



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca lansează un masterat în colaborare cu Grupul Bosch România

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a încheiat vineri, 14 iulie 2017, un parteneriat cu Grupul Bosch în România, privind lansarea programului de masterat în domeniul ingineriei electrice, intitulat "Sisteme și structuri electrice avansate". Programul masteral va fi lansat la începutul anului universitar 2017-2018, iar admiterea va avea loc în perioada 17-20 iulie 2017. Centrul de Inginerie Bosch din Cluj-Napoca va oferi studenților merituozii burse de excelență în funcție de performanță. Beneficiarii burselor vor fi selectați în urma unui interviu, care se va desfășura la începutul fiecărui an de studiu.

Parteneriatul semnat de Centrul de Inginerie Bosch și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca prevede lansarea unui program de masterat, cu un curriculum regândit împreună cu specialiștii Bosch din Cluj, pentru a corela oferta educațională la cerințele actuale ale mediului socio-economic regional și național, cu aplicații într-un domeniu în plină dezvoltare în România - industria auto.

"Bosch investește în viitor. Iar pentru noi viitorul înseamnă studenții, viitorii noștri angajați", spune Dennis Raabe, managerul Centrului de Inginerie Bosch din Cluj, evidențiind importanța acestei colaborări. "Nicio companie nu poate crește fără specialiști bine pregătiți. Noi susținem mediul academic și investim în comunitățile locale. Parteneriatul între Centrul de Inginerie Bosch și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, reprezintă pentru noi unul dintre cei mai importanți pași spre o colaborare echilibrată și benefică, atât pentru viitorul companiei noastre, cât și pentru comunitatea locală", a continuat Raabe.

Centrul de Inginerie Bosch din Cluj-Napoca acordă o importanță deosebită inovării continue și lucrează la proiecte de tehnologie de ultimă oră. Având o colaborare strânsă cu alte centre de cercetare și dezvoltare din rețeaua globală Bosch, dar și cu fabrica locală din Jucu, cei peste 170 de ingineri din Cluj dezvoltă produse cu competențe înalte în software, hardware, ingineria fiabilității și mecanică. Tehnologia pentru conducerea

autonomă, internetul lucrurilor, industria conectată (numită și Industria 4.0) și vehiculele electrice sunt doar câteva exemple din portofoliul de inginerie Bosch din Cluj-Napoca.

În cadrul programului, studenții vor avea posibilitatea să-și dezvolte aptitudini și competențe profesionale de înaltă calitate, care vor spori capacitatea lor de inserție profesională. Astfel, prin activitatea de cercetare aferentă fiecărui semestru, corelată cu teme de interes și derulată în cadrul Centrului de Inginerie Bosch din Cluj-Napoca și în fabrica din Jucu, masteranzii își vor dezvolta competențe specifice de inginerie, precum lucrul pe proiect și munca în echipă. Studenții vor intra în contact cu viața reală din industrie și vor lucra efectiv la proiecte aplicative. În plus, vor avea posibilitatea de a-și elabora lucrările de disertație cercetând în laboratoarele echipate cu tehnologie de ultimă oră și beneficiind de mentoratul experților din cadrul Centrului de Inginerie Bosch. De asemenea, cei interesați vor avea posibilitatea să se angajeze pe timp de vară, printr-un program special conceput pentru studenți și astfel să acumuleze experiență înainte de finalizarea studiilor.



