

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar				Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet			
Tantárgy címe és kódja:		Gépjárművek erőátviteli berendezései BMXGE16BNF_			Kreditérték: 4		
Nappali munkarend		25/26 tanév II félév					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnökSzöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.							
Tantárgyfelelős oktató: Dr. Szakács Tamás				Oktatók: Dr. Szakács Tamás			
Előtanulmányi feltételek (kóddal):							
Heti óraszámok							
Előadás: 2		Tantermi gyak.: 0		Laborgyakorlat: 1		Konzultáció:	
Félévzárás módja: Vizsga (Szóbeli)							
Online konzultáció (amennyiben szükséges): https://bbb3.banki.hu/rooms/o1h-s26-bwi-5yq (BBB link)							
Oktatási cél:							
Ütemezés							
Oktatási hét		Témakörök					
1.		Gépjárműhajtások elmélete. Munka, teljesítmény, energia, hatásfok és annak összetevői a járműhajtásban. Gépjárművek hajtásrendszereinek feladatai, fő részei, elrendezési változatai					
2.		A tengelykapcsolók feladata, csoportosítási szempontjaik					
3.		Mechanikus tengelykapcsolók					
4.		Hidraulikus tengelykapcsolók					
5.		Nyomatékváltók feladata, csoportosítása					
6.		Nyomatékváltó művek I					
7.		Nyomatékváltó művek II					
8.		Nyomatékváltó művek III					
9.		Automata nyomatékváltók I					
10.		Automata nyomatékváltók II					
11.		Kardántengelyek, homokinetikus csuklók					
12.		Differenciálművek					
13.		Osztóművek, véghajtások					
14.		Gépjárműhajtások fejlődési irányzatai, alternatív járműhajtások					
Félévközi követelmények							
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat			Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.		
száma	időpontok	száma	határidők	száma	időpontok		
2db	5,13 hét	db		db			
Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai							
A foglalkozásokon való részvételt a HKR 5. fejezet 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza.							
A szorgalmi időszakban történő és az azon túli pótlásokat a HKR 5. fejezet 47.§ (7) és (9) pontja , valamint a Tanulmányi Ügyrend 2. fejezet 4.11.§ szabályozza.							
A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:							
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat			Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.		
elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/zh	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/al kalom		

100pont	51pont	...pont	...pont	...pont	...pont
---------	--------	---------	---------	---------	---------

A szemeszterben megszerezhető összes pontszám: ...pont				
Ponthatárok	elégséges 51-62 %-tól	közepes 63-75 %-tól	jó 76-87 %-tól	jeles 88- %-tól
Egyéb értékelési szempontok:				
Letiltva bejegyzést kap: A félév során a hallgatók egy zárthelyi dolgozatot írnak, amelyre osztályzatot kapnak. A tárgyból aláírást az a hallgató kap, aki legalább elégséges érdemjegyű zárthelyi dolgozatot ír. Az „Elégtelen” értékelésű zárthelyi dolgozat javítására két lehetőséget biztosítunk konzultáció keretében. Ha a ZH-t elégtelenre írja a hallgató, és nem javítja azt, a hallgatót a kurzusról le kell tiltani				
Kötelező irodalom: Moodle anyag				
Ajánlott irodalom: http://siva.banki.hu/~szakacs				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				

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

Kelt, Budapest 2026.01.30

Dr. Szakács Tamás

.....
tárgyfelelős