

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar				Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet			
Tantárgy címe és kódja: BMXGE16BLF Gépjárművek erőátviteli berendezései				Kreditérték: 4			
Nappali munkarend				tanév félév			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: mechatronikai mérnökmechatronikai mérnök							
Tantárgyfelelős oktató: Dr. Szakács Tamás				Oktatók: Dr. Szakács Tamás			
Előtanulmányi feltételek (kóddal): -							
Heti óraszámok							
Előadás: 10		Tantermi gyak.: 0		Laborgyakorlat: 5		Konzultáció: 0	
Félévzárás módja: Vizsga (Szóbeli)							
Online konzultáció (amennyiben szükséges): https://bbb3.banki.hu/rooms/o1h-s26-bwi-5yq (BBB link)							
Oktatási cél:							
Ütemezés							
Konzultáció		Témakörök					
1.		Gépjárművek erőátviteli rendszerének feladatai, fő részei, elrendezési változatai. A tengelykapcsolók feladata, csoportosítási szempontjaik Mechanikus tengelykapcsolók					
2.		Hidraulikus tengelykapcsolók Nyomatékváltók feladata, csoportosítása Nyomatékváltó művek					
3.		Automata nyomatékváltók Kardántengelyek, homokinetikus csuklók					
4.		Differenciálművek Osztóművek, véghajtások Gépjárműhajtások fejlődési irányzatai, alternatív járműhajtások					
Félévközi követelmények							
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat			% -tól		
száma	időpontok	száma	határidők	száma	időpontok		
1db	4. konzultáció	0db		0db			
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			% -tól		
elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/zh	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/alkalom		
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:	Szakács Tamás Gépjárművek erőátviteli berendezései. Óbudai Egyetemi jegyzet
Ajánlott irodalom:	http://siva.banki.hu/~szakacs/segedanyagok/0708/GE16NNB/GE16NNB.html
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