

## Dėl Šiaulių universiteto Mechanikos inžinerijos bakalauro studijų programos tobulinimo

Projekto „Studijų ir profesinio mokymo programų peržiūra pagal užsienio investuotojų poreikius“ metu peržiūrimos 5 studijų programos 4 Lietuvos universitetuose; viena jų – Šiaulių universiteto Mechanikos inžinerijos bakalauro studijų programa. Ši studijų programa ypač svarbi Šiaulių regione veikiančioms gamybinėms užsienio ir lietuviško kapitalo įmonėms, nes rengia itin paklausius specialistus. Projekto metu sukurta darbo grupė, kurioje Šiaulių universiteto, Šiaulių miesto savivaldybės bei regiono užsienio kapitalo įmonių atstovai susitarė dėl veiksmų, reikalingų siekiant, kad Mechanikos inžinerijos bakalauro studijų programa labiau atitiktų darbdavių poreikius. Darbo grupėje dalyvavusios įmonės įsigilinusios į studijų programos aprašus bei po susitikimų su universiteto atstovais parengė rekomendacijas. Šiaulių universitetui pateiktos žemiau esančias rekomendacijas dėl Mechanikos inžinerijos bakalauro studijų programos vykdymo tobulinimo:

1. Gamybos srautų ir kokybės valdymo žinių bei gebėjimų ugdymui turi būti sukurtas naujas 3 ECTS kreditų dalykas „Kokybės valdymas“.
2. Kompiuterinės braižybos ugdymas turėtų būti vykdomas pasitelkiant „Inventor“ programinę įrangą dalyke „Kompiuterinė braižyba 2“.
3. Siekiant ugdyti modernias automatizacijos žinias, galėtų būti pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su UAB „STATGA“ dėl jų įrangos naudojimo ir kooperuotų studijų, kurios būtų „Mechatronikos sistemų valdymo“ dalyke.
4. Verslo pagrindai, projektų valdymo ir organizacinės psichologijos temos bus integruotos į šiuos dalykus: „Mikro- ir makro ekonomika“, „Inžinerinė vadyba“, „Profesinis bendravimas“. Atskiru susitarimu bus pasirašoma sutartis su UAB „Baltik Vairas“ dėl „Inžinerinės vadybos“ ir „Profesinio bendravimo“ dėstytojos stažuotės įmonėje. Pasiūlymai dėl temų adaptavimo bus perduoti Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų fakultetui dėl „Mikro- ir makro ekonomikos“ dalyko temų. Pasiūlyta, kad paskaitas savanoriškumo pagrindu vesti ateis UAB „STATGA“ ir UAB „Baltik Vairas“ darbuotojai.
5. Norint užtikrinti tinkamo anglų kalbos gebėjimų lygio ugdymą, „Specialybės kalba“ dalykas turėtų būti keičiamas „Specialybės užsienio kalba“ dalyku.