



TELEKOMUNIKACIJŲ 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	6531EX030
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">- Įvertinti vartotojų poreikius ir plėtros tendencijas ir parengti techninio sprendimo projektą.- Taikyti pažangius informacijos apdorojimo būdus, vertinti duomenis, juos analizuoti, apdoroti, atlikti skaičiavimus.- Apibrėžti telekomunikacijų tinklų projektų įgyvendinimo ypatumus.- Paaiškinti telekomunikacijų tinklų ir sistemų struktūrą, atskirų tinklo dalių funkcijas ir sąveiką.- Atlikti telekomunikacijų įrangos diegimo, montavimo, derinimo ir matavimo darbus.- Programuoti ir savarankiškai įsisavinti naujas programavimo kalbas.- Analizuoti srautų perdavimo, valdymo, apdorojimo ir komutavimo procedūras.- Nustatyti ir šalinti telekomunikacijų tinklų sutrikimus.- Atlikti kokybinius ir kiekybinius metrologinius matavimus bei įvertinti ryšio kokybę.- Naudoti informacines technologijas, programinę įrangą sprendžiant telekomunikacijų inžinerijos problemas.- Atlikti rinkos tyrimus, vertinti verslo aplinką.
STUDIJŲ PLANAI	Žemiau pateikiamos nuorodos į studijų planus, išskirstytos pagal įstoјimo metus, jeigu skiriasi:
<i>Nuolatinės studijos</i>	Istoјusiems 2017 m. →
<i>Nuolatinės (sesijinės) studijos</i>	Istoјusiems 2017 m. →
PROFESINĖS VEIKLOS GALIMYBĖS	Modeliuoti telekomunikacijų paslaugų teikimo tinklą ir technologijas balsui, vaizdui bei duomenims siųsti,

	<p>parinkti reikiamą įrangą, parengti projektus, aptarnauti skaitmenines perdavimo sistemas, prieigos tinklus, duomenų perdavimo tinklus, komutacines sistemas, atlikti būtinus matavimus, planuoti strateginius tinklus, stebėti ir kontroliuoti telekomunikacijų įmonės veiklą, vadovauti projektams.</p> <p>Baigę telekomunikacijų studijas absolventai laukiami didžiosiose telekomunikacijų operatorių įmonėse (AB TELIA Lietuva, UAB „Omnitel“, UAB „Bitė Lietuva“, UAB „Tele 2“, AB Lietuvos radijo ir televizijos centras), telekomunikacijų tinklus projektuojančiose ir diegiančiose įmonėse (UAB „EltelNetworks“ ir jos užsienio padaliniuose, UAB „Telekomunikaciniai projektai“, UAB „Ryšių statyba“ ir kt.), technologijų centruose („Barclays IT“, „Western Union IT“ ir kt.).</p>
--	---