

Óbudai Egyetem Alba Regia Kar		Kreditérték: 4		
Tantárgy neve és kódja: Projektmunka II. AMPPM2VBNE Nappali tagozat 2024/2025. tanév 2. 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: 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			1	2
Konzultáció			2	2
Konzultáció			3	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése, konzultáció			4	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése, konzultáció			5	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése, konzultáció			6	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése, konzultáció			7	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése, konzultáció			8	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése, konzultáció			9	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése, konzultáció			10	2
Beadandó feladat teljesítésének nyomon követése, konzultáció			11	2
Beadandó feladat ellenőrzése			12	2
Jegyzőkönyv leadása			13	2
Pótlás			14	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)				

2025.01. Beszédes Bertalan