

MECHANIKOS, ELEKTRONIKOS IR TRANSPORTO INŽINERIJOS FAKULTETŲ LABORATORIJŲ KORPUSO STATYBA

Projekto numeris: 01.1.1-CPVA-V-701-10-0001

Projekto vertė: 12 223 402,39 €

Projektui skirta finansavimo suma – 11 584 000 €

Finansavimo šaltinis – Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos (Europos regioninės plėtros fondas)

Projekto finansavimo ir administravimo sutarties pasirašymo data – 2018.11.16

Projekto trukmė – 49 mėn.

Projekto veiklų įgyvendinimo pradžia – 2014-07-31

Projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga – 2022-12-31

Projekto tikslas

Siekti aktyvesnio turimos ir naujai kuriamos mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų infrastruktūros panaudojimo, atnaujinant ir koncentruojant glaudžiai susijusią veiklą vykdančių VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų MTEP infrastruktūrą.

Projekto veiklų aprašymas

Siekiant gerinti MTEPI bazės kokybę, užtikrinti efektyvų jau turimos ir planuojamos įsigyti įrangos panaudojimą numatoma atnaujinti fakultetų MTEPI bazę koncentruojant laboratorijas VGTU Saulėtekio studentų miestelyje. Vykdomos veiklos:

- Pastato statyba;
- Baldų įsigijimas.

Projekto rezultatai

Įgyvendinant projektą numatoma pastatyti bendrą Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijas jungiantį laboratorijų korpusą, kuriame būtų koncentruotas minėtų trijų fakultetų MTEPI potencialas. Planuojamas pastato plotas – apie 8525 m². Įgyvendinus projektą:

- Sukurta bendra bazė Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetams sudarys prielaidas gerinti laboratorinių tyrimų kokybę ir prieinamumą bei didins studijų tarpkryptiškumą.

- Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų infrastruktūros koncentracija sudarys sąlygas kompleksiniams, didelės apimties ir didelės mokslinės vertės tyrimams atlikti.
- Sukurta infrastruktūra leis pagerinti mokslinių tyrimų bei eksperimentinės plėtros kokybę, studijų ir MTEPI veiklų tarpusavio sąveiką.
- Pastačius fakultetų laboratorijų korpusą „Saulėtekio slėnyje“, kuriame įsikūręs mokslo ir technologijų parkas, bus sudarytos prielaidos mokslo ir verslo bendradarbiavimui, pritraukti veiklos partnerius ir paslaugų užsakovus iš verslo ir viešojo sektoriaus. Pajėgumų koncentravimas taip pat leis siūlyti kompleksines paslaugas verslui, ilgalaikėje perspektyvoje būtų sudarytos prielaidos tolimesnei MTEPI bazės plėtrai.
- Integruojant MTEPI veiklą į studijų procesą tiek pirmojoje, tiek antrojoje studijų pakopoje, padidės rengiamų absolventų kokybė bei darbo ir profesinio tobulėjimo sąlygos VGTU dėstytojams ir mokslininkams.
- Sukurta moderni infrastruktūra leis užtikrinti naujo studijų ir MTEPI junginio konkurencingumą tarptautiniu mastu, pritraukiant veiklos partnerius ir paslaugų užsakovus iš verslo ir viešojo sektoriaus, dalis sukurtos infrastruktūros bus naudojama moksliniams tyrimams vykdyti ir paslaugoms verslui teikti.
- Aukštesnė parengtų specialistų kokybė, geresni jų inovacijų plėtojimo ir diegimo įgūdžiai leis padidinti Lietuvos aukštojo mokslo, verslo ir viešojo sektoriaus inovacinį potencialą bei tarptautinį konkurencingumą, tokiu būdu prisidedamas prie aukštos pridėtinės vertės technologijų kūrimo šalyje ir Lietuvos ekonomikos augimo skatinimo.
- Fakultetų koncentracija vienoje vietoje tiek dėstytojams, tiek studentams leis taupyti laiką bei finansines lėšas, kurie šiuo metu yra eikvojami važinėjant tarp skirtingose vietovėse įsikūrusių pastatų.