

**MARIJAMPOLĖS KOLEGIJOS
INFORMACINIŲ SISTEMŲ TECHNOLOGIJŲ IR KIBERNETINĖS SAUGOS STUDIJŲ
PROGRAMOS KOMITETO VEIKLOS UŽ 2021 M.**

ATASKAITA

1. PROGRAMOS BŪKLĖS PRISTATYMAS:

1.1. Studentų priėmimo rezultatai, studentų skaičiaus kaita per paskutinius 3 metus

Priimtųjų studentų skaičius (spalio 1 d.)

| Priėmimo metai | I kursas | | IŠ VISO |
|----------------|----------|----|---------|
| | NS | IS | |
| 2019 | - | 7 | 7 |
| 2020 | 6 | 12 | 18 |
| 2021 | 5 | 12 | 17 |

Studentų skaičiaus kaita (spalio 1 d.)

| Moklo metai | I kursas | | II kursas | | III kursas | | IV kursas | | IŠVISO | |
|-------------|----------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|--------|----|
| | NS | IS | NS | IS | NS | IS | NS | IS | NS | IS |
| 2019-2020 | - | 7 | - | 9 | - | 15 | - | - | - | 31 |
| 2020-2021 | 6 | 12 | - | 5 | - | 7 | - | 15 | 6 | 39 |
| 2021-2022 | 5 | 12 | - | 8 | 2 | 5 | - | 12 | 7 | 37 |

1.2. Studentų nubyėjimas

| Metai | I kursas | | II kursas | | III kursas | | IV kursas | | IŠVISO | |
|-------|----------|----|-----------|----|------------|----|-----------|----|--------|----|
| | NS | IS | NS | IS | NS | IS | NS | IS | NS | IS |
| 2021 | 3 | - | - | 3 | - | 1 | - | 2 | 3 | 6 |

Studentų nubyėjimo analizė pagal išbraukimo priežastis:

Trys pirmojo kurso nuolatinių studijų studentai iš sąrašų buvo išbraukti patiems prašant.

Du antrojo kurso ištęstinių studijų studentai iš sąrašų buvo išbraukti patiems prašant, vienas dėl akademinų įsiskolinimų.

Vienas trečiojo kurso ištęstinių studijų studentas iš sąrašų buvo išbrauktas dėl akademinų įsiskolinimų.

Vienas ketvirtojo kurso ištęstinių studijų studentas iš sąrašų buvo išbrauktas dėl akademinų įsiskolinimų, vienas neapsigynus ar neatvykus gintis baigiamojo darbo.

1.3. Baigiamieji darbai

| Baigimo metai | Baigusiuju skaičius | Baigiamųjų darbų, parengtų pagal socialinių partnerių užsakymą, skaičius | Informacija apie socialinį partnerį |
|---------------|---------------------|--|-------------------------------------|
| 2021 | 10 | 10 | - |

1.4. programos personalas:

| Moklo metai | Studijų krypties mokslininkų skaičius | Mokslininkų studijų krypties dalykų apimtis kreditais / procentinė dalis nuo visų studijų krypties dalykų apimties * | Studijų krypties dėstytojų, turinčių ne mažesnę kaip 3 m. praktinio darbo patirtį, procentinė dalis nuo visų krypties dėstytojų** (proc.) |
|-------------|---------------------------------------|--|---|
| 2020-2021 | 5 | 25,3 proc. | 69 proc. |
| 2021-2022 | 5 | 43,43 proc. | ~80 proc. |

* reikalavimas – ne mažiau 10 proc. visų studijų krypties dalykų apimties

** reikalavimas – daugiau kaip 50 proc. visų krypties dėstytojų

| Eil. Nr. | Dėstytojo vardas, pavardė | Mokslinio straipsnio/užsakomojo tyrimo pavadinimas | Mokslų kryptis, kurioje parengta publikacija/užsakomasis tyrimas | Mokslinis žurnalas, kuriame publikuotas straipsnis |
|----------|---|--|--|--|
| 1. | Regina Misevičienė, Daiva Kalvaitienė, Vilma Riškevičienė | Probleminio ir projektinio švietimo taikymas Marijampolės kolegijoje | Informatikos mokslų | Tarptautinė konferencija ALTA'21 Pažangios mokymosi technologijos ir aplikacijos |

