

Részletes tantárgyprogram és követelményrendszer

Óbudai Egyetem		Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Műszertechnikai és Automatizálási Intézet	
Tantárgy neve és kódja: Méréstechnika KMXMTBTB*E (KMAMT11M*D)			Kreditérték: 4		
Távoktatás			<i>félév (szemeszter) 2020/2021/2</i>		
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <i>műszaki menedzser, távoktatás</i>					
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Bretz Károly PhD		Oktatók:	MAI oktatói	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		K**VT12*NE# (K**VT12*ND#)			
Heti óraszámok:	Előadás: -	Tantermi gyak.: -	Laborgyakorlat: -	Konzultáció:	
Számonkérés módja (s,v,f):	félévközi jegy				
Témakör:				Konzultáció	Óra
Az előadásokon már részben lement anyagok:					
- Alapfogalmak				1	
- Hibaszámítás					
- Egyenfeszültségmérés				2	
- Oscilloszkóp 1 (analóg)				3	
Félévközi követelmények					
Az anyagok egyéni feldolgozása. A rész anyagokból az elektronikus tesztek kitöltése. Az egyetem látogatási tilalom után a mérések elvégzése.					
A pótlás módja					
A sikertelen elektronikus zárthelyik megismétlése.					
A félévközi jegy kialakításának módszere:					
Az előadás részjegy és a labor részjegy átlaga. (Mind a két részjegynek önállóan el kell érnie az elégségest.)					
A vizsga módja: ---					
Irodalom:					
Kötelező:					
A teljes méréstechnika előadás anyag videó formájában elérhető. (A videó felvételen látható a prezentáció és hallható hozzá a magyarázat is.) A videó anyag elérhetősége az alábbi linken van leírva. http://wiki.mai.kvk.uni-obuda.hu/mt_video-htm/					
Javasolt az egyes témakörökhöz tartozó laboratóriumi útmutatók áttanulmányozása is. http://wiki.mai.kvk.uni-obuda.hu/mt1_idobeosztas/					
Ajánlott:					