

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

Studijų programa

Taikomoji informatika ir programavimas

Studijų dalyko pavadinimas

Profesinė (baigiamoji) praktika

Apimtis kreditais

15

**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.
- 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.
- Ugdomi poreikį lavinti bendravimo įgūdžius savarankiškai.

**Priklausomai nuo pasirinktos specializacijos:**

**Web projektų kūrimas:**

- Geba sukurti web projektą ir paruošti jo dokumentaciją pagal pateiktus vartotojo reikalavimus.
- Geba prižiūrėti ir palaikyti egzistuojantį web projektą.

**Mobiliųjų aplikacijų kūrimas:**

- Geba sukurti mobilią aplikaciją ir paruošti jo dokumentaciją pagal pateiktus vartotojo reikalavimus.
- Geba prižiūrėti ir palaikyti egzistuojančią mobilią aplikaciją

**Kompiuterių tinklo administravimas:**

- Geba diagnozuoti ir šalinti kompiuterinio tinklo įrangos gedimus.
- Geba administruoti serverius ir kitą tinklo įrangą.
- Geba užtikrinti saugų kompiuterio tinkle darbą.

**Studijų dalyko tikslas**

Profesinė (baigiamoji) praktika yra mokymo proceso sudėtinė dalis, kurios tikslas yra įtvirtinti studentų teorines žinias bei įtvirtinti praktinius įgūdžius pasirinktoje specializacijoje.

**Studijų dalyko anotacija**

Įmonės, kurioje atliekama profesinė praktika, veiklos sritis tiesiogiai siejasi su studento baigiamuoju darbu. Todėl praktikos metu studentas ne tik gilina savo praktinius įgūdžius pasirinktoje specializacijoje, bet ir kaupia, analizuoja ir sistemina teorinę medžiagą baigiamojo darbo rengimui. Praktikos metu studentai bei paskirtų praktinių užduočių taip pat atlieka ir baigiamojo darbo praktinės dalies realizaciją.

**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