

Anunț Curs Facultativ Sisteme și Circuite Integrate Pentru Aplicații Auto - SCIAA

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației oferă și anul acesta studenților din anii III & IV de la secțiile EA și TST posibilitatea de a se înscrie la cursul facultativ: „Sisteme și Circuite Integrate Pentru Aplicații Auto”.

Obiectivul general al disciplinei este dezvoltarea de competențe în domeniul analizei, proiectării, simulării și caracterizării circuitelor analogice și de semnal mixt specific aplicațiilor auto, de la nivel de sistem până la implementarea la nivel de tranzistor a principalelor blocuri funcționale.

Oportunități și Detalii :

- ✓ oportunități de colaborare cu Infineon Technologies Romania: bursă de studii Infineon și mentorat până la finalizarea licenței, posibil urmată de internship și de participare la Programul Master working student etc.
- ✓ activități în cadrul companiei: ‘Coffee with an Expert and live ICs development’
- ✓ posibilitatea de continuare a activității în cadrul Grupului de Cercetare DERFAIC, începând cu elaborarea lucrării de licență
- ✓ dezvoltarea abilităților de utilizare a mediului de proiectare a circuitelor integrate Cadence Virtuoso
- ✓ taxă de înscriere finanțată de Infineon Technologies Romania pentru toți studenții selectați

Înscrie-te ACUM trimițând CV-ul la adresa:

Morariu.external@infineon.com, cc. Marius.Neag@bel.utcluj.ro,

Primul curs va avea loc în sala 368, 11 Octombrie ora 12:00!

Pentru mai multe detalii și înscrieri, scanează-mă!



TESTIMONIAL



MOLDOVAN RARES

MASTER CSI



Prin oferirea de internshipuri și cursuri orientate spre nevoile din industrie, Infineon contribuie la formarea studenților și profesioniștilor în domeniul proiectării circuitelor integrate, astfel încât aceștia să fie mai bine pregătiți pentru cerințele pieței.

Cursul oferit de Infineon nu se limitează doar la teorie, ci pune accent și pe implementarea la nivel de tranzistor, pe parcursul laboratoarelor, a unor circuite și sisteme larg utilizate în domeniul circuitelor integrate, într-un mediu de proiectare dedicat, cu care orice inginer din industrie trebuie să fie familiar.

Participanții au ocazia să învețe atât bazele tehnologiilor actuale cât și bunele practici din domeniu, aceste cunoștințe fiind critice în proiectarea de circuite integrate.

Un alt aspect important al acestui curs este implicarea directă a inginerilor cu experiență, care nu doar că predau informațiile tehnice, dar sunt mereu disponibili să ofere ajutor și să ghideze participanții în înțelegerea și aplicarea practică a cunoștințelor. Acest tip de mentorat și suport profesional este extrem de valoros, deoarece permite cursanților să înțeleagă mai bine provocările din industrie și să dobândească abilități pe care le pot aplica imediat în carierele lor. Prin astfel de inițiative, Infineon contribuie la creșterea unei generații de ingineri bine pregătiți, care pot inova în domeniul semiconductorilor.



TESTIMONIAL



GOIA IULIAN
MASTER CSI



Pe parcursul studiilor mele academice, ceea ce m-a impresionat în mod deosebit la Infineon a fost angajamentul său profund în sprijinirea programelor educaționale și a oportunităților de învățare.

Cel mai marcant exemplu în acest sens a fost cursul specializat de „Circuite Integrate Analogice pentru Industria Auto”, sponsorizat și organizat de Infineon, un adevărat pilon în îmbogățirea cunoștințelor mele tehnice.

Acest curs nu doar că mi-a oferit acces la o cunoaștere aprofundată a electronicii analogice, dar mi-a permis și să explorez aplicații concrete în domeniul automotive, un sector extrem de competitiv și inovativ.

Prin intermediul acestuia, am dobândit competențe esențiale în proiectarea circuitelor analogice, pregătindu-mă pentru provocările tehnice și profesionale din domeniu.

Impactul acestui curs asupra dezvoltării mele a fost amplificat de accesul la resurse și mentorat de înaltă calitate din partea inginerilor Infineon, care m-au ghidat în fiecare etapă a procesului de învățare și aplicare practică a cunoștințelor teoretice. De altfel, practica de vară pe care am desfășurat-o în cadrul Infineon a reprezentat o extensie naturală a cunoștințelor acumulate în cadrul acestui curs.

Această pregătire vastă și specializată a fost, fără îndoială, un factor esențial în dezvoltarea mea profesională și academică, deschizându-mi orizonturi noi și consolidându-mi încrederea în propriile abilități.



TESTIMONIAL



LUPOI VICTORINA
MASTER CSI



Participarea la cursul de SCIAA a reprezentat o importantă parte a dezvoltării mele ca student și în final, ca inginer.

Oportunitatea de a îmi fi prezentate conceptele teoretice, cât și standardele industriei automotive, de către inginerii Infineon a adăugat o dimensiune practică și reală asupra fiecarui curs.

Cursul a îmbinat viața academică cu cea profesională, creând o legătură strânsă între cele două.

Am apreciat enorm exemplele oferite din proiecte reale, oferindu-mi o perspectivă reală asupra felului în care cunoștințele teoretice sunt aplicate în industrie.

A fost o plăcere să iau parte la cursuri și laboratoare, fiind interactive și oferind un aer proaspăt mediului academic.

