



## Multimedijos ir interneto technologijos gretutinė programa

(priimtiems nuo 2024 m.)

<b>Programos paskirtis</b>	Programos tikslas – suteikti multimedijų ir interneto technologijų žinių ir išugdyti gebėjimus, įgalinančius kurti multimedijos ir internetinės terpės produktus.
<b>Studijų rezultatai (įgyjamos kompetencijos)</b>	Studentai, baigę šią programą, gebės: <ul style="list-style-type: none"><li>• Analizuoti ir vertinti multimedijos sistemų technologijas ir jų meninę raidą;</li><li>• Specifikuoti, projektuoti ir diegti įvairaus sudėtingumo interneto sistemas panaudojant šiuolaikines multimedijos technologijas;</li><li>• Specifikuoti, projektuoti ir realizuoti multimedijos sistemas techniniame ir programiniame lygmenyje;</li><li>• Taikyti žinias apie tradicines ir šiuolaikines medijas, kuriant interneto ir multimedijos produktus ir paslaugas;</li><li>• Profesionaliai naudotis šiuolaikinėmis medijomis.</li></ul>
<b>Kontaktai</b>	<b>Informatikos fakultetas</b> Adresas: Universiteto g. 10, 53361 Akademija, Kauno r. Telefonas: (8 37) 327 900 El. paštas: <a href="mailto:if@vdu.lt">if@vdu.lt</a>

Dalyko pavadinimas	Dalyko kodas	Kreditai
<b>Privalomi dalykai:</b>		
Informacinės technologijos ir programavimo pagrindai	INFN1009	6
Programavimo technologijos	INF2027	4
Kūrybinės multimedijos pagrindai	INF2029	4
Kompozicijos pagrindai	INF2024	4
Interneto technologijos	INF3002	6
Virtualių aplinkų ir kompiuterinių žaidimų programavimas	INF3056	6
<b>Pasirinkti 1 dalyką (6 kreditai):</b>		
Interaktyvi multimedija ir animacija	INF3055	6
Saitynų grafinis dizainas	INF3058	6
<b>Pasirinkti 1 dalyką (4 kreditai):</b>		
Realaus laiko sistemų internete inžinerija	INF4022	4
Išplėstinės realybės inžinerija	INF4025	4
<b>Viso:</b>		<b>40</b>