

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépszerkeztani és Biztonságtechnikai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Közlekedés, járművek BGBKO16NNC		Kreditérték: 4		
Nappali tagozat, 2013/2014. tanév tavaszi félév				
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. A gépjárművek biztonsága. Vagyonvédelem a szállításban, értékszállító gépjárművek. 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.	Közlekedésbiztonság a személyszállításban			
6.	Közlekedésbiztonság a közúti áruszállításban			
7.	Veszélyes áruszállítás			
8.	A gépjárművek biztonsága, aktív és passzív biztonság			
9.	Közlekedési konfliktusok, baleset megelőzés Közúti baleseti helyszín és mentés			
10.	Rektori szünet			
11.	Vagyonvédelem a szállításban, pénz- és értékszállító járművek			
12.	A vasúti közlekedés biztonsága			
13.	A légi és vízi közlekedés biztonsága			
14.	A tömegkommunikáció és az oktatás szerepe a közlekedésbiztonságban			
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			
12.	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. Kónya Béla: A közlekedés biztonsága. Főiskolai jegyzet, BJKMFK 2000				
Ajánlott:				
1. Közúti közlekedésbiztonság. Egyetemi jegyzet, NOVADAT 1997				
2. Frank György: Pénz- és értékszállító gépjárművek. NOVADAT 2002				
Egyéb segédletek:				
A tanulási és oktatási stratégiák: (a tanulást segítő számítógépes programok, videók, CD-k, stb)				