



## PROGRAMŲ SISTEMOS

Elektronikos ir informatikos fakultetas

J. Jasinskio g. 15, 01111 Vilnius, info@eif.viko.lt

<b>VALSTYBINIS KODAS</b>	653110001
<b>STUDIJŲ KRYPTIS</b>	Programų sistemos
<b>SUTEIKIAMAS KVALIFIKACINIS LAIPSNIS, KVALIFIKACIJA</b>	Informatikos mokslų profesinis bakalauras
<b>SPECIALIZACIJOS</b>	Duomenų bazių sistemos, Internetinės technologijos, Išmaniųjų įrenginių programavimas
<b>STUDIJŲ FORMA IR TRUKMĖ</b>	Nuolatinės studijos – 3,5 m.
<b>STUDIJŲ APIMTIS KREDITAIS</b>	210
<b>STUDIJŲ PROGRAMOS REZULTATAI</b>	<p><b>Bendrosios kompetencijos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gebėti bendrauti ir aiškiai perteikti profesines žinias valstybine ir užsienio kalbomis.</li><li>- Gebėti argumentuoti savo požiūrį profesinėje diskusijoje.</li><li>- Gebėti dirbti komandoje, organizuoti veiklas.</li><li>- Gebėti elgtis etiškai ir profesionaliai.</li><li>- Gebėti įvertinti rinkos pokyčius ir priimti sprendimus.</li><li>- Gebėti taikyti kokybės valdymo būdus.</li><li>- Gebėti savarankiškai studijuoti, tobulinti savo žinias, kelti kvalifikaciją.</li><li>- Gebėti naudoti tinkamus procesų modelius.</li><li>- Gebėti taikyti įgytas žinias praktinėje veikloje priimant sprendimus ir vertinant rezultatus.</li></ul> <p><b>Dalykinės kompetencijos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gebėti analizuoti ir projektuoti duomenų struktūras.</li><li>- Gebėti projektuoti ir įgyvendinti algoritmus pasirinktomis programinėmis priemonėmis.</li><li>- Gebėti parinkti ir taikyti programinių sprendimų testavimo metodus.</li><li>- Gebėti parengti programinių sprendimų naudotojo ir techninę dokumentaciją.</li><li>- Gebėti projektuoti, kurti ir tobulinti duomenų bazes.</li><li>- Gebėti projektuoti, kurti ir tobulinti naudotojo sąsajas.</li><li>- Gebėti projektuoti, kurti naujus ir tobulinti esamus programinius sprendimus.</li><li>- Gebėti analizuoti, parinkti ir pritaikyti duomenų saugos sprendimus.</li></ul>

	<p><b>Specializacija - Duomenų bazių sistemos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebėti kurti ir tobulinti duomenų apdorojimo sprendimus.</li> <li>- Gebėti administruoti duomenų bazių valdymo sistemas.</li> </ul> <p><b>Specializacija - Internetinės technologijos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebėti kurti ir tobulinti internetinių paslaugų sprendimus.</li> <li>- Gebėti administruoti internetinių paslaugų sistemas.</li> </ul> <p><b>Specializacija - Išmaniųjų įrenginių programavimas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebėti kurti ir tobulinti išmaniųjų įrenginių valdymo sprendimus.</li> <li>- Gebėti administruoti daiktų interneto sistemas.</li> </ul>
<b>STUDIJŲ PLANAI</b>	Žemiau pateikiamos nuorodos į studijų planus, išskirstytos pagal įstojimo metus, jeigu skiriasi:
<i>Nuolatinės studijos</i>	<a href="#">Istojuosiems 2017 m. →</a>
<i>Nuolatinės (sesijinės) studijos</i>	<a href="#">Istojuosiems 2017 m. →</a>
<b>PROFESINĖS VEIKLOS GALIMYBĖS</b>	Absolventai galės dirbti programinės įrangos ir kompiuterių technikos rinkoje, programinių sprendimų kūrimo srityse: programų sistemų projektavimas, kūrimas, diegimas bei tobulinimas.