



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar

1. Tantárgy neve	ADAS rendszerek kalibrációja és jóváhagyása				
2. Tantárgy angol neve	Calibration and homologation of ADAS systems				
3. Tantárgykód	BMEKOGGD004	4. Követelmény	vizsga	5. Kredit	2
6. Óraszám	2 (0) Előadás	0 (0) Gyakorlat	0 (0) Labor		
7. Tanterv	Doktori képzés (D)	8. Szerep	Szak		
9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen					74
Kontakt óra	28	Órára készülés	18	Házi feladat	5
Írásos tananyag	5	Zárthelyire készülés	18	Vizsgafelkészülés	0
10. Felelős tanszék	Gépjárműtechnológia Tanszék				
11. Felelős oktató	Dr. Zöldy Máté				
12. Oktatók	Dr. Zöldy Máté				
13. Előtanulmány					
14. Előadás tematikája					
Járműdinamikai folyamatok önálló elemzése, a gépjármű vezetési folyamat tükrében. Vezetéstámogató rendszerek fejlesztése, várható tendenciájának detektálása. Gépjárműipari kalibrációs és homologációs folyamat fejlesztése. ADAS rendszerek kalibrációja és fejlesztése. ADAS rendszerek homologációjának kidolgozása és fejlesztése.					
15. Gyakorlat tematikája					
16. Labor tematikája					
17. Tanulási eredmények					
A. Tudás					
• önálló képes fejleszteni a tantárgyban bemutatott eljárásokat és adott eljárásoknál a belső összefüggéseket					
B. Képesség					
• képes adott eljárásokban a kutatásra és fejlesztére					
C. Attitűd					
• nyitottság a szakterület új lehetőségeire					
D. Önállóság és felelősség					
• kutatási feladatok megoldásában vehet rész					
18. Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége					
A tananyag és alkalmazásának ismerete. Szóbeli vizsga					
19. Pótlási lehetőségek					
Egy alkalommal van lehetőség a pótlásra.					
20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom					
Tanszéki jegyzet					
Tantárgyleírás érvényessége	2019. november 27.	Jelen TAD az alábbi félévre érvényes	Nem induló tárgyak		