

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet			
Tantárgy címe és kódja: Közlekedésbiztonság, BMVKB15BNE Nappali munkarend 2023/24 tanév 1. félév		Kreditérték: 3			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök					
Tantárgyfelelős oktató: Dr. Lukács Judit			Oktatók: Dr. Lukács Judit		
Előtanulmányi feltételek (kóddal):					
Heti óraszámok					
Előadás: 2		Tantermi gyak.: 0		Laborgyakorlat: 0	
Konzultáció:					
Félévzárás módja: Évközi jegy (Írásbeli és szóbeli)					
Online konzultáció (amennyiben szükséges): ... (BBB link)					
Oktatási cél: A tantárgy célja a hallgató bevezetése a közúti közlekedés biztonsági vonatkozásaiba, kérdéseibe. Áttekintést nyújt a közlekedési környezet legfontosabb tényezőiről, valamint a biztonsági színvonal vizsgálatakor megfigyelendő, valamint a növelésekor kiemelendő hatásokról..					
Ütemezés					
Oktatási hét		Témakörök			
1.		Bevezetés: közlekedésbiztonság főbb kérdései			
2.		Jogi háttér			
3.		Közlekedési környezet			
4.		Közlekedéstervezés, közlekedésszervezés			
5.		Forgalomtechnika alapparaméterei			
6.		Járműazonosítás			
7.		Aktív, passzív biztonság			
8.		Közúti balesetek főbb típusai			
9.		Vizsgálati és rekonstrukciós lehetőségek			
10.		Zárthelyi			
11.		Vezetéstámogató rendszerek			
12.		Vezetőt monitorozó rendszerek			
13.		Házi feladatok prezentálása			
14.		Gyakorlati példák			
Félévközi követelmények					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
száma	időpontok	száma	határidők	száma	időpontok
1db	10. hét	1db	13. hét	db	
Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai					
<i>A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza.</i>					
<i>A szorgalmi időszakban történő pótlásokat a TVSZ 47.§ (7)-(9) pontja szabályozza.</i>					
<i>Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend Harmadik könyv Első rész II. fejezet 3:8.§ rendelkezik.</i>					
A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/zh	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ mérés
50pont	20pont	50pont	20pont	...pont	...pont

A szemeszterben megszerezhető összes pontszám: 100pont				
Ponthatárok	elégséges 51 ponttól	közepes 70 ponttól	jó 80 ponttól	jeles 90 ponttól
Egyéb értékelési szempontok: Sikertelen félévközi eredmény esetén a pótlásra a vizsgaidőszak első 10 munkanapjában, díjköteles Aláíráspótló vizsga keretein belül van lehetőség. Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.				
Letiltva bejegyzést kap: A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ III.23.§ (1)-(4) pontja szabályozza. Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, akinek hiányzásai meghaladják a TVSZ-ben meghatározott óraszámot.				
Kötelező irodalom: előadások anyaga				
Ajánlott irodalom: Kálmán – Koren – Tóth-Szabó: Közúti forgalomtechnika I. (2006) Balog – Vágány: Forgalomtechnikai eszközök fejlesztési irányai (2019) Lévai: Közlekedésbiztonság (2019)				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszere, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.