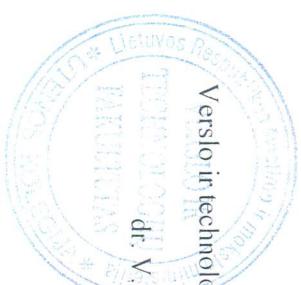


TVIRTINU  
Verslo ir technologijų fakulteto dekanė

  
Lietuvos Respublikos verslo ir technologijų fakultetas  
dr. V. Bartkutė-Norkūnienė

UTENOS KOLEGIOS

VERSLO IR TECHNOLOGIJŲ FAKULTETO

INŽINERIJOS IR TECHNOLOGIJŲ KATEDROS

AUTOMATINIO VALDYMO SISTEMŲ STUDIJŲ PROGRAMOS

PAŽANGOS ATASKAITA

2016-2019 m. m.

Eil. Nr.	Eksperту rekomendacijos, tobulinčios sričių	Atlikti arba planuojami veiksmai	Igyvendinimo terminai	Pastabos
<b>1. Studijų programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai</b>				
		Studijų programos, numatomų studijų rezultatų peržiūra ir atnaujinimas atsižvelgiant į ŠMM patvirtintus Inžinerijos studijų krypcijų grupės aprašus	2016 – 2017 m. m	2017 m. atnaujinti studijų rezultatai, atsižvelgiant į ŠMM patvirtintus Inžinerijos studijų krypcijų grupės aprašus. Akademiniės tarybos 2017 m. birželio mėn. 23 d. sprendimas Nr. AT-16.
<b>2. Studijų programos sandara</b>				
	Studijuojamos studijų dalykų turinio peržiūra ir naujų dalyku analizė	2016 – 2017 m. m	2017 m. peržiūrėti ir atnaujinti studijų dalykų temos, studijų metodai, vertinimo metodika, rekomenduojamai literatūros šaltiniai. Programoje atlikti tam tikri dalykų pakeitimai: vietoje anksčiau dėstyto dalyku <i>Chemija</i> ir <i>Medžiagotyros</i> pasiūlytas naujas dalykas <i>Elektrotechninės medžiagos ir elektrochemija</i> (5 kred.). Ivestas naujas dalykas <i>Elektrosauga</i> (3 kred.). Akademiniės tarybos 2017 m. birželio	

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos, tobulintinos sritys	Atlikti arba planuojami veiksmai	Igyvendinimo terminai	Pastabos
	Suvienodinta kontaktinio darbo apimtis nuolatinėje ir išteštiniėje studijų formose, atsižvelgiant į Bendruų studijų vykdymo reikalavimų aprašo, patvirtinto LR švietimo ir mokslo ministro 2016 m. gruodžio 30 d. išak. Nr. V-1168 reikalavimus. Atliki koregavimai studijų dalykų tinklelyje.	2018- 08-01	mėn. 23 d. sprendimas Nr. AT-16; 2018-08-01 sprendimas Nr. AT-34 dėl Automatinio valdymo sistemu studiju programos paketinės patvirtinimo.	
	AVS studijų programos turinio peržiūra/ atnaujinimas	2017 m.	2017 m. atnaujinant studijų programos turinį parengta nauja <i>Elektros inžinerijos specializacija</i> , kurią pasirinkus studijuojamai: <i>Elektros energijos gamybos technologijos</i> (6 kred.), <i>Elektros tinklai ir sistemas, paskirstymas</i> (6 kred.), <i>Elektros inžinerijos kursinis darbas</i> ( 3 kred.) dalykai. Akademinės tarybos 2017 m. birželio mėn. 23 d. sprendimas Nr. AT-16.	
	2017 m. koreguotai studijų programai atnaujinti dalykų aprašus	2018 m.	Utenos kolegijos akademinės tarybos 2018-08-01 sprendimas Nr. AT-34 dėl Automatinio valdymo sistemu studiju programos pakeitimų patvirtinimo.	
	<b>3. Personalas</b>	Dėstytojai dalyvavo dalykinės ir pedagoginės kompetencijos kelimo renginiuose	2016 -2017 m. m.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016-10-26 d. dr. J. Urbanienė, G. Ivanickienė, I. Dabkutė, A. Pranaitis dalyvavo kvalifikacijos kėlimo seminare „SOLIDWORKS 2017 – neribotos galimybės Jūsų inovacijoms“. Lietuvos kongresų ir parodų centre Litexpo, Vilnius;</li> <li>• 2017-05-12 d. dr. J. Urbanienė, G. Ivanickienė, I. Dabkutė, A. Pranaitis dalyvavo tarptautinėje parodoje</li> </ul>

