

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI INGINERIA INFORMAȚIEI

CENTRUL DE ELECTRONICĂ TEHNOLOGICĂ ȘI TEHNICI DE INTERCONECTARE

ACRONIM: UPB-CETTI

UPB-CETTI este un centru universitar de cercetare și instruire (inaugurat în anul 1995, fiind unul dintre primele centre de cercetare din Universitatea "Politehnica" din București), cu dotare materială performantă, care realizează activități de cercetare și dezvoltare (R&D) în domeniul packaging-ului electronic și asigură dezvoltarea de programe ce vizează pregătirea continuă în domeniul ingineriei electronice (Life Long Learning). Prin transferul tehnologic și de know-how, centrul dorește să vină în sprijinul studenților, masteranzilor, doctoranzilor și întreprinderilor mici și mijlocii (IMM) inovatoare în domeniul cercetării și ingineriei de profil.

Activitățile UPB-CETTI se desfășoară pe cinci planuri principale de acțiune:

- cercetare și dezvoltare în domeniul ingineriei electronice în general și packaging-ului electronic în particular;
- sprijin al IMM românești prin activități de cercetare-dezvoltare și suport (realizate cu ajutorul unor studenți valoroși care, împreună cu cadre didactice din UPB-CETTI, au dezvoltat proiecte de înaltă performanță);
- pregătire a resursei umane specializate pentru activități R&D în cadrul firmelor. Pentru aceasta, UPB-CETTI oferă atât cursuri postuniversitare de aprofundare, cât și cursuri universitare în cadrul programei curriculare a Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației;
- activități complementare primelor două, cum ar fi organizarea și participarea la simpozioane / seminare / workshop-uri / conferințe naționale și internaționale, concursuri profesionale studențești sau promovarea asociațiilor profesionale. UPB-CETTI organizează anual „IEEE International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging” (www.siihme.ro) și concursul profesional studențesc TIE – Tehnici de Interconectare în Electronică (www.tie.ro);
- susținerea mediului preuniversitar în promovarea interesului elevilor pentru industria electronică (conferințe, workshop-uri, concursuri etc.)

În acest fel, UPB-CETTI participă la completarea efortului privind cercetarea și inovarea universitară și de firmă, efort orientat spre realizarea în țară de produse electronice competitive necesare sectoarelor industriale, aplicațiilor din aviație, marină, armată, telecomunicații, de divertisment și a bunurilor de larg consum.

CONTACT: Director centru: Prof. dr. ing. D.H.C. mult. Paul SVASTA

Universitatea "Politehnica" din București

Sediu: Bd. Iuliu Maniu nr. 1-3, Complex LEU, Corp B, sala 301a

Adresa poștală: UPB-CETTI, Spl. Independenței 313, Sector 6, cod poștal 060042, București

Telefon: +4-021-316 96 33, Fax: +4-021-316 96 34

E-mail: cetti@cetti.ro

Web site: <http://www.cetti.ro/v2/>