

PROJEKTO SANTRAUKA

Projekto pavadinimas	ŽINOK (Žinios, INOvacijos, Kompetencijos) – studentų mokslo raiškos erdvė
Projekto vykdytojas	Šiaulių valstybinė kolegija
Projekto įgyvendinimo laikotarpis	2023-09-01–2023-11-30
Projekto poreikio pagrindimas	<p>Projekto poreikį išreiškia trys problemos ir jas apibendrinanti problema.</p> <p>1 problema: <i>nedidelis studentų, ypač – žemesniųjų kursų, mokslinės veiklos aktyvumas.</i> Šiaulių valstybinėje kolegijoje veikia Studentų mokslo draugija (SMD), tačiau jos aktyvumas nėra didelis. Verslo ir technologijų bei Sveikatos priežiūros fakultetuose kasmet vyksta studentų mokslinės konferencijos, publikuoti konferencijos darbų leidiniai, tačiau pranešimai ir publikuoti straipsniai dažniausiai parengiami baigiamųjų (bakalauro) darbų pagrindu.</p> <p>2 problema: <i>nepakankama studentų atžvilgiu kolegijos mokslo ir studijų vienovė.</i> ES ir Lietuvos aukštojo mokslo dokumentuose dažnai akcentuojama mokslo ir studijų vienovė. Moksliniame darbe turi būti aktyvūs ir rezultatyvūs ne tik aukštosios mokyklos dėstytojai, bet ir studentai. Per atskirų dalykų studijas ir per integruotas kelių dalykų užduotis tikslinga į mokslinę veiklą įtraukti ne tik baigiamojo, bet ir žemesniųjų kursų studentus, įskaitant ir pirmakursius. Dalyvaudami mokslo taikomuosiuose tyrimuose, diskusijose ir seminaruose, žemesniųjų kursų studentai per keletą aktyvios mokslinės veiklos metų gali subrandinti solidžius tyrimo rezultatus savo baigiamajam profesinio bakalauro darbui. Sėkmingi kelerių metų mokslinės veiklos rezultatai sužadintų motyvaciją daliai kolegijos absolventų studijuoti magistrantūroje ir toliau tęsti mokslinius tyrimus.</p> <p>3 problema: <i>retai taikomas kooperuotų studijų metodas.</i> ES ir Lietuvos aukštojo mokslo metodiniuose dokumentuose dažnai propaguojamas <i>kooperuotų studijų metodas</i>, kai žemesniųjų kursų studentai atlieka tyrimus pasirinktoje įmonėje arba įstaigoje, rašo tyrimų ataskaitas atitinkamų dalykų studijoms, vėliau toje institucijoje atlieka praktiką ir iš viso kelių metų tyrimų komplekto parengia galutinį baigiamąjį darbą. Taip studijų dalykų žinios kooperuojamos su realia studentų profesine patirtimi darbo vietose ir atitinkama mokslinė tiriamąja veikla.</p> <p>Šioje paraiškoje apibūdinto projekto poreikis kyla iš aukščiau aprašytų studijų ir mokslo vienovės galimybių bei iškeltų trijų praktinių problemų. Yra pavienių kolegijos žemesniojo kurso studentų dalyvavimo moksliniuose tyrimuose atvejų. Keli tokie studentai dalyvauja ir kooperuotose studijose, savo atliktų tyrimų pagrindu rengdami projektinius pasiūlymus atitinkamoms įmonėms ir įstaigoms. Tačiau šioje srityje trūksta sisteminio požiūrio ir atitinkamų tradicijų. Todėl projekte keliami aktualūs Šiaulių valstybinei kolegijai ir projekto partneriui Panevėžio kolegijai apibendrinanti problema: pažangius pavienius studentų mokslinių tyrimų ir kooperuotų studijų atvejus reikia jungti į visaapimančią kolegijos mokslo ir studijų sistemą, kurioje aktyviai dalyvautų daugelis studentų.</p>

