



## MULTIMEDIJOS TECHNOLOGIJOS

### Kodėl rinktis *Multimedijos technologijas*?

Naujausios vaizdo ir garso technologijos sparčiai tobulėja, todėl paklausūs yra specialistai, gebantys ne tik be trikdžių naudotis tuo, kas jau yra sukurta, bet ir spėjantys aplenkti laiką. Studijų programos *Multimedijos technologijos* tikslas – parengti kvalifikuotus specialistus, gebančius analizuoti ir vertinti naudojamą garso ir vaizdo technologijas, parinkti techninę ir programinę multimedijos įrangą, projektuoti, kurti, integruoti ir valdyti multimedijos produktus, savarankiškai tobulinti savo kvalifikaciją. Programą gali rinktis naujausių technologijų gerbėjai, kuriuos domina dvimatė ar trimatė kompiuterinė grafika, vizualizacija, animacija, vaizdo ir garso produktų kūrimas, programavimas.

### Kodėl Šiaulių valstybinėje kolegijoje?

Šiaulių valstybinėje kolegijoje *Multimedijos technologijų* studentai gali plėsti savo žinias ir lavinti gebėjimus, susijusius su internetine reklama ar kompiuterine animacija. Žinios įtvirtinamos ir įgūdžiai formuojami keturiose skirtingose praktikose.

### Studijų kryptis

Informatikos inžinerija.

### Suteikiama kvalifikacija

Informatikos mokslų profesinis bakalauras.

### Karjeros galimybės

Absolventai dirba televizijos (UAB „Ravara“, UAB „Šiaulių apskrities televizija“), radijo, reklamos, animacijos ir interneto svetainių projektuotojais ir programuotojais, steigia įmones, kuriančias multimedijos produktus.

### Studijuojami dalykai / praktikos

#### Nuolatinės studijos – 3 metai

I metai	II metai	III metai
<b>1 SEMESTRAS</b>	<b>3 SEMESTRAS</b>	<b>5 SEMESTRAS</b>
Algoritmovimo pagrindai	Garso ir vaizdo technologijos	Projektų valdymas / Reklamos dizainas
Duomenų perdavimo ir valdymo technologijos	Grafinio dizaino ir programavimo praktika	Informacijos sauga
Fizika	Internetinės technologijos	Kompiuterinė animacija / Reklama medijose
Grafinis dizainas	Programavimas	Kursinis darbas
Informacinės technologijos	Specialybės kalbos pagrindai	Multimedijų praktika
Šiuolaikinių medijų meno ir technologijų pagrindai	Laisvai pasirenkamas dalykas	Technikos filosofija / Teisės pagrindai
Taikomoji matematika		Laisvai pasirenkamas dalykas
Kūno kultūra		
<b>2 SEMESTRAS</b>	<b>4 SEMESTRAS</b>	<b>6 SEMESTRAS</b>
Daugialypės terpės signalai	Garso ir vaizdo montažo technologijų praktika	Baigiamasis projektas
Duomenų bazių valdymas	Garso ir vaizdo technologijos	Baigiamoji praktika
Grafinis dizainas	Įmonių ekonomika ir vadyba	Civilinė sauga
Kūno kultūra	Internetinė rinkodara	Kompiuterinė animacija / Reklama medijose
Medžiagų mokslas	Kompiuterinė grafika ir vizualizacija	Žmonių sauga ir ergonomika
Multimedijų techninė įranga	Profesinė etika / Bendravimo psichologija	
Specialybės anglų kalba / Specialybės vokiečių kalba / Specialybės prancūzų kalba / Specialybės rusų kalba	Laisvai pasirenkamas dalykas	
Taikomoji matematika		

Verslo ir technologijų fakultetas