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos, tobulinimos sritys	Atlikti arba planuojami veiksmai	Igyvendinimo terminai	Pastabos
		Reikalavimų pedagoginiams personalui studijų kryptyse analizė	2019 m.	<p>„Balttechnika 2017“ ir kvalifikacijos kelimo seminare „SOLIDWORKS – išspausk maksimumą!“ Lietuvos kongresų ir parodų centras Litexpo, Vilnius;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2017-06-21 d. A. Pranaitis, A. Ruzgas, J. Urbanavičius, I. Dabkutė dalyvavo seminarė „Studijų rezultatų, mokymo(si) metodų ir vertinimo metodų sąsajos“, Utenos kolegija.</li> </ul> <p>–</p>
	4. Materialieji ištekliai			
	Irengta nauja Automatinio valdymo sistemu ir robotikos laboratorija (302)	2016 – 2017 m. m.	Veikla įvykdinta.	
	Sukomplektuota Elektronikos, Automatinio valdymo įtaisių laboratorijos	2016 – 2017 m. m.	Veikla įvykdinta.	
	Įsigytas SOLIDWORKS/SOLIDWORKS Electrical EDU Edition automatizuoto projektavimo programinis paketas	2017-12-01	Įvykdinta.	
	5. Studijų eiga ir jos vertinimas			
	Parengti ir pasiūlyti laisvai pasirenkamų dalykai	2016-11-23	Parengti ir į kolegijos laisvai pasirenkamu dalykų banką pasiūlyti laisvai pasirenkamų dalykai: <i>3D modeliavimo ir spausdinimo dirbtuvės</i> (dr. J. Urbanonienė), <i>Fleksografijos spaudos technologijos</i> (UAB „Umaras“), <i>Polimerų chemija ir perdirlėimas</i> (N. Rukšteliene), <i>Mechaninis metalo apdirbimas</i> (UAB „Umaras“). Katedros posėdžio protokolas 2016-11-23 Nr. VT23-15.	
	Aptartos ir patvirtintos AVS studijų programos dalykų egzaminų užduotys	2016-11-23	Aptartos ir patvirtintos AVS studijų programos egzaminų užduotys.	Katedros posėdžio protokolas 2016-11-23

Eil. Nr.	Eksperimentu rekomendacijos, tobulinintinos sritys	Atlikti arba planuojami veiksmai	Igyvendinimo terminai	Pastabos
	Apartatos ir patvirtintos studijų programoje numatytyų savarankiškų, kursinių ir projektinių darbų užduotys ir jų suderinamumas su numatytais dalykų studijų rezultatais		2016-10-25	Nr. VT23-15
	Suderinti ir dekano įsakymais patvirtinti studijų programos profesinių veiklos praktikų gynimo grafikai, mokomųjų praktikų tvarkaraščiai	2016 -2017 m. m.		Apartatos ir patvirtintos studijų programose numatytyų savarankiškų, kursinių ir projektinių darbų užduotys ir jų suderinamumas su numatytais dalykų studijų rezultatais.
	Parengti ir pateikti materialinių poreikių sąrašai	2016 -2017 m. m.		2016-10-25 katedros posėdžio protokolas Nr. VT23-14.
	Studijų programas studentų dalykiniių mokomųjų ekskursijų organizavimas	2016 – 2017 m. m.	2016-01-13 d. AVS-15 akademinės grupės studentai <i>Technologinių matavimų praktikos</i> metu vyko mokomąja išvyka į AB „Utenos trikotažas“. Išvykos metu įmonės atstovai studentams papasakojo apie naudojamas gamybos technologijas, technologinių matavimų principus technologinio valdymo procese. Studentai turėjo galimybę realiomis sąlygomis	Apartatos ir patvirtintos studijų programose numatytyų savarankiškų, kursinių ir projektinių darbų užduotys ir jų suderinamumas su numatytais dalykų studijų rezultatais.

