



1. Cím: Smart autonóm járműbemutató, RECAR (Autonóm Járművek Kutató központ)

A program leírása:

Smart autonóm jármű bemutató, RECAR (Autonóm Járművek Kutató központ). Az autonóm járművek a közeljövőben forradalmasítják az autópárt, alapjaiban fogják megváltoztatni az emberek jelenlegi közlekedési szokásait. A BME Gépjárműtechnológia tanszéken kiemelkedő szerepet kap az autonóm járművekkel kapcsolatos témák kutatása. Elsőként egy Smart autó kerül átalakításra, ahol a kutatók és diákok egy megfelelő platformot kapnak a kutatásaikhoz.

Helyszín: 1111 Budapest, Stoczek utca 6. - J épület csarnok

Időpont: 18:00-19:00;

Létszám: 15 fő;

Regisztráció: igen

Turnusok: 18:00-18:30; 18:30-19:00;

Programfelelős / Előadó: Dr. Tihanyi Viktor / Dr. Tihanyi Viktor

2. Cím: Balesetrekonstruksió járműmozgás szimulációval

A program leírása:

Közlekedési balesetek rekonstrukciójának korszerű eszközei a járműmozgás szimulációs szoftverek. A szimulációs számítások lehetőségeit tekintjük át egy interaktív bemutató során.

Helyszín: 1111 Budapest, Stoczek utca 6. - J épület csarnok

Időpont: 18:00-19:00;

Létszám: 15

Regisztráció: igen

Turnusok: 18:00-18:30; 18:30-19:00;

Programfelelős / Előadó: Vida Gábor / Vida Gábor





3. Cím: Elektromos hajtású járműprototípus tesztvezetése

A program leírása:

A BME GJT által fejlesztett háromkerekű elektromos hajtású járműprototípust bemutatása és tesztvezetése.

Helyszín: 1111 Budapest, Stoczek utca 6. - J épület csarnok

Időpont: 19:00-20:00;

Létszám: 15

Regisztráció: igen

Turnusok: 19:00-19:30; 19:30-20:00;

Programfelelős / Előadó: Kádár Lehel / Kádár Lehel

4. Cím: Virtuális prototípus vizsgálatok

A program leírása:

A mérnöki számítások egyre jelentősebb részét képezik a fejlesztőmérnöki tevékenységnek, mivel jelentős időt és költséget lehet általuk megtakarítani azáltal, hogy jóval kevesebb prototípusfázist szükséges realizálni. Bemutatónk egy átfogó ismertetést ad a BME Gépjárműtechnológia Tanszék által támogatott számítási diszciplínákról.

Helyszín: 1111 Budapest, Stoczek utca 6. - J épület csarnok

Időpont: 19:00-20:00;

Létszám: 15

Regisztráció: igen

Turnusok: 19:00-19:30; 19:30-20:00;

Programfelelős / Előadó: dr. Veress Árpád / dr. Veress Árpád





5. Cím: Lézertechnológiák a járműgyártásban

A program leírása:

Korszerű lézeres megmunkálási eljárások és munkadarabok kerülnek bemutatásra a járműgyártáshoz kapcsolódóan.

Helyszín: 1111 Budapest, Stoczek utca 2. - St épület 12 labor

Időpont: 18:00-19:00

Létszám: 15 fő

Regisztráció: igen

Turnusok: 18:00-18:20; 18:20-18:40; 18:40-19:00;

Programfelelős / Előadó: Dr. Markovits Tamás / Dr. Markovits Tamás

6. Cím: Nagysebességű- és hőkamera speciális alkalmazásai

A program leírása:

Bemutatásra kerülnek a korszerű diagnosztika területéről a nagysebességű- és hőkamerás vizsgálatok eszközei és példák speciális alkalmazási lehetőségeikről. A nagysebességű kamerás felvételeken lassítva figyelhető meg, hogyan gyullad meg egy gyufa vagy durran szét egy vízzel teli léggömb. A hőkamerás vizsgálatok esetében a szemünk számára láthatatlan infravörös, elektromágneses sugárzásokat vizsgáljuk.

Helyszín: 1111 Budapest, Stoczek utca 2. - St épület 08 labor

Időpont: 19:00-20:00

Létszám: 15 fő

Regisztráció: igen

Turnusok: 19:00-19:30; 19:30-20:00;

Programfelelős / Előadó: Hlinka József / Hlinka József





7. Cím: i4.0 és a Termelési Rendszerek kapcsolata

A program leírása:

Lehetséges-e alkalmazni az i4.0 megoldásokat Termelési Rendszer nélkül? Példák i4.0 alkalmazásokról és a hatékonyságot biztosító Termelési Rendszer elemekről.

Helyszín: 1111 Budapest, Stoczek utca 6. - J épület Csarnok galéria, EJJT Termelési rendszerek laboratórium

Időpont: 18:00-18:45

Létszám: 15 fő

Regisztráció: igen

Turnusok: 18:00-18:45

Programfelelős / Előadó: Gál Zoltán / Gál Zoltán

8. Cím: KAIZEN workshop, veszteség feltárás és munkatartalom optimalizálás

A program leírása:

Gyártó cella optimalizálás. Egyszerű Kaizen esemény bemutatása. A résztvevők optimalizálják egy kis gyártó cella munkatartalom elosztását a vevői igényeknek megfelelően.

Helyszín: 1111 Budapest, Stoczek utca 6. - J épület Csarnok galéria, EJJT Termelési rendszerek laboratórium

Időpont: 19:00-20:00

Létszám: 15 fő

Regisztráció: igen

Turnusok: 19:00-20:00

Programfelelős / Előadó: Ászity Sándor / Ászity Sándor





9. Cím: Alternatív járműhajtások múltja, jelene, jövője

A program leírása:

Az előadás témája különböző alternatív motorhajtóanyagok (földgáz, hidrogén, biohajtóanyagok) és járműhajtások (villamos, hibrid, tüzelőanyag-cella) rövid ismertetése, összehasonlítása. Az egyes hajtásrendszerek fejlődése, működésével kapcsolatos tapasztalatok. Trendek, zsákutcák, és a várható fejlesztések.

Helyszín: 1111 Budapest, Stoczek utca 2. - J épület 23-as terem

Időpont: 18:00-19:00

Létszám: 40 fő

Regisztráció: igen

Turnusok: 18:00-19:00

Programfelelős / Előadó: Dr. Emőd István / Dr. Emőd István



10. Cím: Autonóm. Mint Te. – Magyar mérnökök fejlesztik a világ első autonóm manőverezésre képes kamionját

A program leírása:

Az előadás bemutatja a haszonjárművek fejlesztését motiváló főbb trendeket és egy hazai fejlesztésű, autonóm manőverezésre képes kamion funkcióit és műszaki megoldásait.



Helyszín: 1111 Budapest, Stoczek utca 6. - J épület 23-as terem

Időpont: 19:00-20:00

Létszám: 40 fő

Regisztráció: igen

Turnusok: 19:00-20:00

Programfelelős / Előadó: Frank Péter – Knorr-Bremse