

Részletes tantárgyprogram

Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar		Mikroelektronikai és Technológia Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Műszaki dokumentáció KEEMD1TBLE		Kreditérték: 2		
Levelező tagozat, 2019/2020 tanév 1. félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <i>Villamosmérnöki</i>				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Lendvay Marianna	Oktatók:	Dr. Lendvay Marianna, Meszlényi György	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	-			
Heti óraszámok:	Előadás: -	Tantermi gyak.: -	Laborgyakorlat: -	Konzultáció: 8
Számonkérés módja (s,v,f):	Évközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> Műszaki dokumentációk értelmezése, dokumentációk készítésének módszerei, projekt feladatok dokumentálásának menete. Rajzolással és adatkezeléssel kapcsolatos számítógépprogramok megismerése. Tervdokumentációk formai és tartalmi követelményei.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör:			Konz.	Óra
Bevezetés: tananyag és követelmények. A műszaki dokumentáció fogalma, példák a műszaki dokumentációkra. A műszaki szöveg szerkezeti felépítése. A tudományos kutató-fejlesztő munka dokumentálása. Projektmunka és dokumentációja.			1. 09.19.	2
Ábrázolás-technikai alapismeretek: műszaki rajzok készítése, rajzok formai követelményei, ábrázolási módok, szabványosítás. Tárgyak valóság-hű ábrázolása, a méretmegadás szempontjai. Villamos rendszerek dokumentációja.			2. 10.03.	2
Számítógépes modellezés bemutatása.			3. 11.14.	2
Féléves beszámoló.			4. 11.28.	2
Félévközi követelmények:				
A tantárgy követelményei:				
<ol style="list-style-type: none"> 1. A konzultációkon való részvétel kötelező, a hiányzásokra a TVSZ előírásai vonatkoznak. 2. Az évközi jegy teljesítésének feltétele: félévvégi zárthelyi dolgozat eredményes megírása. Elégséges szint: a megszerezhető pontszámok 40 %-a. 3. Az elégtelen évközi jegyek a vizsgaidőszak első 10 munkanapján belül egy alkalommal javíthatók. 				
Irodalom:				
1.Szabó Katalin: Kommunikáció felsőfokon https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/2011_0001_654_szabo/adatok.html				
2.Lovas László szerk.: Műszaki ábrázolás I. BME 2011. Typotex https://www.tankonyvtar.hu/tartalom/Lovas_Musz_abrazolas_I				
3.Dr. Garaj Erika: Projektmenedzsment, 2012. https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/20100017_35_projektmenedzsment/ch01.html				

2019. szeptember 12.

Dr. Lendvay Marianna
tantárgyfelelős