



<b>1. Tantárgy neve</b>	<b>Közlekedésbiztonság, jogi környezet, emberi tényezők</b>				
<b>2. Tantárgy angol neve</b>	Road safety, legislative environment, human factors				
<b>3. Tantárgykód</b>	<b>BMEKOGGM653</b>	<b>4. Követelmény</b>	<b>vizsga</b>	<b>5. Kredit</b>	<b>4</b>
<b>6. Óraszám</b>	<b>2 (10) Előadás</b>	<b>0 (0) Gyakorlat</b>	<b>2 (11) 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>120</b>
<b>Kontakt óra</b>	56	<b>Órára készülés</b>	18	<b>Házi feladat</b>	12
<b>Írásos tananyag</b>	18	<b>Zárthelyire készülés</b>	6	<b>Vizsgafelkészülés</b>	10
<b>10. Felelős tanszék</b>	<b>Gépjárműtechnológia Tanszék</b>				
<b>11. Felelős oktató</b>	Dr. Török Árpád				
<b>12. Oktatók</b>	Dr. Melegh Gábor, Dr. Török Árpád, Vida Gábor				
<b>13. Előtanulmány</b>					
<b>14. Előadás tematikája</b>					
Jogi ismeretek: Kivonatolt alkotmányjog, a polgári anyagi és eljárásjog, büntetőjog, büntető eljárásjog, közlekedési bűncselekmények, kártérítési alapkérdések. Emberi tényezők a közlekedésben: Személyiség jellemzők, magatartás-formák, egészségvédelem, korosztályi problémák, időjárási hatások, évszakok, a növényzet és az állatvilág speciálisan kapcsolódó kérdései, vadkárók. Személyi sérülések: Az emberi szervezet, élettani sajátosságok, sérülések osztályozása, balesetek vizsgálata a személyi sérülés tükrében, véralkohol vizsgálatok, példák az orvosi balesetelemzési munkából.					
<b>15. Gyakorlat tematikája</b>					
<b>16. Labor tematikája</b>					
A tárgyaló tématerületekhez kapcsolódóan a hallgatók külső helyszíneken, intézetlátogatások során szerezhethetnek gyakorlati tapasztalatokat, mélyíthetik el tudásukat.					
<b>17. Tanulási eredmények</b>					

**A. Tudás**

- Ismeri a közlekedésbiztonság jogi környezetének megismeréséhez szükséges jogszabályi keretrendszert;
- Ismeri a jogalkotás és jogalkalmazás folyamatának alapvető komponenseit;
- Ismeri a közlekedési jog alapvető célját, eszközeit;
- Ismeri a közlekedésjog alkalmazásához szükséges online és nyomtatott segédleteket, alkalmazásokat.

**B. Képesség**

- Képes értelmezni a kapcsolódó jogszabályokat;
- Képes alkalmazni és felhasználni a vonatkozó közlekedési joganyagokat;
- Képes a tapasztalatok alapján munkájával támogatni a jogalkotói, továbbá előírásfejlesztői folyamatokat.

**C. Attitűd**

- Képességeinek maximumát nyújtva törekszik, hogy tanulmányait a lehető legmagasabb színvonalon, elmélyült és önálló alkotásra képes tudásra szert téve végezze;
- Együttműködik az ismeretek bővítése során az oktatóval és hallgató társaival;
- Folyamatos önálló ismeretszerzéssel is bővíti tudását kiegészítve a tanórák keretében ismertett anyagrészeket;
- Nyitott az információtechnológiai és számítástechnikai eszközök (szövegszerkesztő számítógépes szoftverek, matematikai szoftverek, képszerkesztő szoftverek stb.) használatára, de törekszik a klasszikus értelemben vett eszközök (papír, vonalzó, ceruza, kézi számológép, szerkesztés stb.) használatára is;
- Törekszik a feladatok megoldásához szükséges eszközrendszer megismerésére és rutinszerű használatára;
- Törekszik a pontos, hibamentes és precíz feladatmegoldásra.

**D. Önállóság és felelősség**

- Felelősséget érez az iránt, hogy munkájának minőségével és az etikai normák betartásával példát mutasson

társainak;

- Felelősséggel alkalmazza a tantárgy során megszerzett ismereteket, tekintettel azok érvényességi korlátjaira;
- Nyitottan fogadja a megalapozott kritikai észrevételeket;
- Elfogadja az együttműködés kereteit, a helyzettől függően önállóan vagy csapat részeként is képes munkáját elvégezni.

#### **18. Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége**

A félév során 1 zárthelyi dolgozatot íratunk. A zárthelyi eredménye megfelelt, ha a maximális pontszámnak több mint 50%-át sikerül elérni.

Az aláírás megszerzésének feltétele a „megfelelt” minősítésű zh, valamennyi labor elvégzése és az elfogadott szintű házi feladat leadása.

A záró érdemjegybe a ZH 30%, a házi feladat 20%, a vizsga 50% arányban számít bele, de külön-külön mindegyiknek el kell érnie a megfelelt szintet a tárgy teljesítéséhez.

#### **19. Pótlási lehetőségek**

A zárthelyi 1 alkalommal pótolható. A házi feladat egyszeri pótleadására van lehetőség, egy labor egy alkalommal pótolható.

#### **20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom**

Diasorok, előadásjegyzet

<b>Tantárgyleírás érvényessége</b>	2019. október 10.	<b>Jelen TAD az alábbi félévre érvényes</b>	Nem induló tárgyak
------------------------------------	-------------------	---	--------------------