

Študijný program: **Technológie v automobilovej elektronike**

Absolvent získa široké teoretické znalosti i praktický rozhľad v oblasti elektronických systémov, komunikačných technológií a sietí. Absolvent je vybavený znalosťami ako pre návrh elektronických systémov, konštrukcií elektronických prístrojov či ich komponentov, tak znalosťami funkčných princípov elektronických súčiastok a integrovaných obvodov. Ovláda postupy pre riadenie výroby elektronických systémov.

Absolventi sa uplatnia vo firmách, ktoré vyrábajú elektronické komponenty do áut (Magnet Marelli, Volkswagen Slovakia, Kia, PSA), komponenty do televízorov (Samsung, Panasonic), vo firmách, ktoré sa zaoberajú návrhovými systémami a výrobou dosiek plošných spojov (Predops, SQL International, ElCom). Naši absolventi našli uplatnenie napr. v týchto firmách: Rohde & Schwarz, Microelectronics, Texas Instruments, Bosch, National Instrument, SoS Electronics, Siemens, Valeo, Faurecia. Požiadavka trhu pracovných miest každoročne prevyšuje reálne počty končiacich absolventov.