

## Részletes tantárgyprogram és követelményrendszer

<b>Óbudai Egyetem</b>		Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Műszertechnikai és Automatizálási Intézet	
Tantárgy neve és kódja: Méréstechnika <b>KMXMTBTBTE (KMAMT11MTD)</b>			<b>Kreditérték: 4</b>		
Távoktatás			<i>félév (szemeszter) 2020/2021/2</i>		
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <i>műszaki menedzser, távoktatás</i>					
Tantárgyfelelős oktató:	<b>Dr. Bretz Károly PhD</b>		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				
<b>Témakör:</b>				<b>Konzultáció</b>	<b>Óra</b>
<b>Az előadásokon már részben lement anyagok:</b>					
- <b>Alapfogalmak</b>				<b>1</b>	
- <b>Hibaszámítás</b>					
- <b>Egyenfeszültségmérés</b>				<b>2</b>	
- <b>Oscilloszkóp 1 (analóg)</b>				<b>3</b>	
<b>Félévközi követelmények</b>					
Az anyagok egyéni feldolgozása. A rész anyagokból az elektronikus tesztek kitöltése. Az egyetem látogatási tilalom után a mérések elvégzése.					
<b>A pótlás módja</b>					
A sikertelen elektronikus zárthelyik megismétlése.					
<b>A félévközi jegy kialakításának módszere:</b>					
Az előadás részjegy és a labor részjegy átlaga. (Mind a két részjegynek önállóan el kell érnie az elégségest.)					
<b>A vizsga módja: ---</b>					
<b>Irodalom:</b>					
<b>Kötelező:</b>					
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. <a href="http://wiki.mai.kvk.uni-obuda.hu/mt_video-htm/">http://wiki.mai.kvk.uni-obuda.hu/mt_video-htm/</a>					
Javasolt az egyes témakörökhöz tartozó laboratóriumi útmutatók áttanulmányozása is. <a href="http://wiki.mai.kvk.uni-obuda.hu/mt1_idobeosztas/">http://wiki.mai.kvk.uni-obuda.hu/mt1_idobeosztas/</a>					
<b>Ajánlott:</b>					