

Óbudai Egyetem		Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet	
Tantárgy címe és kódja: Gépjárművek felépítése I BGRGF14NLC					Kreditérték: 4
Levelező tagozat, 3 évf., 1 félév 2015/16 II. félév					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnöki szak					
Tantárgyfelelős oktató:		Dr. Szakács Tamás		Oktatók: Dr. Szakács Tamás	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)		BGBME22NLB és BGBGE33NLB			
Heti óraszámok:		Előadás: 4*2	Tantermi gyak.: 4*1	Laborgyakorlat: 4*1	Konzultáció:
Félévzárás módja: (követelmény)		vizsga			
A tananyag					
Oktatási cél: A hőtan alapjainak ismertetése.					
Ütemezés:					
Oktatási hét (konzultáció)		Témakör			
1. Konferencia		Gépjárművek fogalma, szerkezeti felépítése, gépjárművekre ható erők, statikus és dinamikus kerékterhelések vizsgálata egyenes menetben gyorsításkor és fékezéskor, illetve sík és döntött pályás kanyarban.			
2. Konferencia		A kocsiszekrények, kerékabroncsok, kerécsapágyazások, felfüggesztések, működése, konstrukciós változatai.			
3. Konferencia		Gépjárművek lengési viszonyainak vizsgálata. Mechanikus-, hidraulikus- illetve magneto-reológiai elven működő lengéscsillapítók			
4. Konferencia		A kormányzás mechanikája. Gépjárművek stabilitási viszonyainak, kormányzási tulajdonságainak vizsgálata			
		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 25 pontra értékelhető. A félév során lehetőség van további max. 30 pont szerzésére, amennyiben valamely hallgató előadást tart tanterv témájába vágó szakmai tapasztalatából, vagy hallgatói segédanyagot készít. A vizsgán 50 pont szerezhető. A vizsga akkor teljesített, ha az eredmény eléri a 25 pontot. Az érdemjegy a félévi- és a vizsgapontok összegeként alakul ki: 0-50 pontig. Elégtelen 51-61: elégséges 62-74: közepes 75-87: 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:	
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)
<i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i>	
A félévzárás módja: írásbeli vizsga	
Kötelező irodalom: Szaller László - Zinner György: gépjárművek felépítése I.	
Ajánlott irodalom:	
Egyéb segédletek: http://siva.banki.hu/~szakacs/segedanyagok	
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:	

.....
tantárgyfelelős