

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész-és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépszerkeztani és Biztonságtechnikai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Közlekedés, járművek BGBK016NLC		Kreditérték: 4		
Levelező tagozat, 2013/2014. tanév tavaszi félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Had- és Biztonságtechnikai mérnök				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Simon Ákos		Oktatók:	Dr. Simon Ákos
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	-			
Összóraszám:	Előadás: 16	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	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.				
Ütemezés:				
konzultáció	Témakör			
1.	A közlekedés és a közlekedésbiztonság alapjai, jogszabályok A közlekedésbiztonság helyzete Magyarországon A közúti közlekedésbiztonság emberi tényezői			
2.	A közlekedésbiztonság műszaki tényezői. Közlekedésbiztonság a személy- és áruszállításban A gépjárművek biztonsága, aktív és passzív biztonság Közlekedési konfliktusok, baleset megelőzés és mentés			
3.	Közlekedési konfliktusok, baleset-megelőzés, mentés Vagyonvédelem a szállításban, értékszállító járművek Veszélyes áruk szállítása			
4.	A vasúti közlekedés biztonsága A légi közlekedés biztonsága A vízi közlekedés biztonsága			
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció, stb)				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárhelyik (részbeszámoló, stb.)			
1.	A félévi feladat kiadása és megbeszélése			
2.	A félévközi feladat beadása, zárhelyi az első tárgykör anyagából			
3.	Zárhelyi a második tárgykör anyagából			
4.	Zárhelyi a harmadik téma anyagából, félévi feladat leadása			
A pótlás módja: A hiányokat legkésőbb az utolsó oktatási héten kell pótolni.				
Irodalom:				
Kötelező:				
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)				

Budapest, 2014. 01. 08.

.....
tantárgyfelelős oktató