

Óbudai Egyetem		Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Mechatronikai és Autótechnikai Intézet	
Tantárgy címe és kódja: Gépjárművek erőátviteli berendezései BGRGE17NLC					Kreditérték: 4	
Levelező tagozat, 2016/17II						
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnök						
Tantárgyfelelős:		Dr. Szakács Tamás		Oktatók:		Dr. Szakács Tamás
Előtanulmányi feltételek (kóddal)			BGBME22NLB és BGBGE33NLB			
Heti óraszámok:	Előadás: 16	Tantermi gyak: 0		Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:	
Félévzárás módja:	vizsga					
A tananyag						
Oktatási cél: A gépjárművek erőátviteli berendezései fejlődésének, jelenlegi és várható alakulásának ismertetése.						
Ütemezés:						
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör					
1.	Gépjárművek erőátviteli rendszerének feladatai, fő részei, elrendezési változatai. A tengelykapcsolók.					
2.	Sebességváltó művek, Automata sebességváltók.					
3.	Kardántengelyek, homokinetikus csuklók.					
4.	Differenciálművek, Osztóművek, végajtások. Gépjárműhajtások fejlődési irányzatai, alternatív járműhajtások.					
	Az értékelés módja Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai: A félév során a kötelező feladatokkal (1 db zh) 50 pont gyűjthető. A félév akkor tekinthető teljesítettnek, ha a zh legalább 26 pontra értékelhető. A félév során lehetőség van további max. 30 pont szerzésére, amennyiben valamely hallgató előadást tart tanterv témájába vágó szakmai tapasztalatából, és/vagy oktatási segédanyagot készít. A vizsgán 50 pont szerezhető. A vizsga akkor teljesített, ha az eredmény meghaladja a 25 pontot. Az érdemjegy a félévi- és a vizsgapontok összegeként alakul ki: 0-50 pontig. Elégtelen 51-62: elégséges 63-75: közepes 76-87: jó 88-100 jeles					
	A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ III.23.§ (1)-(4) pontja szabályozza.					

<p>A szorgalmi időszakban, a fenti ütemezésben feltüntetett időpontokban és formában, az aláírás követelményeit pótolhatja az a hallgató, aki a zárthelyi dolgozatát megírta.</p> <p>Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki sem a zárthelyi dolgozatot, sem annak pótlását nem írta meg, ill. a tantermi gyakorlat számonkérését nem teljesítette.</p> <p>Aláírás megtagadva bejegyzést kap az a hallgató, aki a ZH-kat nem teljesíti legalább 50%-ra és/vagy tantermi gyakorlat számonkérését nem teljesítette.</p> <p>A Tanulmányi Ügyrend III.6.(4) pontja értelmében megajánlott jegyet kaphat az a hallgató, aki: a ZH-n legalább 75%-ot szerez meg.</p> <p>Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend III.6.1.(3)/III.6.2.(3) pontja rendelkezik.</p> <p>Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.</p>	
Félévközi követelmények:	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)
	Oktatási hét (konzultáció)
	<i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i>
	A félévzárás módja: írásbeli vizsga
	Kötelező irodalom: Zinner György: Gépjárművek erőátviteli berendezései
	Ajánlott irodalom: http://siva.banki.hu/~szakacs/
	A tárgy minőségbiztosítási módszerei: Tantárgykövető

.....
a tantárgy előadója