	<p>Siekiant įgyvendinti aprašytą projekto poreikį, iškelta Šiaulių valstybinės kolegijos Studentų atstovybės idėja aktyvinti kolegijos studentų, ypač - žemesniųjų kursų studentų, mokslines veiklas per kooperuotas studijas ir mokslinius tyrimus pasirinktose pažangiose įmonėse bei įstaigose. Projekto metu planuojama organizuoti ne mažiau kaip 10 išvykų į pažangias įmones ir įstaigas, kuriose Šiaulių valstybinės ir Panevėžio kolegijos studentai, pasiskirstę į komandas, kooperuotų studijų metodu, derindami su atitinkamų studijų dalykų užduotimis, atliktų 5-6 savaitinių tyrimus pasirinktoje įmonėje ar įstaigoje, išanalizuotų jų rezultatus ir pateiktų šiuos rezultatus bei jais pagrįstas projektines idėjas 30 pranešimų studentų mokslinėje konferencijoje.</p> <p>Projekto įgyvendinimo metu bus ugdomos šios keturios studentų kompetencijos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● žinių kūrimo kompetencija, ● operavimo mokslinio tyrimo metodais kompetencija, ● socialinės sąveikos ir komandinio darbo kompetencija, ● naujos patirties integravimo į ankstesnę patirtį kompetencija. <p>Kooperuotų studijų dėmės su taikomaisiais moksliniais studentų tyrimais atžvilgiu projektas yra naujas ir išskirtinis. Inovatyvumo bus siekiama pažangiose įmonėse ir įstaigose perimant gerąją profesinės veiklos patirtį ir integruojant į ją naujas, inovatyvius studentų tyrimų rezultatus pagrįstas išvadas ir projektus, su rekomendacijomis jų įgyvendinimui. Įgyvendintas projektas taps pakankamu stimulu ir sukurs tradiciją tęsti kooperuotas studijas siekiant mokslo ir studijų vienovės.</p>
Projekto tikslas	<p>5.1. Tikslas – Plėtoti studentų naujų žinių kūrimo, operavimo mokslinio tyrimo metodais kompetencijas atliekant taikomuosius mokslinius tyrimus bei pateikiant tyrimų rezultatus; 5.2. Tikslas – Ugdyti studentų socialinės sąveikos ir komandinio darbo, naujos patirties integravimo į ankstesnę patirtį kompetencijas dalyvaujant mokslinėse išvykose į pažangias įmones ir įstaigas, pasisakant mokslinėse apskritojo stalo diskusijose, apibendrinant įgytas naujas patirtis</p>
Projekto dalyviai, dalyvių skaičius	<p>210 Šiaulių valstybinės kolegijos ir Panevėžio kolegijos bei 70 užsienio aukštųjų mokyklų studentų</p>
Projekto veiklos	<p>5.1.1.1. Mokslo taikomųjų tyrimų metodologiniai seminarai; 5.1.1.2. Studentų taikomųjų mokslinių tyrimų instrumento sudarymas; 5.1.2.1. Studentų taikomųjų mokslinių tyrimų atlikimas; 5.2.1.1. Mokslinės išvykos į pažangias įmones ir įstaigas; 5.2.1.2. Studentų naujų patirčių, įgytų mokslinėse išvykose, aptarimai apskritojo stalo diskusijose; 5.2.2.1. Studentų taikomųjų mokslinių tyrimų empirinių rezultatų analizė studentų komandose; 5.2.2.2. Studentų mokslinių taikomųjų tyrimų rezultatų apibendrinimas ir pritaikomumo pagrindimas studentų komandose; 5.1.2.2. Studentų mokslinė praktinė konferencija, organizuojama kartu su ŠVK studentų atstovybe</p>
Laukiami projekto įgyvendinimo rezultatai	<p>5.1.1.1. Išklausti užsienio ir Lietuvos lektorių vedami 26 akademiniai valandų metodologiniai seminarai ir įgytos / pagilintos operavimo mokslinio tyrimo metodais žinios; 5.1.1.2. Sveikatos, socialinių ir technologijos mokslo sričių studentų praktinėse dirbtuvėse parengti tyrimų instrumentai; 5.1.2.1. Studentų atlikti 30 mokslo taikomųjų tyrimų; 5.2.1. Dalyvauta mokslinėse išvykose į pažangias penkias Vilniaus ir Kauno bei penkias Šiaulių įmones ir įstaigas; 5.2.2. Apskritojo stalo diskusijose aptartos studentų naujos patirtys, įgytos mokslinėse išvykose; 5.2.2.1. Sveikatos, socialinių ir</p>

	technologijos mokslo sričių studentų praktinėse dirbtuvėse išanalizuoti 30 taikomųjų mokslinių tyrimų empiriniai rezultatai; 5.2.2.2. Sveikatos, socialinių ir technologijos mokslo sričių studentų praktinėse dirbtuvėse apibendrinti 30 taikomųjų mokslinių tyrimų empiriniai rezultatai; 5.1.2.2. Studentų kartu su ŠVK atstovybe organizuota mokslinė praktinė konferencija; 5.1.2.3. Studentų atliktų 30 taikomųjų mokslinių tyrimų rezultatai pristatyti mokslinėje praktinėje konferencijoje
Projekto partnerių pavadinimai	Panevėžio kolegija Šiaulių valstybinės kolegijos Studentų atstovybė

Direktorė

*(parašas)*