

**ŠIAULIŲ UNIVERSITETO  
TECHNOLOGIJOS IR GAMTOS MOKSLŲ FAKULTETAS  
ELEKTRONIKOS IR ELEKTROS INŽINERIJOS KATEDRA**

**VEIKLOS PLANAS SIGNALŲ TECHNOLOGIJOS STUDIJŲ PROGRAMAI**

2015 09 29

Šiauliai

| Sritys                    | Tobulintinos pusės                                                                 | Priemonės                                                                                                                                               | Numatomi terminai/<br>vykdomi darbai                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Studijų programa       | 1.1 Inovatyvių studijų metodų taikymas.                                            | Dalį studijų proceso perkelti į nuotoline studijas, panaudojant Moodle ir google class įrankius                                                         | IKI 2017 09 01 visų dalykų teorinė dalis turi būti perkelta į nuotolinių būdų prieinamus įrankius. Šiuo tik vienas studijų programos dalykas prieinamas nuotoliniu būdu.                |
|                           | 1.2 Ryšių su pramonės įmonėmis skatinimas.                                         | Užmegsti daugiau ryšių su socialiniais partneriais.                                                                                                     | 2015 m. vasara užmegzti ryšiai su UAB „Kalvis“ dėl lanksčios katilų valdymo sistemos kūrimo. Tikslas yra kiekvienais metais turėti po vieną projektą su vietine pramone.                |
| 2. Darbuotojai            | 2.1 Išplėsti mokslinių tyrimų veiklą per dalyvavimą projektuose.                   | Plačiau įsitraukti į COST veiklas. Tikslas vienų metu dalyvauti bent dviejose COST veiklose.                                                            | Šiuo metų pateikta paraiška dalyvauti ICT COST Action IC1307 veikloje.<br><br>Šiuo metu katedros dėstytojai dalyvauja ICT COST Action IC1202 veikloje.                                  |
|                           | 2.2 Plėtoti ryšius su užsienio partneriais, didinant tarptautinių vizitų skaičių   | Per COST veiklas ir kitais kanalais užmegzti ryšius su kitomis aukštosiomis mokyklomis.                                                                 | 2015 m. rugsėji gautas prašymas bendradarbiauti su YANKA KUPALA universitetų (Gardinas, Baltarusija).<br><br>2015 m. rugsėji užmegzti ryšiai su Rezeknes Augstskola (Rezekne, Latvija). |
|                           | 2. 3.Bendradarbiaujant su socialiniais partneriais. Skatinti taikomuosius tyrimus. | 1.2 punktas                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |
|                           | 3.1 Tiesioginis prieinamumas prie pilno teksto IEEE XPLORE duomenų bazės           | Organizuoti susitikimus su universiteto administracija, dėl kooperacijos su kitais universitetais siekiant gauti prieigą prie IEEE XPLORE duomenų bazės | -                                                                                                                                                                                       |
| 3. Materialiniai resursai | 3.2 Finansavimo                                                                    | 1.2 punktas                                                                                                                                             | Katedra dalyvavo ESF                                                                                                                                                                    |

**ŠIAULIŲ UNIVERSITETO  
TECHNOLOGIJOS IR GAMTOS MOKSLŲ FAKULTETAS  
ELEKTRONIKOS IR ELEKTROS INŽINERIJOS KATEDRA**

|                                            |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | materialinei bazei trūkumas. (projektai, socialiniai partneriai)                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | projekte pagal priemonę VP1-2.2-ŠMM-09-V-01-010<br>Su mechatronika susijusių inžinerijos sričių specialistų rengimo tobulinimas, dėstytojų kvalifikacijos gerinimas, mobilumo ir studentų tarpinstitucinio bendradarbiavimo skatinimas.<br>Projekto metu buvo gauta materialinė parama skirta bazei plėtoti.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. Studijų procesas ir studentų vertinimas | 4.1 Mažas valstybinių vietų skaičius.                                                                           | Panaudojant marketingines priemones, bendradarbiaujant su studentų atstovybę, bei socialiniais partneriais, pritraukti daugiau studentų į pirmos pakopos studijų programą.<br><br>Tobulinti studijų programą siekiant ją padaryti patrauklesne platesniam ratui bakalauro studijų studentų<br><br>Programa yra siūloma anglų, taip siekiama pritraukti ERASMUS ir užsienio studentus. Ateityje planuojama turėti mišrias (lietuvių/užsieniečių) studentų grupes | 2015/2016 m.m. bendri renginiai su ŠUSA. Susitikimai su moksleiviais pasikviečiant socialinius partnerius.<br>2015 m. pavasari TGMF patalpose įkurtas robotikos būrelis moksleiviams.<br><br>Nuo 2016m. studentus priimsime į atnaujinta studijų programa.<br><br>2016 09 01/2017 09 01<br>2015 m. spalio mėnesį įvyko prorektorius vizitas į Šri Lanką, kur buvo sutarta su vietos agentūra formuoti 10-12 studentų grupes į magistrantūros studijas Šiaulių universitete. Šiuo metu jau suderinta dėl vieno studento, kuris planuoja į studijų programą atvykti 2016 vasario mėnesį. |
| 5. Programos vadyba                        | 5.1 Grįžtamojo ryšio užtikrinimas iš absolventų ir darbdavių                                                    | Parengti elektronines absolventų ir darbdavių anketavimo priemones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Iki 2016 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                            | 5.2 Didelis netiesioginis pedagoginio personalo darbo krūvis dėl dalyvavimo įvairiuose komitetuose universiteto | 2015/2016 m.m. planuojamas dar vienas restruktūrizavimo etapas, kurio metu Technologijų ir gamtos mokslų fakultetas bus sujungtas su Infomatikos, matematikos ir e-studijų institutu, bus sumažintas                                                                                                                                                                                                                                                            | Nuo 2016 09 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**ŠIAULIŲ UNIVERSITETO  
TECHNOLOGIJOS IR GAMTOS MOKSLŲ FAKULTETAS  
ELEKTRONIKOS IR ELEKTROS INŽINERIJOS KATEDRA**

|  |                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | ir fakulteto<br>restruktūrizavimo metu. | studijų programų skaičius<br>pertvarkyti studijų tinkleliai. Nauja<br>struktūra ir mažesnis studijų<br>programų skaičius leis sumažinti<br>netiesioginį krūvį pedagoginiam<br>personalui ir atlaisvinti laika<br>moksliai-metodiniai darbai. |  |
|--|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Katedros vedėjas

dr. D. Balbonas

Studijų programos komiteto pirmininkas

prof. dr. G. Daunys