



KOMPIUTERIŲ TINKLŲ ADMINISTRAVIMAS

**Negali nei dienos ištvirti be kompiuterio?
Tapk profesionaliu inžinieriumi!**

Pabaigę studijas kompiuterių tinklų administravimo specialistai gebės aptarnauti personalinių kompiuterių pagrindinę ir išorinę techninę įrangą, įdiegti ir eksploatuoti kompiuterio programinę įrangą, prižiūrėti kompiuterių OS darbą, įvertinti programinės įrangos būklę, projektuoti ir administruoti vietinius kompiuterių tinklus, įdiegti ir valdyti Windows ir UNIX sistemų serverius.

KARJEROS GALIMYBĖS. Įgiję inžinieriaus kvalifikaciją asmenys galės dirbti įvairiose įmonėse, įstaigose, organizacijose, naudojančiose kompiuterinius tinklus bei kompiuterinę įrangą, organizuoti kompiuterių tinklo įrangos komponentų tiekimą, garantuoti padalinių aprūpinimą reikalingais ištekliais, užmegzti ir palaikyti naudingus ryšius, bendrauti su klientais ir verslo partneriais, savarankiškai kurti savo verslą IT srityje.

KOMPIUTERIŲ TINKLŲ ADMINISTRAVIMO PROGRAMOS APRAŠYMAS:

Valstybinis kodas – **653E10001**

Studijų kryptis – **informatikos inžinerija**

Suteikiamas laipsnis – **profesinis bakalauras**

Profesija – **inžinierius**

Minimalus išsilavinimas – **vidurinis**

Studijų trukmė – **3 metai** (nuolatinės studijos) arba **4 metai** (ištęstinės studijos)

Studijų apimtis – **120 kreditų** (1 kreditas – 40 valandų)

Studijos baigiamos **baigiamojo darbo** rengimu ir gynimu (6 kreditai)

STUDIJŲ DALYKAI:

STUDIJŲ SRITIES BENDROJO LAVINIMO DALYKAI (13 kreditų): kalbos kultūra ir retorika, užsienio kalba, filosofijos įvadas, vadyba, teisės pagrindai.

BENDRŲJŲ TEORINIŲ INŽINERIJOS PAGRINDŲ DALYKAI (50 kreditų): matematinė statistika, matematinė logika, matematika, fizika, informacinės ir komunikacinės technologijos, diskrečioji matematika, braižomoji geometrija, elektrotechnika, elektronika, inžinerinė grafika, darbo sauga ir ergonomika, operacinių sistemų pagrindai, aparatinė kompiuterių įranga, duomenų valdymo technologija, programavimas, tinklapių rengimo pagrindai.

SPECIALAUS LAVINIMO DALYKAI (25 kreditai): skaitmeniniai grandynai, kompiuterių tinklai programavimas PERL, UNIX sistemos administravimas, MS WINDOWS NT šeimos OS administravimas.

PRAKTIKOS (20 kreditų): informacinių technologijų praktika, kompiuterių eksploatavimo praktika, profesinė praktika, baigiamoji praktika.

LAISVAI PASIRENKAMI STUDIJŲ DALYKAI (6 kreditai) – 3 studijų dalykai pasirinktinai.