

Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Műszertechnikai és Automatizálási Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Önálló projekt II. KMAO122TLD		Kreditérték: 4		
<i>levelező tagozat</i>		<i>6. félév</i>		
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: villamosmérnök BSc. műszer-automatika szakirány				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Schuster György	Oktatók:	Dr. Kohut József, Molnár Zsolt	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	KMAO112TLD			
Félévi óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 16	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,é):	é			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> Teljeskörű fejlesztési-kivitelezési-tesztelési-dokumentálási tevékenység végzése, a csoportban végzett munka gyakorlása, beszámolás az elvégzett munka eredményeiről. A munkafázisok időarányai a konkrét projekteknél eltérhetnek az alábbi arányoktól.				
Témakör:				Konzultáció:
A projekt-feladatok ismertetése és kiválasztása, csoportok alakulása A projektek tervezésével, szervezésével kapcsolatos ismeretek (előadás és konzultáció). A projektek vezetésével, időközi jelentés készítésével és lezárásával kapcsolatos ismeretek (előadás és konzultáció). Információgyűjtés				1.
Rendszertervezés, megvalósíthatósági tanulmány készítése Részletes tervezés (áramkörü, programozási, mechanikai), kísérleti munka				2.
Kiviteli terv készítése Kivitelezés (esetleg külső erőforrások bevonásával)				3.
A készülék ellenőrző méréseinek elvégzése A dokumentáció véglegesítése Projekt lezáró beszámolás prezentáció formájában, a projekt eredményeinek értékelése				4.
Félévközi követelmények				
A gyakorlatokon való részvétel kötelező. Félévközi tanulmányi ellenőrzés nincs. Az aláírás feltétele: a jelenlét-ellenőrzések alkalmával legfeljebb 1 db igazolatlan hiányzás. A félévközi jegy a félév végi prezentáció értékelésekor képződik.				
Irodalom:				
Kötelező:				
Ajánlott: Papp Ottó: Projektek tervezése, szervezése, irányítása (BME, 1997.)				