

**STUDIJŲ DALYKO APRAŠAS**

Dalyko kodas	Dalyko grupė	Dalyko apimtis ECTS kreditais	Dalykas atestuotas	Dalyko atestacija galioja iki	Reg. Nr.
INF4028	c	15	2016-06-10	2019-06-30	

<b>Dalyko tipas (privalomas ar pasirenkamas)</b>	Privalomas
<b>Dalyko lygmuo (priklausymas studijų pakopai)</b>	Bakalauro
<b>Semestras, kuriame teikiamas dalykas</b>	8
<b>Studijų forma (auditorinė ar nuotolinė)</b>	

**Dalyko pavadinimas lietuvių kalba**

GAMYBINĖ PRAKTIKA

**Dalyko pavadinimas anglų kalba**

INTERNSHIP

**Trumpa dalyko anotacija lietuvių kalba**

Gamybinės praktikos tikslas yra išplėsti ir pagilinti žinias, gautas baziniuose ir specialiuose dalykuose, supažindinti studentę su gamybine aplinka, projektavimu, tyrimais ir kitomis įmonių/organizacijų veiklomis, parengti studentes praktinių problemų sprendimu, padėti įgyti bendravimo ir bendradarbiavimo įgūdžių. Ataskaita turi dokumentuoti pagrindines praktikos veiklas – susipažinimą su įmonės veiklomis, procesais bei IT infrastruktūra, praktikos tikslo, užduočių bei sprendimų aprašymo, bei rezultatų ir išvadų.

**Dalyko anotacija anglų kalba**

Aim of Internship is to extend and expand knowledge acquired in basic and specialization courses, to introduce students to the production, design, research or support tasks in a company or organization, to train students in solving real practical tasks, to help in acquiring communication and collaboration skills. Report must be prepared covering the main types of Internship activities – analysis of company activities, processes and ICT infrastructure, description of Internship task and its implementation, results and conclusions

**Būtinai pasirengimas dalyko studijoms**

Programming basics, mathematics/logics basics

**Studijų programos ir dalyko rezultatai, studijavimo pasiekimų įvertinimo kriterijų sąsajos**

Studijų programos rezultatai	Dalyko rezultatai	Studijavimo pasiekimų įvertinimo kriterijai
Realus pasaulio problemų formalizavimas ir specifikuojimas, gebėjimas jas aprašyti abstrakčiame lygyje Tarpdisciplininiai tyrimai ir vystymas Interneto sistemų srityje, tyrimų rezultatų taikymas praktikoje Tarpdisciplininiai tyrimai vystymas/kūrimas multimedijos srityje, tyrimų rezultatų taikymas praktikoje Naujausių krypčių Interneto ir multimedijos technologijose analizė, jų taikymas kuriant inovatyvias sistemas Kritinė Interneto ir multimedijos projektų konteksto analizė, jo įtaka verslui, kultūrai ir visuomenei	Gebėjimas nepriklausomai analizuoti atskirus informacijos šaltinius ir sprendimus, ir taikyti žinias kuriant sistemas	Studentė apibrėžia, suprojektuoja ir sukuria arba pasiūlo sprendimą parinktai problemai Interneto ir/arba multimedijos srityje
Sudėtingų interneto sistemų analizė, projektavimas ir realizavimas Sudėtingų multimedijos analizė, projektavimas ir realizavimas Įvairios programinės įrangos analizė, projektavimas ir realizavimas	Gebėjimas projektuoti ir kurti (siūlyti) sprendimus	Studentė suprojektuoja ir realizuoja sistemą ar kito tipo sprendimą

Aiškus ir įtikinantis problemų ir sprendimų pristatymas ekspertams ir ne-ekspertams naudojantis bazinėmis žiniomis, išvedimu, tinkamais pristatymo įrankiais ir metodais	Gebėjimas pristatyti darbo rezultatus	Studentė pristato ir apgina savo darbą
Projektų valdymas ir bendradarbiavimas paskirstytose komandose	Gebėjimas valdyti projektus	Studentė sėkmingai atlieka kursinį darbą
Asmeninių įgūdžių vystymas - studijų planavimas pagal asmeninius poreikius ir pokyčius versle Greitas ir efektyvus prisitaikymas prie greitai kintančios kultūrinės, ekonominės ir technologinės aplinkos	Gebėjimas sekti pokyčius ir tendencijas versle, ir parinkti tinkamas problemas/sprendimus/technologijas	Studentė parenka tinkamą problemą ir priemones jos sprendimui

#### Dalyko turinius (temos)

Nr.	Turinys (temos)	Valandos
1.	Įvadas: praktikos reikalavimai ir procesas	2
2.	Problemos analizė: kontekstas, projektavimas, įrankių ir metodų parinkimas	140
3.	Problemos sprendimo procesas įmonėje	238
4.	Ataskaitos rašymas	16
5.	Gynimas (skaidrių parengimas, gynimas)	4
	<b>Viso</b>	<b>400</b>

#### Studijavimo pasiekimų vertinimo metodai

Kursinis darbas 70%, gynimas – 30%

#### Studentų darbo krūvio paskirstymas valandomis (kontaktinio ir savarankiško darbo val.)

Savarankiškas darbas 320 val

#### Dalyko programos rengėjas/jai

Viso programos dėstytojai