

Programul de studii: **SISTEME ELECTRICE**

Programul de studii Sisteme Electrice pregătește ingineri cu competențe în analiza și proiectarea cu componente modulare a sistemelor electrice utilizând software specific, proiectarea asistată de calculator a sistemelor de control automat și realizarea echipamentelor de conversie a energiei electrice și energiilor regenerabile.

Inginerii programului de studiu Sisteme electrice vor fi capabili să-și desfășoare activitatea în domeniul cercetării, proiectării, construcției, încercării, exploatării și mentenanței componentelor sistemelor electrice (mașini electrice, echipamente electrice, automate programabile, sisteme de acționare electrică, convertoare statice, instalații electrice industriale, sisteme de monitorizare și diagnosticare, echipamente și instalații electrotehnologice, etc.) precum și a sistemelor ce integrează aceste componente.

Formarea absolvenților este orientată spre dobândirea de competențe și abilități adaptate permanent la cerințele pieței muncii.



Absolvenți de la specializarea **Sisteme Electrice** care au lucrat la realizarea unui **automobil electric** și a unui **sistem de control numeric a mașinilor electrice**