

<b>Óbudai Egyetem</b>		Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Mechatronikai és Autótechnikai Intézet	
<b>Tantárgy címe és kódja:</b> Gépjárművek felépítése I BGRGF14NLD					<b>Kreditérték: 4</b>	
Levelező tagozat, 3 évf., 1 félév 2016/17 II.félév						
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <b>Gépészmérnöki szak</b>						
Tantárgyfelelős:		<b>Dr. Szakács Tamás</b>		Oktató:	<b>Dr. Szakács Tamás</b>	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)			BGBME22NLD és BGBGE33NLD			
Heti óraszámok:	Előadás: 4*2	Tantermi gyak.: 4*1	Laborgyakorlat: 4*1	Konzultáció:		
Félévzárás módja: (követelmény)	<b>Évközi jegy</b>					
<b>A tananyag</b>						
<b>Oktatási cél:</b> 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					
	<p>Az értékelés módja Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai:</p> <p>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.</p> <p>A vizsgán 50 pont szerezhető. A vizsga akkor teljesített, ha az eredmény eléri a 25 pontot.</p> <p>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</p>					
	A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ III.23.§ (1)-(4) pontja szabályozza.					

	<p>A <b>szorgalmi időszakban</b>, a fenti ütemezésben feltüntetett időpontokban és formában, az aláírás követelményeit <b>pótolhatja</b> az a hallgató, aki a zárthelyi dolgozatát megírta.</p> <p><b>Letiltva</b> 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><b>Aláírás megtagadva</b> 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 <b>megajánlott jegyet</b> 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>
<b>Félévközi követelmények:</b>	
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)
<i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i>	
<b>A félévzárás módja: írásbeli vizsga</b>	
<b>Kötelező irodalom: Szaller László - Zinner György: gépjárművek felépítése I.</b>	
<b>Ajánlott irodalom: <a href="http://siva.banki.hu/~szakacs/segedanyagok">http://siva.banki.hu/~szakacs/segedanyagok</a></b>	
<b>Egyéb segédletek:</b>	
<b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b>	

.....  
a tantárgy előadója