

Ekonomikos inžinerijos studijų programos (valstybinis kodas: 612L10009) specializacijų aprašai

Specializacija E-verslo ekonomika

Specializaciją kuruoja Verslo technologijų katedra,
Tel.: 8 (5) 2744882, el. p. vvfvtk@vgtu.lt, 706 kab.

Specializacijos tikslas. Parengti e-verslo ekonomikos specialistus: turinčius išsamių žinių apie tinklo ekonomikos mokslo bei technologijų plėtrą, ekonomikos formavimosi procesus ir tendencijas; gebančius suprasti ir taikyti pagrindines ekonomikos teorijas bei ekonominę analizę plėtojant e-verslą; gebančius įvertinti e-verslo išorinės ir vidinės aplinkos pokyčius, analizuoti ir pasirinkti naujas galimybes e-verslui; pasirengusius savarankiškai priimti sisteminiu požiūriu pagrįstus e-verslo sprendimus žinių ekonomikos kontekste.

Suteikiamos žinios ir gebėjimai. Suteikiama žinių apie tinklo ekonomikos struktūrą, e-rinkas, e-verslo organizacijų išorinės aplinkos ir vidinių veiksmų specifiką, e-verslo sprendimų priėmimo metodus, e-verslo projektų valdymo ir rizikos vertinimo principus, e-logistikos koncepciją, e-marketingo specifiką ir strategijas, žinių ekonomikos ir žinių vadybos teorijas, struktūrą, procesus, reikšmę žinių ekonomikos kontekste. Plėtojami gebėjimai analizuoti ir vertinti tinklo ekonomikos reiškinius ir tendencijas, žinių ekonomikos ir žinių vadybos procesus; taikyti pagrindines ekonomikos teorijas formuojant ir vertinant e-verslo sprendimus, e-marketingo ir logistines veiklas tiekimo grandinėse; vertinti sprendimų efektyvumą konkrečiame ekonominiame kontekste.

Karjeros galimybės. E-verslo ekonomikos specialistai gali dirbti įmonėse ir valstybinėse institucijose, kurios užsiima inovacine, informacine veikla ir verslu elektroninėje erdvėje, diegiant naujus gamybos ar veiklos organizavimo metodus, gaminant technologiškai naujus arba tobulesnius produktus, tobulinant veiklos ar gamybos procesus. Absolventai galės planuoti, organizuoti ir vykdyti e-marketingo, e-logistikos, veiklos procesų optimizavimo elektroninėje erdvėje projektus, taip pat kurti ir plėtoti nuosavą e-verslą. Gali tęsti studijas magistrantūroje.

Specializacija Inovacijų ekonomika

Specializaciją kuruoja Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra,
Tel.: 8 (5) 2744879, el. p. vvftevk@vgtu.lt, 607 kab.

Specializacijos tikslas. Parengti verslo ir viešojo sektoriaus organizacijoms specialistus, gebančius kompleksiskai analizuoti socialinės ekonominės raidos bei mokslo ir technologijų pažangos procesus, ekonomiškai pagrįsti, planuoti, projektuoti ir dalyvauti įgyvendinant inovacijas; galinčius projektuoti inovacinę veiklą, rengti ir tvarkyti inovacijų planavimui reikalingą dokumentaciją, atlikti vadybos funkcijas administruojant inovacijų kūrimą ir įgyvendinimą; turinčius platų požiūrį ir žinių apie inovacinės veiklos galimybes.

Suteikiamos žinios ir gebėjimai. Suteikiama žinių apie ekonomikos ir inovacijų teorijas, šių teorijų pritaikymo galimybes. Plėtojami gebėjimai kompleksiskai analizuoti ir skatinti socialinės ekonominės raidos bei mokslo ir technologijų pažangos procesus, ekonomiškai pagrįsti, planuoti, projektuoti ir dalyvauti įgyvendinant inovacijas, projektuoti inovacinę veiklą, rengti ir tvarkyti inovacijų planavimui reikalingą dokumentaciją, atlikti vadybos funkcijas administruojant inovacijų kūrimą ir įgyvendinimą.

