



## Informatikos sistemų gretutinė programa

<b>Programos paskirtis</b>	Programos tikslas – suteikti svarbiausias informacinių technologijų srities žinias ir išugdyti gebėjimus, įgalinančius taikyti šias technologijas, projektuoti, kurti, diegti ir administruoti kompiuterines sistemas įvairiose veiklos srityse, pritaikyti duomenų analizės ir dirbtinio intelekto metodus bei įrankius.
<b>Studijų rezultatai (įgyjamos kompetencijos)</b>	Studentai, baigę šią programą, gebės: <ul style="list-style-type: none"><li>• suprasti šiuolaikinių informacinių technologijų panaudojimo galimybes;</li><li>• projektuoti, diegti ir valdyti kompiuterines sistemas;</li><li>• formalizuoti ir specifikuoti IT technologijomis sprendžiamas realaus pasaulio problemas, jas abstrakčiai apibūdinti;</li><li>• kurti taikomąją programinę įrangą;</li><li>• taikyti pagrindinius duomenų analizės ir modeliavimo, dirbtinio intelekto metodus.</li></ul>
<b>Kontaktai</b>	<b>Informatikos fakultetas</b> Adresas: Universiteto g. 10, LT-53361, Akademija, Kauno r. Telefonas: +370 37 327 900 El. paštas: if@vdu.lt

Dalyko pavadinimas	Dalyko kodas	Kreditai
<b>Privalomi dalykai:</b>		
Programavimo pagrindai	INFN1003	6
Duomenų bazės ir informacinės sistemos	INF3017	6
Interneto technologijos	INF3002	6
Programinės įrangos inžinerija	INF4019	6
<b>Pasirinkti 1 dalyką (6 kreditai):</b>		
Objektinis programavimas	INF1007	6
Paskirstytų IT projektų valdymas	INF4040	6
Įmonės IT valdymas	INF3066	6
<b>Pasirinkti 1 dalyką (6 kreditai):</b>		
Informacijos modeliavimas	INF3037	6
Dirbtinio intelekto taikymai	INF3043	6
Giliojo mokymo sistemų taikymai	INF4039	6
<b>Pasirinkti 1 dalyką (4 kreditai):</b>		
Kalbos technologijos	INF4036	4
Daugiaplatformių sistemų inžinerija	INF4043	4
Informacinių sistemų saugumas	INF4012	4
<b>Viso:</b>		<b>40</b>