Cluj-Napoca
20 iunie 2018

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca deschide un nou masterat în colaborare cu Bosch

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN) a pus bazele unui nou masterat profesional în colaborare cu firma Robert Bosch România – Sisteme de Management şi Control ale Autovehiculelor (Management and Control in Automotive Engineering), în cadrul Facultăţii de Autovehicule Rutiere, Mecatronică şi Mecanică. Programul de masterat va pregăti specialişti în domeniul ingineriei auto iar cursurile vor fi susţinute de experţi atât din cadrul UTCN cât şi de la Robert Bosch România. Competenţele profesionale pe care acest masterat le oferă studenţilor vizează conceperea unor soluţii constructive care pot asigura valori ale emisiilor poluante mai mici decât pragul de reglementare, conceperea sistemelor şi echipamentelor avansate pentru automobile, precum şi managementul sistemelor şi subsistemelor economice care au ca principal punct de interes cercetarea, proiectarea şi fabricarea automobilelor.
În cadrul UTCN se derulează şi alte masterate profesionale dezvoltate în parteneriat cu mediul socio-economic.

- *Managementul şi ingineria* calităţii (Masterat internaţional) în cadrul Facultăţii de Construcţii de Maşini, Departamentul Ingineria Proiectării şi Robotică, cursurile sunt susţinute de experţi recunoscuţi în domeniu din Germania, Austria şi România.
- *Sudarea şi asigurarea calităţii materialelor* (Master profesional) în cadrul Facultăţii de Ingineria Materialelor şi a Mediului, Departamentul Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, în colaborare cu Facultatea de Construcţii de Maşini şi Asociaţia de Sudură din România.
- *Tehnici Avansate în Ingineria Autovehiculelor* în colaborare cu Porsche Engineering România, se derulează în cadrul Facultăţii de Autovehicule Rutiere, Mecatronică şi Mecanică. Începând cu anul acesta, masteratul va avea ca limbă de predare limba engleză.
- *Sisteme şi structuri electrice avansate* (Master profesional) în cadrul Facultăţii de Inginerie Electrică, Departamentul de Maşini şi Acţionări Electrice, în parteneriat cu Robert Bosch SRL, Centrul de Inginerie Jucu, Fabrica Jucu şi Renault Technologie Roumanie, Centrul de Inginerie Bucureşti, Centrul de testări Titu.

Toate aceste programe de masterat funcţionează în baza unei curricule adaptată la cerinţele actuale ale pieţei, determinând astfel dezvoltarea competenţelor specifice în inginerie. În cadrul lor, experţii din cadrul companiilor partenere se implică în derularea activităţilor didactice şi de cercetare, companiile oferă burse de excelenţă pentru studenţi, precum şi stagii de internship.

Cluj-Napoca
20 iunie 2018