

### **Automobilová elektronika**

Absolvent bakalárskeho študijného programu Automobilová elektronika je kvalifikovaným odborným pracovníkom pre oblasť automobilovej elektroniky. Získa praktické zručnosti a vedomosti z oblasti návrhu, konštrukcie, využitia a prevádzky moderných elektronických systémov v automobiloch nových generácií. Získa tiež vedomosti z oblasti audio a videoelektroniky, optoelektroniky, sensoriky, prístrojovej a bezpečnostnej elektroniky, moderných komunikačných a navigačných systémov v oblasti automobilovej techniky, ktoré môže uplatniť v automobilových a elektronických firmách. Absolvent bude pripravený na inžinierske štúdium v študijných programoch Inforelektronika, Multimediálne telekomunikácie, Technológie výroby v elektronike, Elektronické merania a v ďalších príbuzných študijných programoch na FEI TU v Košiciach i na iných technických univerzitách.