Karjeros galimybės. Inovacijų ekonomikos specialistai gali dirbti įvairiose verslo ir viešojo sektoriaus organizacijose, inovacijų kūrimo, sklaidos, įgyvendinimo, planavimo ir projektavimo, ekonominės analizės, inovacinių ir kitų projektų rengimo, vertinimo ir administravimo, inovacinės veiklos vadybos srityje, taip pat įsisavinant ES struktūrinės paramos lėšas. Gali tęsti studijas magistrantūroje.

Specializacija Investicijų ekonomika

Specializaciją kuruoja Finansų inžinerijos katedra,
Tel.: 8 (5) 2744861, el. p. finansu.katedra@vgtu.lt, 605 kab.

Specializacijos tikslas. Parengti verslo ir viešojo sektoriaus organizacijoms specialistus gebančius kompleksiskai analizuoti ekonominės raidos pažangos procesus, ekonomiškai pagrįsti, planuoti bei dalyvauti įgyvendinant reikšmingus investicijų ekonomikos projektus; galinčius atlikti ekonomisto darbą planuojant, organizuojant bei kiekybiškai pagrindžiant ekonominius sprendimus, rengiant ir tvarkant investicinių projektų dokumentaciją, atlikti įvairias ekonomines funkcijas administruojant ekonomikos programas, projektus, biudžetus; sugebančius rengti ir įgyvendinti ekonomiškai pagrįstus valdymo sprendimus; turinčius platų požiūrį ir žinių apie investicijų bei ekonomikos prognozavimo poreikius.

Suteikiamos žinios ir gebėjimai. Suteikiama žinių apie alternatyvių ekonominių sprendimų strategijas bei jų ekonominio efektyvumo įvertinimo ir valdymo metodus, tame tarpe investicijų vaidmenį, investavimo strategijų sudarymo principus, investavimo į skirtingas finansines priemones pelningumo bei rizikos matavimo metodikas, investicijų portfelio valdymo bei monitoringo metodus. Plėtojami gebėjimai taikyti šiuolaikinius investicinių priemonių, alternatyvių sprendimų, rizikos bei vertės valdymo metodus bei modelius, remiantis ekonomikos inžinerijos principais, taip pat taikyti šiuolaikinius taikomosios matematikos, ekonometrijos, ekonominio modeliavimo metodus.

Karjeros galimybės. Bakalauras gali dirbti finansų srityje viešose įstaigose ir privačiame versle, tame tarpe rengti ir valdyti investicinius projektus, investuoti valiutų ir kapitalo rinkose, kurti nuosavą verslą. Gali tęsti studijas magistrantūroje.

Specializacija Tarptautiniai ekonominiai ryšiai

Specializaciją kuruoja Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra,
Tel.: 8 (5) 2744879, el. p. vvftevk@vgtu.lt, 607 kab.

Specializacijos tikslas. Parengti verslo ir viešojo sektoriaus organizacijoms specialistus gebančius kompleksiskai analizuoti socialinės ekonominės raidos bei mokslo ir technologijų pažangos procesus ir inicijuoti, ekonomiškai pagrįsti, planuoti, dalyvauti įgyvendinant tarptautinius ekonominius ryšius; pasirengusius atlikti ekonominio darbo funkcijas projektuojant, rengiant ir tvarkant dokumentaciją tarptautinių ekonominių ryšių srityje, administruoti tarptautinius ekonominius ryšius; turinčius platų požiūrį ir žinių apie tarptautinių ryšių galimybes.

Suteikiamos žinios ir gebėjimai. Suteikiama žinių apie tarptautinės ekonomikos ir tarptautinių ekonominių ryšių teorijas, šių teorijų pritaikymo galimybes atsižvelgiant į šiuolaikinius globalizacijos, ekonomikos internacionalizavimo, žinių ekonomikos kūrimo bei ES raidos iššūkius. Plėtojami gebėjimai taikyti ekonominius valdymo metodus ir šiuolaikinę ekonominės analizės bei ekonominės raidos procesų prognozavimo instrumentariją įvairiais tarptautinių ekonominių ryšių inicijavimo bei plėtojimo, taip pat ekonomikos ir verslo internacionalizavimo atvejais.

