

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Közlekedés, járművek BGBKO16NNC		Kreditérték: 4		
<i>Nappali tagozat, 2016/2017. tanév tavaszi félévtől visszavonásig érvényes</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Had- és Biztonságtechnikai mérnök BSc szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Simon Ákos	Oktatók:	Dr. Simon Ákos	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	-			
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 1	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f)	Évközi jegy			
A tananyag				
Oktatási cél: Alapfokú közlekedésbiztonsági ismeretek elsajátítása, speciális közlekedésbiztonsággal foglalkozó választható tantárgyak megalapozása.				
Tematika: A közúti közlekedésbiztonság komplex rendszere. A közúti közlekedésbiztonság emberi és műszaki tényezői. Közlekedésbiztonság a személy- és áruszállításban. Veszélyes áruszállítás. Közúti balesetek, baleseti helyszínelés műszaki mentés. A vasúti, vízi és légi közlekedés biztonsága. A tömegkommunikáció és az oktatás szerepe a közlekedésbiztonságban.				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	A közlekedés és a közlekedésbiztonság alapjai, jogszabályok			
2.	A közlekedésbiztonság helyzete Magyarországon			
3.	A közúti közlekedésbiztonság emberi tényezői			
4.	Közúti közlekedésbiztonság műszaki tényezői			
5.	Az út hatása a közlekedésbiztonságra			
6.	A személyszállítás (tömegközlekedés) biztonsága			
7.	Az áruszállítás (fuvarozás) biztonsága			
8.	Veszélyes áruszállítás			
9.	Közúti balesetek, baleseti helyszínelés			
10.	Műszaki mentés			
11.	A vasúti közlekedés biztonsága			
12.	A légi közlekedés biztonsága			
13.	Hallgatói prezentációk			
14.	Pótlás, javítás			
Félévközi követelmények				
Házi dolgozat elkészítése, amelynek elfogadása az aláírás feltétele.				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)			
2.	A félévi feladat (házi dolgozat) kiadása és megbeszélése			
4.	Zárthelyi 1-3. tk. anyagából			
8.	Zárthelyi 4-6. tk. anyagából			
11.	Zárthelyi 7-11. tk. anyagából			
13.	A félévi feladat beadása és értékelése			
A pótlás módja: A hiányokat legkésőbb az utolsó oktatási héten, az előre kijelölt időpontig kell pótolni.				
Kötelező irodalom:				
1. Simon Ákos: Közlekedés, járművek biztonsága. Főiskolai jegyzet, BMF_BGBK 2008				
2. Internet: közlekedéslap.hu				
Ajánlott:				
1. Közúti közlekedésbiztonság. Egyetemi jegyzet, NOVADAT 2007				
2. Internet: minden előadáson pontosítva				
Egyéb segédletek:				
A tanulási és oktatási stratégiák: (a tanulást segítő számítógépes programok, videók, CD-k, stb)				