

NI ELVIS u kombinaciji s Multisim i LabVIEW software čini jedinstvenu platformu za izradu strujnih krugova, simulaciju, ispitivanje i izradu prototipova za vježbe iz područja elektrotehnike i računalstva. Teoretska nastava, laboratorijske i radioničke vježbe u području elektrotehnike i računalstva izvode se u suvremeno opremljenim učionicama i laboratorijima. Koristeći ovaj koncept učenja ostvaruje se interakcija teoretske i praktične nastave te aktivno sudjelovanje učenika u stvaranju i izvođenju vježbi kroz seminarske i matične radove.

Uporabom računala i standardnih tehnologija grafički programski jezici i virtualna instrumentacija omogućuje izradu aplikacija prema vlastitim zahtjevima. To otvara neograničene mogućnosti primjene u edukacijskim i znanstvenim ustanovama. Rad s istom sklopovskom i sustavnom podrškom omogućuje kvalitetnu interakciju između nastavnika teoretske nastave i radioničkih vježbi te stvara ozračje međusobne suradnje i cjelovitosti edukacijskog procesa.