1.5. Mokslinių straipsnių publikavimas/ atlikti užsakomieji tyrimai 2021 metais pagal mokslų kryptis

1.6. Dėstytojų dalyvavimas mokslinėse-praktinėse konferencijose, skaitant pranešimus pagal mokslų kryptis

| Eil. Nr. | Dėstytojo vardas, pavardė | Pranešimo pavadinimas | Mokslų kryptis, kurioje parengtas ir skaitytas pranešimas | Renginys, kuriame skaitytas pranešimas |
|----------|---|--|---|---|
| | Eugenijus Vosylius | From security basics to cyber security | Informatikos mokslų | Virtuali Tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Vadyba, verslas, technologijos – inovacijos, tendencijos ir iššūkiai“. |
| | Regina Misevičienė, Daiva Kalvaitienė, Vilma Riškevičienė | Probleminio ir projektinio švietimo taikymas Marijampolės kolegijoje | Informatikos mokslų | Virtuali Tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Vadyba, verslas, technologijos – inovacijos, tendencijos ir iššūkiai“. |
| | | | | |

1.7. Akreditacijos būklė – paskutinė vykusio akreditacija, įvertinimas pagal sritis balais, terminas, kada bus teikiama artimiausia savianalizė, kt.

| Vertinimo sritis | Vertinimo data ir įvertinimas balais Data: . 2016-08-30 | Iki kada akredituota studijų programa (data) | Artimiausios savianalizės teikimo terminas |
|--|--|--|--|
| Programos tikslai ir mokymosi pasiekimai | 3 | 2019-06-30 | 2022 m. |
| Programos sandara | 2 | | |
| Personalas | 2 | | |
| Materialiniai ištekliai | 3 | | |
| Studijų eiga ir jos vertinimas | 3 | | |
| Programos vadyba | 2 | | |
| Iš viso | 15 | | |

Programos tobulinimo planas po paskutinės akreditacijos (jei po paskutinės akreditacijos nebuvo rengtas tobulinimo planas, pateikiamos pagrindinės paskutinio programos vertinimo ekspertų pastabos ir rekomendacijos dėl programos tobulinimo).

1.8. Įvykusių protokoluojamų programos komiteto susirinkimų datos

2021 m. kovo 24 d.

