



Pelin Ancuța Georgiana

4th year student - ETTI

Infineon student scholarship



Participarea la cursul Infineon a reprezentat pentru mine ocazia ideală de a vedea cum se transformă cunoștințele teoretice din facultate în aplicații reale, utile în industrie. În cadrul acestui program am avut șansa nu doar să învăț lucruri noi, ci și să aprofundez cunoștințele deja existente, totul cu sprijinul inginerilor care au susținut cursurile și care ne-au încurajat constant să fim curioși, să adresăm întrebări și să privim curiozitatea ca pe cea mai directă cale spre învățare.

Provocarea principală a cursului a constat în realizarea individuală a unui proiect menit să ne stimuleze raționamentul de viitori ingineri și să ne consolideze pasiunea pentru circuitele integrate. Dificultățile întâmpinate pe parcurs ne-au oferit șansa de a aplica ceea ce știam deja și de a înțelege în același timp ce aspecte trebuiau aprofundate.

Totuși, contactul cu industria automotive nu s-a oprit aici. Datorită Infineon, am avut oportunitatea de a participa și la un internship, care a venit cu noi provocări, cu sprijin constant din partea mentorilor și, mai ales, cu un entuziasm și mai mare pentru acest domeniu dinamic și complex.

Așadar, această oportunitate mi-a oferit nu doar cunoștințe și experiență practică, ci și motivația de a continua să cresc și să mă dezvolt în direcția unei cariere în industria automotive.



Pleş Andrei Valentin
1st year student - Master CSI
Infineon student scholarship



Înainte de a participa la cursul opțional Infineon, nu aș fi crezut că domeniul circuitelor integrate ar putea fi locul unde va urma să mă dezvolt și să fac primii pași în cariera mea. Totul părea foarte abstract, prea teoretic și intangibil, dar cu ajutorul inginerilor din cadrul companiei care au fost mereu disponibili și dornici să răspundă la orice întrebări am realizat că doresc să continui parcursul oferit de Infineon.

Cursul de SCIAA nu doar mi-a oferit un plus de cunoștințe teoretice predate chiar de către profesioniști din industrie, ci m-a ajutat să înțeleg cu adevărat ce înseamnă proiectarea circuitelor integrate pentru domeniul auto. Standarde riguroase, particularitățile producției și parcursul unui circuit de la identificarea unei nevoi în piață la implementarea, testarea și punerea în vânzare a acestuia. Când veți participa la curs, trebuie să întrebați cât de fiabile sunt circuitele integrate - eu am fost șocat de această statistică.

Dincolo de teorie, am învățat practic ce înseamnă și ce presupune dimensionarea la nivel de tranzistor a unui circuit. Proiectul final, deși amenințător la început a fost ușor de implementat datorită inginerilor Infineon care au răspuns mereu la întrebări și ne-au ghidat pe parcurs.

Pentru mine, cursul infineon a fost urmat de școala de vară și mai apoi practica de vară unde am regăsit aceeași oameni pasionați de domeniul în care lucrează și dornici să împărtășească din experiența lor vastă. Această pregătire a fost tot ce era nevoie pentru a-mi oferi încredere în abilitățile mele de a redacta o lucrarea de licență în acest domeniu, pentru care Infineon mi-a oferit ca mentor un inginer care mi-a răspuns la toate întrebările, dar m-a și învățat multe lucruri noi.