

**TANTÁRGYI PROGRAM**

<b>Óbudai Egyetem</b> <b>Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar</b>		<b>Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet</b>		
<b>Tantárgy neve és kódja: Tudományos kutatás alapjai BGBTA13NLM</b> <b>Kreditérték: 2</b>				
<i>Levelező tagozat 2016/2017. tanév őszi félévtől visszavonásig érvényes</i>				
<b>Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Biztonságtechnikai mérnöki MSc szak</b>				
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):	<b>f</b>			
<b>A tananyag</b>				
<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.			
<b>Félévközi követelmények</b>				
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.				
<b>Irodalom:</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berek Lajos: Kutatásmódszertani ismeretek hadtudományi dolgozatok készítéséhez. Bp. BJKMF, 1996.</li> <li>2. Baintner Károly: Hogyan írjunk tudományos közleményeket. Bp. Tudományos Takarmánygazdálkodási Kutatási Fejlesztési Társaság, 1982.</li> <li>3. Deli István - Zsolnai József: Kutatásmetodikai ismeretek hallgatóknak pedagógiai és pszichológiai tárgyú dolgozatok írásához. Bp. MŰM Pedagógusképző Osztály, 1974.</li> <li>4. Magyar Szabványügyi Hivatal: MSZ 3497-57 Bibliográfiai hivatkozás, Bp. Kecső István: Kutatási folyamat az ismeretlentől a hasznosításig. Bp. Akadémiai Kiadó, 1980.</li> <li>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.</li> <li>6. Beck Mihály: A tudományos kutatás és közlés etikai kérdései = Magyar Tudomány 1992. 3. sz. 257-266.l.</li> <li>7. Magyar Szabványügyi Hivatal: MSZ ISO 690:1991 szabvány</li> </ol>				
<i>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</i> a félévet követő intézeti oktatói értekezlet és a hallgatók bevonásával tartott minőségbiztosítási értekezlet visszajelzéseinek visszacsatolása.				

Budapest, 2016.06.01.

.....  
tantárgyfelelős