



## Járműmérnök Workshop

2021. október 27. (szerda)

Helyszín: Műszaki Kar, U.0.01 előadóterem

A Debreceni Egyetem Műszaki Kar Légi- és Közúti Járművek Tanszéke hagyományteremtő workshop sorozatot szervez. A workshop tartalma olyan vállalati, valamint tudományos előadások megtartása, amelyek felkeltik a járműmérnök hallgatók érdeklődését a szakma iránt és karrier utat, karrier lehetőséget vázol számukra. Az előadók 15-30 percben mutatják be vállalataikat vagy kutatási témájukat. A prezentációk tartalmazzák a vállalat fő profilját, termékeit és jövőbeli elképzeléseit.

### Programok

- 9:00 – 9:10 Dékáni köszöntő**  
*Dr. Husi Géza, a Műszaki Kar dékánja, a Légi- és közúti járművek Tanszék vezetője*
- 9:10 – 9:20 A járműmérnök szak bemutatása**  
*Dr. Ailer Piroska Gyöngyi, a Debreceni Egyetem műszaki innovációért és képzésfejlesztésért felelős rektorhelyettese*
- 9:20 – 9:50 A Bosch villamos ütközés elkerülő rendszer bemutatása**  
*Tolnai Gergely, Regional Business Development Manager, Robert Bosch Group*
- 9:50 – 10:20 Autóbuszok fejlesztése és gyártása**  
*Kozák Péter, Termékfejlesztési és kísérleti igazgatóhelyettes, Inter Traction Electrics Kft.*
- 10:20 – 10:50 Oerlikon Eldim HU szerepe a repülőgép iparban**  
*Vállai Attila, Termelésvezető, Oerlikon Eldin Kft.*
- 10:50 – 11:05 Kávészünet**
- 11:05 – 11:20 Gépjárművek hibridizációs lehetőségei 2021-ben**  
*Békési Zsolt PhD. hallgató, a Légi- és közúti járművek Tanszék tanársegédje*
- 11:20 – 11:35 Az ipar 4.0 technológiák integrálása az oktatásba a Kiber-fizikai és intelligens robotrendszerek laboratóriumában**  
*Erdei Timotei István PhD. hallgató, a Légi- és közúti járművek Tanszék tanársegédje*
- 11:35 – 11:50 Konstruktív megoldások az utolérési balesetek következményeinek csökkentésére**  
*Kertész József PhD. hallgató, a Légi- és közúti járművek Tanszék mestertanára*
- 11:50 – 12:05 Gépjárművek erő- és teljesítményátvittele a különböző technikai megoldású összkerék, illetve négykerék hajtás esetén**  
*Dr. Tiba Zsolt, a Légi- és közúti járművek Tanszék főiskolai tanára*
- 12:05 – 12:20 Klimatizált környezeti teszt- és mérőrendszer előzetes tervezése**  
*Dr. Menyhárt József, a Légi- és közúti járművek Tanszék egyetemi docense*
- 12:20 – 12:35 Repülőgép hajtóművek csoportosítása propulziós hatásfokok és leadott tolóerő szerint**  
*Kostyák Ferenc, az Épületgépészeti és Létesítménymérnöki Tanszék mesteroktatója*
- 12:35 – 13:30 Ebéd**



A rendezvény az MTA DAB Műszaki Szakbizottság együttműködésével valósul meg.