



KOMPIUTERIŲ SISTEMOS

Elektronikos ir informatikos fakultetas

J. Jasinskio g. 15, LT-01111 Vilnius, tel. (8 5) 219 1610, el. p. info@eif.viko.lt

VALSTYBINIS KODAS	6531EX028
STUDIJŲ KRYPTIS	E09 Elektronikos inžinerija
SUTEIKIAMAS KVALIFIKACINIS LAIPSNIS, KVALIFIKACIJA	Inžinerijos mokslų profesinis bakalauras
SPECIALIZACIJOS	nėra
STUDIJŲ FORMA IR TRUKMĖ	Nuolatinės, 3,5 metų
STUDIJŲ APIMTIS KREDITAIS	210
STUDIJŲ PROGRAMOS REZULTATAI	<ul style="list-style-type: none">- Apibrėžti kompiuterių sistemų ir telekomunikacijų technologijų galimybes, taikymo sritis.- Projektuoti šiuolaikines kompiuterių sistemas ir tinklus, jų aparatinę ir programinę įrangą, pritaikyti esamų kompiuterių sistemų išteklius naujoms įmonių reikmėms.- Programuoti ir savarankiškai įsisavinti naujas programavimo kalbas.- Diegti ir derinti techninę įrangą, operacines sistemas, taikomąją bei specialiąją programinę įrangą ir organizuoti vartotojo aplinką.- Valdyti informacijos srautus, taikant pažangius apdorojimo būdus, vertinti duomenis, juos interpretuoti, analizuoti, apdoroti, atlikti skaičiavimus.- Spręsti kompiuterių sistemų programinės įrangos funkcionavimo problemas.- Diagnozuoti ir šalinti techninės įrangos gedimus.- Administruoti ir valdyti kompiuterių sistemas.- Nustatyti grėsmes informacijos saugumui ir taikyti tinkamus apsaugos būdus.- Analizuoti ir vertinti ekonominę verslo aplinką.
STUDIJŲ PLANAI	Žemiau pateikiamos nuorodos į studijų planus, išskirstytos pagal įstojimo metus, jeigu skiriasi:
<i>Nuolatinės studijos</i>	Istojuosiems 2017 m. →
<i>Nuolatinės (sesijinės) studijos</i>	Istojuosiems 2017 m. →
PROFESINĖS VEIKLOS GALIMYBĖS	Galimybė projektuoti ir tobulinti kompiuterių tinklus, parinkti telekomunikacijų įrangą, parinkti kompiuterių sistemų administravimo priemones ir valdyti jas, organizuoti

ir atlikti kompiuterių sistemų techninės ir programinės įrangos diegimą, užtikrinti informacinės sistemos duomenų saugumą ir spręsti techninės ir programinės įrangos efektyvaus funkcionavimo priežiūros problemas.

Šiuos darbus galėsi atlikti įvairiose valstybinėse ir privačiose įmonėse, firmose arba kurti savo verslą.

Kompiuterių sistemų absolventai dirba AB Lietuvos radijo ir televizijos centre, „Barclays“ technologijų centre, UAB „Telekosta“, KŪB „AIVA SISTEMA“, UAB „IBM Lietuva“, UAB „BMS sprendimai“, UAB „Santa Monica Networks“ ir kt.