

TANTÁRGYI PROGRAM

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépszerkezettani és Biztonságtechnikai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Tudományos kutatás alapjai BGBTA13NLM Kreditérték: 2 <i>Levelező tagozat 2015/2016. tanév őszi félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Biztonságtechnikai mérnöki MSc szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Berek Lajos egyetemi tanár	Oktatók:	Dr. Berek Lajos egyetemi tanár	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	nincs			
Óraszám:	Előadás: 4	Tantermi gyak.: 4	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	f			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A tudományos kutatással kapcsolatos alapelvek, törvények, a kutatással kapcsolatos főbb alapfogalmak, összefüggések megismerése. Az irodalmazás, a hivatkozásokat meghatározó szabványok. Azok alkalmazásának gyakorlata. A szerzői jogi törvény főbb előírásai a publikálásokkal kapcsolatban.				
<i>Tematika:</i> A tudomány fogalma, rendszere, ismérvei. A tudományos kutatás fogalma, folyamata, főbb alapelvei. A hivatkozások szabályai és gyakorlata. A szerzői jog				
Ütemezés:				
	A diplomamunka szinopszisának elkészítése és beadása.			
Félévközi követelmények				
Oktatási hét				
4.	A szinopszis beadása			
A félév során a szinopszis elkészítése kerül értékelésre.				
<i>A pótlás módja:</i> A feladat és az elégtelen félévközi jegy pótlása a TVSZ előírásai szerint lehetséges.				
<i>Részvétel:</i> A részvétel az előadásokon ajánlott.				
Irodalom:				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Berek Lajos: Kutatásmódszertani ismeretek hadtudományi dolgozatok készítéséhez. Bp. BJKMF, 1996. 2. Baintner Károly: Hogyan írjunk tudományos közleményeket. Bp. Tudományos Takarmánygazdálkodási Kutatási Fejlesztési Társaság, 1982. 3. Deli István - Zsolnai József: Kutatásmetodikai ismeretek hallgatóknak pedagógiai és pszichológiai tárgyú dolgozatok írásához. Bp. MŰM Pedagógusképző Osztály, 1974. 4. Magyar Szabványügyi Hivatal: MSZ 3497-57 Bibliográfiai hivatkozás, Bp. Kecső István: Kutatási folyamat az ismeretlentől a hasznosításig. Bp. Akadémiai Kiadó, 1980. 5. Paczolay Gyula: A tudományos kutatás néhány elméleti és módszertani kérdése. = A tudomány néhány elméleti kérdése. Szerk.: Bóna Ervin - Farkas János, Bp. Akadémiai Kiadó, 1970. 6. Beck Mihály: A tudományos kutatás és közlés etikai kérdései = Magyar Tudomány 1992. 3. sz. 257-266.l. 7. Magyar Szabványügyi Hivatal: MSZ ISO 690:1991 szabvány 				
<i>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</i> a félévet követő intézeti oktatói értekezlet és a hallgatók bevonásával tartott minőségbiztosítási értekezlet visszajelzéseinek visszacsatolása.				

Budapest, 2015.06.01.

.....
tantárgyfelelős