

Kauno technikos kolegijos

Tarybos posėdžio

2018 m. kovo 27 d.

protokolo Nr.V18-36



KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA

METINĖS VEIKLOS ATASKAITA
2017 metai

KAUNAS, 2018

Kauno technikos kolegijos metinė veiklos ataskaita parengta pagal akademinio ir infrastruktūros padalinių savianalizės duomenis bei paslaugų komercionalizavimo, personalo ir administravimo, finansų ir apskaitos skyrių metinės veiklos ataskaitas.

Kauno technikos kolegijos metinė veiklos ataskaitoje naudojami sutrumpinimai:

- KTK – Kauno technikos kolegija;
- SOT – studijų organizavimo tarnyba;
- SKK – studijų komunikacijos tarnyba
- SKS – studijų kokybės specialistas;
- IMF – inžinerijos mokslų fakultetas;
- TMIKSPD - transporto ir mechanikos inžinerijos krypties studijų programų departamentas;
- EEIKSPD – elektronikos ir elektros inžinerijos krypties studijų programų departamentas;
- SIKSPD – statybos inžinerijos krypties studijų programų departamentas;
- ITT – informacinių technologijų tarnyba;
- SA – studentų atstovybė.

TURINYS

IŽANGA.....	5
1. VALDYMAS.....	6
1.1. Kolegijos vizija, misija, valdymo struktūra.....	6
1.2. Kolegijos įvaizdis ir komunikacija.....	8
1.3. Žmogiškųjų išteklių valdymas.....	11
1.3.1. Personalo sudėtis ir kvalifikacija.....	11
1.3.2. Dėstytojų kvalifikacijos tobulinimas.....	18
1.4. Finansinių ir materialųjų išteklių (infrastruktūros) valdymas.....	20
1.4.1. Viešieji pirkimai.....	20
1.4.2. ES paramos įsisavinimas studijų plėtrai ir infrastruktūros atnaujinimui.....	21
1.4.3. Finansavimas ir pajamos.....	22
1.4.4. Finansinių išteklių panaudojimas.....	23
2. STUDIJS.....	25
2.1. Studijų programos ir studentai.....	25
2.2. Studijų eiga.....	27
2.2.1. Studijų rezultatai.....	28
2.2.2. Studentų nubyrimas ir jo priežastys.....	30
2.2.3. Parama studentams.....	31
2.3. Meninė saviraiška ir sportas.....	32
2.4. Studentų profesiniai ir kiti pasiekimai.....	34
2.5. Bendradarbiavimas su socialiniai partneriais.....	36
2.6. Absolventų įsidarbinimas.....	42
2.7. Studijų kokybės užtikrinimas.....	43
3. TARPTAUTINĖ VEIKLA.....	47
3.1. Erasmus +.....	47
3.2. Tarpinstituciniai ryšiai.....	49

3.3. Tarptautiniai projektai	50
4. MOKSLO TAIKOMOJI VEIKLA	50
4.1. Mokslo taikomieji tyrimai	50
4.2. Mokslo taikomosios veiklos sklaida.....	53
5. AKADEMINĖ APLINKA IR INFRASTRUKTŪRA	56
5.1. Informacinių technologijų infrastruktūros plėtra.....	56
5.2. Bibliotekos veikla	60
6. KONKREČIŲ POVEIKIO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO VEIKSMINGUMAS	65

IŽANGA

Kauno technikos kolegija – viena iš šalyje lyderiaujančių inžinerinės krypties specialistus rengianti aukštojo mokslo institucija. Šuo metu kolegijoje realizuojama 10 studijų programų, kurios yra aktualios tiek Kauno regiono, tiek ir visos šalies įmonėms, kurios susijusios su autotransporto, medžiagų apdirbimo, elektronikos ir energetikos bei statybos ir kelių inžinerijos sritimis.

Absolventams, baigusiems kolegines studijas, suteikiamas profesinio bakalauro kvalifikacinis laipsnis.

Kolegijos studijų programų realizavimo ir plėtros strategija grindžiama aktualiomis darbo rinkos kaitos tendencijomis ir specialistų poreikiu. Kauno technikos kolegijos bendruomenės sukurtas partnerystės tinklas, jungiantis Lietuvos ir užsienio šalių švietimo institucijas bei darbo rinkos socialinius partnerius sudaro palankias prielaidas technologinių inovacijų plėtojimui, mokslo, studijų ir verslo integracijai.

