

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Projektmunka III. Kreditérték: 2 Nappali tagozat 2023/2024. tanév 1. félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: mérnökinformatikus				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Beszédes Bertalan	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	Elektronika II, Digitális technika II			
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	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 környezetet.				
<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)				

2023.06. Beszédes Bertalan