Eil. Nr.	Eksperčių rekomendacijos, tobulintinos sritys	Atlikti arba planuojami veiksmai	Igyvendinimo terminai	Pastabos
		Dėstomų dalykų vertinimo (studentų anketinės apklausos) analizė ir dalykų dėstytojų kokybės aptarimas katedros posėdžiuose, diskusijose su studentais	2016 -2017 m. m	įsitikinti, kokia didelė matavimų svarba stabiliam įmonės technologinių įrenginių darbui.
	Parengti 2 nauji VMA Moodle kursai	2016 – 2017 m. m.	Atliktas tyrimas, rezultatai aptarti katedros posėdyje ir numatytos priemonės rezultatams pagerinti. 2017-06-15-katedros posėdžio protokolas Nr. VT23-14.	
	Parengti 5 nauji VMA Moodle kursai	2017 -2018 m. m.	2016 – 2017 m. m. parengti VMA Moodle kursai: <i>Elektrotechnikos ir elektrotechninės medžiagos</i> dalykui (L. Kairiūkštis), <i>Taikomoji mechanika</i> dalykui (A. Pranaitis).	
	Parengta 4 dalykų mokomoji medžiaga anglų k. ERASMUS+ studentams	2017 -2018 m. m.	2017-2018 m. m. parengti VMA Moodle kursai: <i>Elektronikos</i> dalykui (L. Kairiūkštis), <i>Technologinių matavimų</i> dalykui (L. Kairiūkštis), <i>Elektrotechninių medžiagų ir elektrochemijos</i> dalykui (L. Kairiūkštis), <i>Baigiamojo darbo rengimo</i> (A. Pranaitis).	
		2017-2018 m. m. parengta mokomoji medžiaga anglų kalba:		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parengtos dalyko <i>Elektriniai matavimai</i> užduotys ir laboratorinių darbų aprašymai anglų kalba ERASMUS+ studentams (L. Kairiūkštis);</li> <li>• Parengtos dalyko <i>Mechatronikos pagrindai</i> vaizdinė medžiaga ir praktinių darbų užduotys ERASMUS studentams, (A. Kirka)           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parengta dalyko <i>Automatinio valdymo teorija</i> vaizdinė medžiaga ir praktinių darbų užduotys ERASMUS</li> </ul> </li> </ul>		

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos, tobulintinos sritys	Atlikti arba planuojami veiksmai	Igyvendinimo terminai	Pastabos
				studentams (A. Kirka); • Parengtos dalyko <i>Valdikliai</i> vaizdinė medžiaga ir praktinių darbų užduotys ERASMUS studentams (G. Devinišis).
	Atliktas stebėjimas - apklausa įmonių praktikų vadovų (mentorų) darbas studijų programų studentais	2017 -2018 m. m.	Veikla atliktą iš dalies. Praktikų vadovo vykdymo praktikų kokybės tyrimo ataskaita, bei vykdymo apklausa bus pristatyta katedros posėdyje 2018 m. rudenės semestre. Nesudarytos naujos sutartys dėl praktikų vietų.	
	Baigiamujų darbų temų ir gynimo rezultatų analizė	2019 m.		
<b>6. Programos vadyba</b>				
	Atnaujinti studijų programos dalykų aprašai ECTS katalogui, padėsiantys pagal <i>Erasmus+</i> mobilumo programą atvykstantiems studentams pasirinkti galimus studijuoti dalykus	2016 -2017 m. m	Veikla įvykdinta	
	Parengti AVS studijų programos baigiamujų darbų rengimo metodiniai reikalavimai	2017 -2018 m. m.	Veikla įvykdinta	
	Atnaujinta SPK sudėtis dėl pasikeitusio katedros vedėjo, socialinių partnerių ir absolventams baigus studijas.	2018-12-04	Utenos kolegijos Verslo ir technologijų fakulteto dekano 2018-12-04 įsakymu Nr. VT1-166. Patvirtinta studijų programos komiteto sudėtis:	
	Komiteto pirmmininkas Arūnas Pranaitis, Inžinerijos ir technologijų katedros lektorius.			
	Komiteto nariai: 1. dr. Aleksandras Kirka, UAB „Festo“ Inžinerijos ir žinių skyriaus didaktikos konsultantas, Inžinerijos ir technologijų katedros docentas;			

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos, tobulintinos sritys	Atlikti arba planuojami veiksmai	Igyvendinimo terminai	Pastabos
			<p>2. Dainius Vaskela, absolventas, Inžinerijos ir technologijų katedros asistentas;</p> <p>3. Rima Žarskutė, Inžinerijos ir technologijų katedros lektore;</p> <p>4. Jurgis Dumbrava, Panevėžio prekybos, pramonės ir amatų rūmu Utenos filialo direktorius;</p> <p>5. Ramūnas Beimontas, UAB „Biovela Utenos mësa“ automatikos inžinierius;</p> <p>6. Lukas Petrauskas, absolventas, ESO Kaunas IV, apskaitos komandos inžinierius;</p> <p>7. Dmitrij Novikov, AVS-151 akademines grupës studentas;</p> <p>8. Gytis Kublickas, AVS-17 akademines grupës studentas.</p>	

AVS studijų programos komiteto pirmmininkas

Inžinerijos ir technologijų katedros vedëja

A. Pranaitis



G. Stasiulionienė