

Meghívó



SZ Engine interaktív csapatbemutató

A TudásSZETT – Tudomány- és tudásdisszeminációs tevékenységek a Széchenyi István Egyetemen TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0056 című pályázat keretében tisztelettel meghívjuk Önt a Tudás Expo rendezvényére.

Időpont: 2013. október 1. 17:00

Helyszín: Széchenyi István Egyetem Belső Égésű Motorok Tanszék Aula

Program:

17:00 - 17:15 Formula Student bemutatása, a SZEngine Csapat általános bemutatása - Vér Tamás-
management vezető

17:15 - 17:25 A motor szimulációs modellének bemutatása (általános motor modell, forgattyús
mechanizmus modellje, szelepvezérlés modellje) - Sass Péter – szimuláció részlegvezető

17:25 - 17:35 Az első generációs motor modelljeinek bemutatása (általánosan a Pro Engineer
programról, CAD modelljeink felépülése, súlycsökkentés Ansys programmal) - Csiza Ferenc –
motorblokk, kenés-hűtés részlegvezető

17:35 - 17:45 Az első generációs motor gyártási folyamatainak bemutatása (henger és hengerfej
öntése, forgattyús ház, főtengely CNC forgácsolása, összeszerelés) - Fraknói Pál – hengerfej részleg
konstruktor

17:45 - 18:30 Kötetlen beszélgetés.

A rendezvényen megismerhetik egy prototípus motor felépülését a szimulációs modelltől a kész
alkatrészek összeszereléséig.

Dr. Dóry Tibor

Szakmai vezető

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujsechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az európai Unió támogatásával, az európai
Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.