

Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Műszertechnikai és Automatizálási Intézet			
Tantárgy neve és kódja: Automatizált gyártórendszerek IV.			KMAGY41TLD		
levelező tagozat		6. félév			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Villamosmérnöki szak					
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Schuster György		Oktatók:	Sándor Tamás	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		KMAGY31TLD#			
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 16	Konzultáció:	
Számonkérés módja (s,v,é):	é				
A tananyag					
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatók sajátítsák el az automata gyártórendszerekkel kapcsolatos ismerveket, mind mechanikai, mind villamos és szoftver területen. További cél a hallgatók probléma felismerő és probléma megoldó képességének és kreativitásának fejlesztése az adott témakörben.					
Témakör:				Konzultáció:	
ARM alkalmazása alapok.				1.	
ARM alkalmazása alapok.				2.	
FPGA programozás alapok.				3.	
FPGA programozás alapok.				4.	
Félévközi követelmények					
A laborgyakorlatok mindegyikét legalább elégséges szinten el kell végezni.					
Irodalom:					
Kötelező: Sándor Tamás – Milotai Zsolt: Beágyazott rendszerek, ÓE-KVK 2126					
Ajánlott: -					