

Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Műszertechnikai és Automatizálási Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Önálló projekt II. (Műszertechnika projekt II.) KMAO122TND				
Kreditérték: 4 <i>nappali 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)	KMAO112TND			
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 2	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:			Óraszám:	
Részletes tervezés (áramköri, programozási, mechanikai), kísérleti munka			1.	2
Részletes tervezés (áramköri, programozási, mechanikai), kísérleti munka			2.	2
Kiviteli terv készítése			3.	2
Kiviteli terv készítése			4.	2
Kivitelezés (esetleg külső erőforrások bevonásával)			5.	2
Kivitelezés (esetleg külső erőforrások bevonásával)			6.	2
A készülék ellenőrző méréseinek elvégzése			7.	2
A készülék ellenőrző méréseinek elvégzése			8.	2
A készülék ellenőrző méréseinek elvégzése			9.	2
A dokumentáció véglegesítése			10.	2
A dokumentáció véglegesítése			11.	2
Projekt lezáró beszámoló és prezentáció készítése			12.	2
Projekt lezáró beszámolás prezentáció formájában, a projekt eredményeinek értékelése			13.	2
Projekt lezáró beszámolás prezentáció formájában, a projekt eredményeinek értékelése			14.	2
Félévközi követelmények				
A gyakorlatokon való részvétel kötelező. A 8. héten a projekt aktuális állásáról előadást kell tartani. Az aláírás feltétele: a jelenlét-ellenőrzések alkalmával legfeljebb 1 db igazolatlan hiányzás. A félévközi jegy a félév végi (14. hét) prezentáció értékelésekor képződik, figyelembe véve a projekt készültségi fokát.				
Irodalom:				
Kötelező: Ajánlott: Papp Ottó: Projektek tervezése, szervezése, irányítása (BME, 1997.)				