás</b>				
A vizsgaidőszak első két hetében kiírt alkalomkor történhet a pótlás.				
<b>Irodalom:</b>				
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)				