



<b>1. Tantárgy neve</b>	<b>Anyagmozgatógép projekt</b>				
<b>2. Tantárgy angol neve</b>	Design of material handling machines - project				
<b>3. Tantárgykód</b>	<b>BMEKOALM643</b>	<b>4. Követelmény</b>	<b>félévközi jegy</b>	<b>5. Kredit</b>	<b>5</b>
<b>6. Óraszám</b>	<b>2 (10) Előadás</b>	<b>2 (11) Gyakorlat</b>	<b>0 (0) Labor</b>		
<b>7. Tanterv</b>	<b>Járműmérnöki mesterképzési szak(J)</b>	<b>8. Szerep</b>	<b>Specializáció (sp) a Járműmérnöki mesterképzési szakon (J)</b>		
<b>9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen</b>					<b>150</b>
<b>Kontakt óra</b>	56	<b>Órára készülés</b>	12	<b>Házi feladat</b>	30
<b>Írásos tananyag</b>	52	<b>Zárthelyire készülés</b>	0	<b>Vizsgafelkészülés</b>	0
<b>10. Felelős tanszék</b>	<b>Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek Tanszék</b>				
<b>11. Felelős oktató</b>	Dr. Bohács Gábor				
<b>12. Oktatók</b>	Gáspár Dániel, Szabó Péter, Odonics Boglárka				
<b>13. Előtanulmány</b>					
<b>14. Előadás tematikája</b>					
Anyagmozgató gép tervezési projekt célja, lépései, dokumentumai. Anyagmozgató gépek méretezésének elméleti alapjai, vonatkozó szabványosítási háttér bemutatása. Emelőgépek méretezésének áttekintése. Szállítópálya rendszerek telepítésének feltételei. Az iparág gépeinek speciális igénybevétele alapján komplex géptervezési feladat megoldása.					
<b>15. Gyakorlat tematikája</b>					
Az előadásokon megismertek példák keretében való alkalmazása. Tervezési feladat konzultációja.					
<b>16. Labor tematikája</b>					
<b>17. Tanulási eredmények</b>					
A. Tudás					
• Az anyagmozgató rendszerek projektjeinek ismerete felépítés és tevékenységek szempontjából.					
B. Képesség					
• Képes átlátni a szóba jöhető megoldásokat adott problémára.					
• Képes feladatát projekt keretein belül elvégezni.					
• Képes munkájával támogatni a tervezési és a kutatás-fejlesztési folyamatokat.					
C. Attitűd					
• Törekszik a képességeinek maximumát nyújtva, hogy tanulmányait a lehető legmagasabb színvonalon, elmélyült és önálló alkotásra képes tudásra szert téve végezze, pontosan és hibamentesen, az alkalmazandó eszközök szabályainak betartásával, együttműködve az oktatókkal.					
D. Önállóság és felelősség					
• Felelősséget érez azért, hogy munkájának minőségével és az etikai normák betartásával példát mutasson társainak, felelősséggel alkalmazva a tantárgy során megszerzett ismereteket.					
<b>18. Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége</b>					
Félévközi jegy: 1 db féléves házi feladat dokumentáció beadása és a házi feladat prezentációja. Érdemjegy: 50% prezentáció, 50% dokumentáció.					
<b>19. Pótlási lehetőségek</b>					
A projekt feladat egy alkalommal pótolható.					
<b>20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom</b>					
A tantárgy anyagát ( <a href="#">jegyzet</a> ) a hallgatók pdf formátumban tölthetik le a Moodle rendszeren keresztül.					
<b>Tantárgyleírás érvényessége</b>	2019. október 10.	<b>Jelen TAD az alábbi félévre érvényes</b>		Nem induló tárgyak	