

## TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

### KÖZLEKEDÉSBIZTONSÁG, CB3071, Kredit: 2.

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgatók megismerjék a közúti közlekedésbiztonság egyes elemeit, és alapvető jártasságot szerezzenek azok mindennapos gyakorlati alkalmazásában.

#### 1. TANÓRÁK:

A tanóra formája: heti 1 óra előadás, 1 óra gyakorlat. Egyes gyakorlati órák a tananyag sajátosságai miatt tömbösítve, az órarendtől eltérő időpontban, külső helyszíneken kerülnek megtartásra. Ezekre az előadások alkalmával lehet jelentkezni. A „terepgyakorlatok” helyéről és időpontjáról a Neptun tanulmányi rendszeren keresztül küldünk üzenetet a regisztrált hallgatóinknak.

#### 2. FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK:

a) A külső helyszínen tartott órákon való részvétel – a helyszínek sajátosságai miatt, az általános előírásokkal ellentétben – nem kötelező, de az azokon elhangzottak vagy megismertek szerepelnek a ZH-n.

##### b) Zárthelyi dolgozat:

A félév vége előtt kerül sor a félévi ZH megírására. A ZH feladatait nehézségi fokuk és időigényük alapján pontozzuk. Az elérhető pontszám 91%-a jeles, (...) 61%-a elégséges osztályzatnak felel meg. A zárthelyi érdemjegye nem javítható, de távollét esetén az utolsó tanítási héten pótolható.

#### 3. A TANANYAG TÉMAKÖREI:

- Járművek erőhatásai és mozgásuk
- Egyenes menet és kanyarodás, gyorsítás és fékezés
- Fékút és féktávolság, követési távolság és ütközések
- A járművek aktív és passzív műszaki biztonsága
- A gépjárművezető ember egyes élettani sajátosságai
- Az utak és műszaki berendezéseik közlekedés-biztonsági értékelése
- Műszaki szakértői alapismeretek
- A közlekedési balesetek biztosítási és büntetőjogi vonatkozásai
- Járművek kárfelvétele, kárszámítás, forgalmi érték, roncsérték

##### A KÜLSŐ GYAKORLATOK TERVEZETT HELYSZÍNEI:

- Ambrus Autóház: Gépkocsik ütközési deformációi
- Városi Bíróság: Egy közlekedési baleset nyilvános tárgyalása

#### 4. A FÉLÉV GYAKORLATI JEGGYEL ZÁRUL

A gyakorlati jegyet a félévi ZH eredménye adja, melyet a Tanulmányi- és vizsgaszabályzat szerint lehet javítani.

#### 5. IRODALOM:

Wilfried Staudt: Gépjárműtechnika, Omár Könyvkiadó, Székesfehérvár, 1988.

Dr. Melegh Gábor: Gépjármű-szakértés, Maróti Könyvkiadó, Budapest, 2004.

Dr. Marsi Edit: Jogi alapismeretek, Krúdy Kiadó, 2007.

A közúti közlekedés szabályai és értelmezésük (KRESZ)

##### Internetcímek:

Közlekedésbiztonság (Dr. Melegh Gábor): [http://www.gjt.bme.hu/oktatasi\\_segedletek](http://www.gjt.bme.hu/oktatasi_segedletek)

Szerkezettan oktatási segédlet (Dr. Lévai Zoltán): <http://www.lezo.hu>

További anyagok és tudnivalók a <http://zeus.nyf.hu/~kemplaj> weblapról letölthetők.

Nyíregyháza, 2016. augusztus 24.

Dr. Sikolya László  
tanszékvezető, főiskolai tanár

**FOGLALKOZÁSI TERV\***  
**KÖZLEKEDÉSBIZTONSÁG, CB3071.** 2015/16. tanév, 1. félév

<i>Hét</i>	AZ ELŐADÁS ÉS A GYAKORLATOK TERVEZETT TÉMAKÖREI *
36.	A tantárgy félévi követelményeinek ismertetése. Gépjármű-technikai alapismeretek
37.	Járművek mozgáselemzése, erőhatások. Egyenes menet és kanyarodás
38.	Gyorsítás és fékezés. Összetett manőverek. Ütközések és egyéb mozgások
39.	Járművek aktív biztonsága. (Hogy a baleset ne következzen be)
40.	Járművek passzív biztonsága I. (Hogy a baleset kimenetele kevésbé súlyos legyen)
41.	Járművek passzív biztonsága II. (Hogy a baleset kimenetele kevésbé súlyos legyen)
42.	Az utak és környezetük biztonsága, egyéb biztonsági tényezők. Terepgyakorlat I.
43.	Az emberi szervezet forgalombiztonsági értékelése. (Élettani sajátosságok, reakcióidő, látás stb.)
44.	Műszaki szakértői alapismeretek I. A helyszíni nyomok felvétele és értékelése. Ütközés- és mozgáselemzések
45.	Műszaki szakértői alapismeretek II. Közlekedési balesetek rekonstruálása, műszaki hibák.
46.	Műszaki szakértői alapismeretek III. Járművek kárfelvétele, kár- számítás, forgalmi érték, biztosítási csalások
47.	Határterületi ismeretek: Baleseti traumák, a balesetek biztosítási és büntetőjogi vonatkozásai
48.	Féléves ZH
49.	A féléves eredmények értékelése, terepgyakorlat II.

\* A hallgatók érdekében a változtatás jogát fenntartjuk.

Nyíregyháza, 2016. augusztus 24.

Dr. Sikolya László  
tanszékvezető főiskolai tanár