2. STUDIJŲ PROGRAMOS 2021 M. TOBULINIMO PLANO ĮGYVENDINIMO REZULTATAI

| Plano veiklos (Gerinimo priemonės ir veiksmai) | Įgyvendinimo aptarimas* |
|---|--|
| Studentų, dėstytojų, darbdavių, praktikų vadovų nuomonių tyrimo rezultatai | <p>Pasibaigus semestrai atliekamos studentų apklausos. Į anketas atsakė ne visi studentai, bet apibendrintai galima teigti, kad studentai patenkinti arba dalinai patenkinti pasirinkta studijų programa, studijomis, kolegijos paslaugų kokybe ir programos komiteto pirmininko darbu. Studentų nuomone studijų dalykų turinys pateisino lūkesčius daugumoje dalykų, taip pat studentai sutinka su teiginiu (dauguma), kad dalykų studijų medžiaga yra šiuolaikiška ir aktuali, studijų krūvis subalansuotas, dėstytojai bendrauja dalykiškai. Dauguma studentų bendrai yra patenkinti studijų dalykų ir dėstymo kokybe. Iš metodų, kurie labiausiai padėjo įsisavinti dėstomą medžiagą, studentai daugiausiai paminėjo: laboratorinį arba praktinį darbą, darbą grupėse, projektinę užduotį, savarankiškų užduočių atlikimą. Kaip trūkumai buvo paminėti: ne visai aiškiai išdėstyta medžiaga, dėl dalyko neaktualumo.. Kodėl atskirų dalykų studijos buvo sėkmingos paminėti: grupėse buvo dirbama ne tik su teorine medžiaga, Informacija išdėstyta sklandžiai, su daug pavyzdžių ir dėstytojo pagalba jas darant, mokėjimas išaiškinti pagrindines klaidas.</p> <p>Analizuojant baigiamųjų praktikų vertinimą pastebėta, kad dažniausiai praktikos vietas susiranda patys. Studentai teigiamai vertina praktikos reikalingumą tolesnei veiklai. Dalis studentų, atlikę praktiką lieka dirbti toje pačioje įmonėje. Studentai pageidautų perspektyvesnių praktikos vietų.</p> <p>Dėstytojai studijų programą vertina teigiamai. Dėl krūvio paskirstymo (teorinių, praktinių ir savarankiško darbo valandų) pastabų nebuvo gauta.</p> |
| Programos tobulinimas (studijų plano koregavimas ir pakeitimai) | <p>Lietuvos respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerija 2021 m. sausio 11 d. patvirtino naują informatikos mokslo studijų krypčių grupės aprašą. Šiuo aprašu reglamentuojami informatikos (B01), informacijos sistemų (B02), programų sistemų (B03) ir informatikos inžinerijos (B04) studijų krypčių, kurios priklauso informatikos mokslų studijų krypčių grupei (B), studijų programų specialieji reikalavimai. Remiantis šiuo aprašu buvo suformuluotas studijų programos tikslas bei studijų programos samprata ir aprėptis, bei studijų programos rezultatai. Atsižvelgiant į šiuos pakeitimus buvo atitinkamai koreguoti dalykų aprašai.</p> |
| Studijų programos tolesnis tobulinimas | <p>Nuolat tobulinti studijų programą ir koreguoti studijų planą, atsižvelgiant į darbdavių, socialinių partnerių ir studentų siūlymus.</p> |
| Tarptautiškumas | <p>Programos studijos siūlomos mokytis ir užsieniečiams - anglų kalba</p> |

| | |
|------------------------------|--|
| Kiti svarbūs aspektai | <ul style="list-style-type: none"> •Prie studijų programos populiarinimo prisideda ir STEAM atviros prieigos centras. Ruošiamasi keletą studijos programos dalykų susieti su STEAM laboratorijomis. •Populiarinti studijų programą padeda ir kolegijoje esanti MarKo moksleivių akademija, kuriame programos dėstytoja D.Kalvaitienė moksleiviams vedė mokymus. •Dėstytojos V. Riškevičienė, G. Šnipaitienė dalyvavo Nacionalinės distancinio mokymo asociacijos (NDMA) ir Inžinerinės ir kompiuterinės grafikos asociacijos(LIGGD) veikloje. |
|------------------------------|--|

* - Nuveiktų darbų apžvalgoje būtina paminėti šiuos aspektus:

- studentų, dėstytojų, darbdavių, praktikų vadovų nuomonių tyrimo rezultatai
- programos tobulinimo veiklos
- iniciatyvos studijų organizavimui tobulinti
- pasiekti ar nepasiekti rezultatai, priešasčių analizė
- kiti svarbūs paminėtini dalykai

3. Pasiūlymai veiklos organizavimo tobulinimui, problemos, programos raidos vizija, kt. Atkreipti dėmesį, ar programos tobulinimui reikalingi veiksmai įtraukti į 2022 m. kolegijos ar fakulteto veiklos planą.

Kelti dėstytojų kvalifikaciją: tobulinti profesines kompetencijas inžinerinėmis bei technologinėmis temomis. Organizuoti diskusijas su socialiniais partneriais dėl studijų programų tobulinimo ir studentų kompetencijų atitikimo darbo rinkai. Toliau dalyvauti NDMA ir LIGGD veiklose.

Studijų programos komiteto pirmininkas: **doc. dr. Dalius Makackas**

Ataskaitos parengimo data: **2022-04-07**