

Finansų technologijos

Novatoriška, tarpdalykinė studijų programa, jungianti finansų, informacinių sistemų ir duomenų analitikos kompetencijas. Studijų metu gilinsitės į šiuolaikinių finansų sistemų veikimą, blokų grandinių technologijų taikymą, kriptovaliutų ir skaitmeninio turto sprendimus, didžiųjų duomenų analizę bei inovatyvių FinTech sprendimų kūrimą. Programa ugdo gebėjimą projektuoti, vertinti ir diegti technologinius sprendimus finansų sektoriuje, dirbti su skaitmeniniais produktais, investiciniais sprendimais ir inovacijų vystymu viešojo bei privataus sektoriaus organizacijose.

Karjera

Baigę studijas galėsite dirbti:

- FinTech taikomųjų sprendimų projektų vadovais;
- finansinių rinkų analitikais;
- investicinių portfelių valdytojais;
- finansinių technologijų konsultantais;
- *Blockchain* technologijų specialistais / programuotojais;
- duomenų analitikais (angl. *Big Data Analyst*).



Kvalifikacijos laipsnis
Informatikos mokslų magistras



Trukmė
1,5 metų



Studijų krypčių grupė
Informatikos mokslai

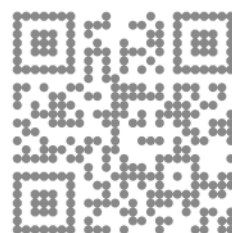


Studijų kryptis
Informacijos sistemos

- ✓ Finansų inžinerijos ir inovatyvių technologijų derinys padeda rengti specialistus, gebančius kurti ir diegti pažangius FinTech bei blokų grandinių sprendimus versle.
- ✓ FinTech programa orientuota į šiuolaikinių finansų technologijų kompetencijų ugdymą, derinant tarptautinę akademinę praktiką, technologines inovacijas ir realius rinkos poreikius.
- ✓ Studijų programos dėstytojai – ilgametę akademinę ir verslo patirtį sukaupę specialistai, dirbantys finansinių technologijų kūrimo, diegimo ir administravimo srityse.



Apie programą:



**Kauno
fakultetas**

Studijų programos planas

Dalykai	Kreditai
1 rudens semestras	
Privalomieji dalykai	25.0
Didelių duomenų analitika ir technologijos	5.0
Finansų teisė ir finansų įstaigų veiklos atitikties valdymas	5.0
Kriptografinės (blockchain) valiutos ir taikomosios sistemos	10.0
Python programavimas finansinėms technologijoms	5.0
Pasirenkamieji dalykai	5.0
Investicijų rizikos valdymas	5.0
Verslo analitikos ir valdymo sprendimai	5.0
2 pavasario semestras	
Privalomieji dalykai	25.0
Didelio našumo kompiuterija ir lygiagretūs skaičiavimai	5.0
Intelektualios sistemos finansų rinkose	5.0
Mobiliųjų įrenginių centralizuotų ir decentralizuotų FinTech programų kūrimas	5.0
Mokslo tiriamasis darbas (magistro baigiamojo darbo projektas)	5.0
Paskirstytųjų duomenų technologijos ir centralizuotos blokų grandinės	5.0
Pasirenkamieji dalykai	5.0
Duomenų ir sistemų apsauga	5.0
Skaitmeninės tapatybės reglamentavimas ir technologiniai sprendimai	5.0
3 rudens semestras	
Privalomieji dalykai	30.0
Magistro baigiamasis darbas (kryptis: informacijos sistemos)	25.0
Šiuolaikinės bankininkystės technologijos	5.0

#atraskVUKaune

Norintiems pasikonsultuoti

Studijų skyrius

Muitinės g. 8, Kaunas, 1 kab.

Tel.: +370 37 422376

El. p. infostudijos@knf.vu.lt

Studijų programos komiteto pirmininkas

Asist. dr. Mantas Vaitonis

El. p. mantas.vaitonis@knf.vu.lt