

**VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS VERSLO KOLEGIJA
STUDIJŲ DALYKO APRAŠAS***

Studijų programa

Taikomoji informatika ir programavimas

Studijų dalyko pavadinimas

Mokomoji praktika

Apimtis kreditais

9

Studijų dalyko rezultatai

- Atpažįsta ir analizuoja iškilusias problemas bei suplanuoja jų sprendimo strategijas.
- Parenka tinkamus metodus ir priemones techninės ir programinės įrangos diegimui, konfigūravimui, testavimui ir saugiam veikimui.
- Kuria nesudėtingą programinę įrangą (dizainą, duomenų bazę, svetainę ir pan.)
- Atlieka informacinių sistemų įdiegimo ir valdymo darbus.
- Geba prižiūrėti kompiuterių tinklą.
- Geba dirbti (įdiegti, konfigūruoti, testuoti, užtikrinti saugumą) su kompiuterių technine įranga skirta, kompiuterių tinklo administravimui.
- Geba komunikuoti taisyklinga lietuvių kalba ir mažiausiai viena užsienio kalba.
- Geba aiškiai ir teisingai raštu bei žodžiu pateikti darbų rezultatus ir išvadas įvairioms klausytojų auditorijoms.
- Praktikos vietoje įsitraukia į kolektyvą ir dirba pilnaverčiu komandos nariu.
- Geba komandoje prisiimti atsakomybę už savo veiksmus ir priimti bendrą projekto viziją.
- Supranta bendravimo gebėjimų tobulinimo reikšmę savo profesiniam augimui.
- Ugdosi poreikį lavinti bendravimo įgūdžius savarankiškai.

Studijų dalyko tikslas

Mokomoji praktika yra mokymo proceso sudėtinė dalis, kurios tikslas yra įtvirtinti studentų teorines žinias, įgytas mokantis bendrojo lavinimo ir studijų pagrindų dalykus.

Studijų dalyko anotacija

Studentai praktiką atlieka įvairiose informacinių technologijų įmonėse ar mokslo įstaigoje. Praktikos metu studentas įgyja praktinio darbo su įvairia kompiuterine technika įgūdžių, susipažįsta su konkrečių sistemų projektine/eksploatacine dokumentacija, analizuoja kompiuterių tinklų struktūrą, juose naudojamą techninę ir sistemine/ tinklinę programinę įrangą, vysto gebėjimus pagal užsakovų pageidavimus specifikuoti, projektuoti ir diegti kompiuterines sistemas. Studentas parengia praktikos ataskaitą, atspindinčią įgytus naujus įgūdžius ir sukaupią vertingą praktinę – eksperimentinę medžiagą.

Žinių ir kompetencijų vertinimas

Taikoma dešimtbalė skalė ir kaupiamoji vertinimo schema. Galutinis įvertinimas skaičiuojamas pagal pateiktą formulę:

$$GI = PVI * 0,5 + PA * 0,3 + PAP * 0,1 + PAG * 0,1$$

G – galutinis įvertinimas; PVI – praktikos vadovo įmonėje įvertinimas; PA – praktikos ataskaitos rengimas; PAP – praktikos ataskaitos pristatymas ir PAG – praktikos ataskaitos gynimas.

Pagrindinė literatūra

1. Kardelis, K. (2016). *Mokslinių tyrimų metodologija ir metodai*. Kaunas: Mokslo ir enciklopedijų leidybos centras, 488 p.
2. *Praktikos ataskaitos rekomendacijos ir šablonas* (2016). Lietuvos verslo kolegija, Informatikos katedra.

*Sutrumpinta studijų dalyko aprašo forma