Karjeros galimybės. Bakalauras gali dirbti verslo ir viešojo sektoriaus organizacijose ir atlikti tarptautinio bendradarbiavimo ir tarptautinių ekonominių ryšių plėtros, šių ryšių planavimo, projektavimo ir administravimo funkcijas rengiant, pagrindžiant ir administruojant tarptautinius, ES bei kitus inovacinius, investicinius, verslo projektus bei programas. Gali tęsti studijas magistrantūroje.

Specializacija Verslo santykių ekonomika

Specializaciją kuruoja Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra,
Tel.: 8 (5) 2744875, el. p. vvse@vgtu.lt, 602 kab.

Specializacijos tikslas. Parengti ekonomikos specialistus: turinčius sisteminių bendrųjų ir specializuotų ekonomikos žinių; gebančius šias žinias taikyti rinkos subjektų tarpusavio santykių analizei, vertinimui ir pagrindimui; galinčius spręsti kiekvienai verslo organizacijai aktualias šiuolaikinio verslo ir demokratiškų darbo santykių sisteminės analizės, daugiakriterinio vertinimo ir planavimo problemas bei sistemiškai tobulinti šiuos santykius; galinčius savo išskirtinėmis žiniomis ir gebėjimais konkuruoti nacionalinėje ir globalioje darbo rinkose, kurioms būdinga didelė konkurencija ir dinamika

Suteikiamos žinios ir gebėjimai. Suteikiama žinių apie verslo aplinkos subjektus, santykių su jais turinį, tyrimo metodus, šių santykių ekonominio pagrindimo, tarp jų ir daugiakriterinio vertinimo, būdus, santykių formavimo, atsižvelgiant į norminių teisės aktų ribojimus, galimybes globalizacijos kontekste. Plėtojami gebėjimai analizuoti, vertinti ir ranguoti verslo aplinkos veiksmus, priimant darnius sprendimus kintančiuose kompleksiniuose socioekonominiuose ir kultūriniuose kontekstuose.

Karjeros galimybės. Verslo santykių ekonomikos specialistai galėtų panaudoti verslo subjektų santykių ir darbo santykių, kaip mainų, ekonominio turinio suvokimo žinias, gebėjimą atskiras vertės grandis susieti su ekonominiais įmonės veiklos rezultatais, juos sintetinti į bendrą įmonės vertės kūrimo grandinę įmonėse, kuriose paprastai dirba siauresnės kvalifikacijos specialistai. Gali tęsti studijas magistrantūroje.

Specializacija Verslo valdymo ekonomika

Specializaciją kuruoja Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra,
Tel.: 8 (5) 2744873, el. p. vvfievk@vgtu.lt, 612 kab.

Specializacijos tikslas. Parengti verslo įmonėms plataus profilio specialistus: gebančius atlikti įvairias ekonomines ir vadybines funkcijas kuriant ir plėtojant verslą, vadovaujant įmonėms ir jų padaliniams; pasirengusius savarankiškai priimti sisteminiu, kritiniu bei konstruktyviu mąstymu pagrįstus sprendimus; gebančius lanksčiai reaguoti į įmonės bei aplinkos pokyčius ir poreikius; turinčius platų požiūrį į šiuolaikinę mokslo ir technologijų raidą, technikos pažangą, žinių visuomenės formavimosi procesus bei prioritetus; gebančius suformuluoti aukštesnio lygio studijų uždavinius ir pasirengusius savarankiškai studijuoti.

Suteikiamos žinios ir gebėjimai. Suteikiama žinių apie verslo valdymo sistemas, jų struktūras, funkcijas, sisteminio valdymo organizavimo, įmonių ekonomikos strategijos ir plėtros principus ir metodus, reikalingus kompleksiškam verslo valdymui. Plėtojami gebėjimai taikyti strateginio valdymo ir verslo valdymo sistemų teorines ir praktines žinias verslo įmonių ekonomikos perspektyvoms formuoti ir valdymui tobulinti.

Karjeros galimybės. Verslo valdymo ekonomikos specializaciją baigusieji absolventai galėtų panaudoti žinias apie verslo valdymo sistemų funkcionavimą, sisteminį valdymo tobulinimą, įmonių ekonomikos strategijos ir plėtros principus ir metodus, reikalingus kompleksiškam verslo valdymui, tiek savo įmonių valdyme, tiek būdami samdomais privataus verslo ir viešojo sektoriaus darbuotojais. Gali tęsti studijas magistrantūroje.