KTK yra vienintelė specializuota kolegija Lietuvoje, rengianti išskirtinai tik technologijų mokslo srities specialistus. Ši veikla vykdoma jau ilgiau nei 95 metai. Per visą gyvavimo laikotarpį yra išleista daugiau kaip 25 500 įvairių technikos sričių specialistų.

Studijų procese diegiamos edukacinės inovacijos: naudojant programinės įrangos paketus, taikomi imitavimo ir modeliavimo didaktiniai metodai, probleminės užduotys, kurios siejamos su realiomis situacijomis verslo aplinkoje. Dirbama specializuotose laboratorijose, mokymo centruose, kur ugdomi praktiniai įgūdžiai, maksimaliai priartinama prie rinkos sąlygų.

IT panaudojimas ir kolegijos kompiuterių virtualūs tinklai, jų techninės ir programinės galimybės bei plėtra užtikrina informacijos komunikaciją bei pagerina metodinių priemonių prieinamumą studijuojantiems bei personalui.

KTK yra subūrusi profesionalių pedagogų kolektyvą, kurio struktūra pagal išsilavinimo kriterijų ir praktinę patirtis gamyboje, atitinkanti dėstomo dalyko sritį, įgalina užtikrinti aukštą studijų realizavimo kokybę bei perspektyvinę mokslo taikomosios veiklos plėtrą.

Kolegijoje vykdomos mokslo taikomosios veiklos bei eksperimentinės plėtros rezultatai reikšmingi Kauno regiono bei visos šalies ūkio raidai. Šioje veikloje dalyvauja kolegijos socialiniai partneriai ir studentai: didelė dalis baigiamųjų darbų grindžiami tyrimais ir yra įdiegiami praktikoje.

Šalia formalių koleginių studijų Kauno technikos kolegija teikia formalaus kvalifikacijos tobulinimo ir neformalaus suaugusiųjų mokymo bei švietimo paslaugas. Kolegija yra atvira visuomenei: rengiamų kursų, seminarų, konferencijų metu dalijasi sukaupta materialine baze bei žmogiškaisiais ištekliais.

1. VALDYMAS

1.1. Kolegijos vizija, misija, valdymo struktūra

Vizija:

Kolegija - lyderė, priklausanti Baltijos šalių techniškujų aukštųjų mokyklų elitui ir rengianti aukštos kvalifikacijos techninės inžinerinės krypties specialistus bei vykdanči pažangią plėtrą savo regione.

Misija:

Inžinerinės kompetencijos sumanios visuomenės gerovei.

Tikslas

Būti techniškujų studijų lydere Baltijos šalių regione, aktyviai besidalinančia žiniomis ir prisidedančia prie pažangios visuomenės ir pramonės raidos.

Strateginiai uždaviniai

Efektivumo didinimas – paslaugų (studijų, neformalaus švietimo ir mokslo taikomosios veiklos) ir infrastruktūros kokybės gerinimas bei veiklos sąnaudų optimizavimas.

Aktyvi plėtra - pajamų augimas, vystant naujas paslaugas, plečiant rinkas, aktyviai stiprinant Kolegijos įvaizdį.

Vertybės

Atsakomybė – Mes suprantame, kad mūsų veikla daro stiprų poveikį mus supančiai aplinkai, todėl savo darbe remiamės sąžiningumo, garbingumo, skaidrumo, pareiškimo ir aukštos moralės principais. Mes visi esame asmenybės, todėl jaučiame asmeniškai ir visi kartu moralinę pareigą prieš savo studentus, visuomenę, miestą ir valstybę. Savo veikloje esame įsipareigoję ir nešame atsakomybę už savo priimtus sprendimus ir atliktus veiksmus.

Kokybė – Mūsų tikslas – aukščiausia mūsų teikiamų paslaugų kokybė, kuri yra užtikrinama kiekviename žingsnyje – aplinkoje, auditorijose ir laboratorijose, studijų procese, mokymosi medžiagoje, dėstytojų kompetencijoje. Mes investuojame labai daug, kad būtume profesionalūs savo srityje,

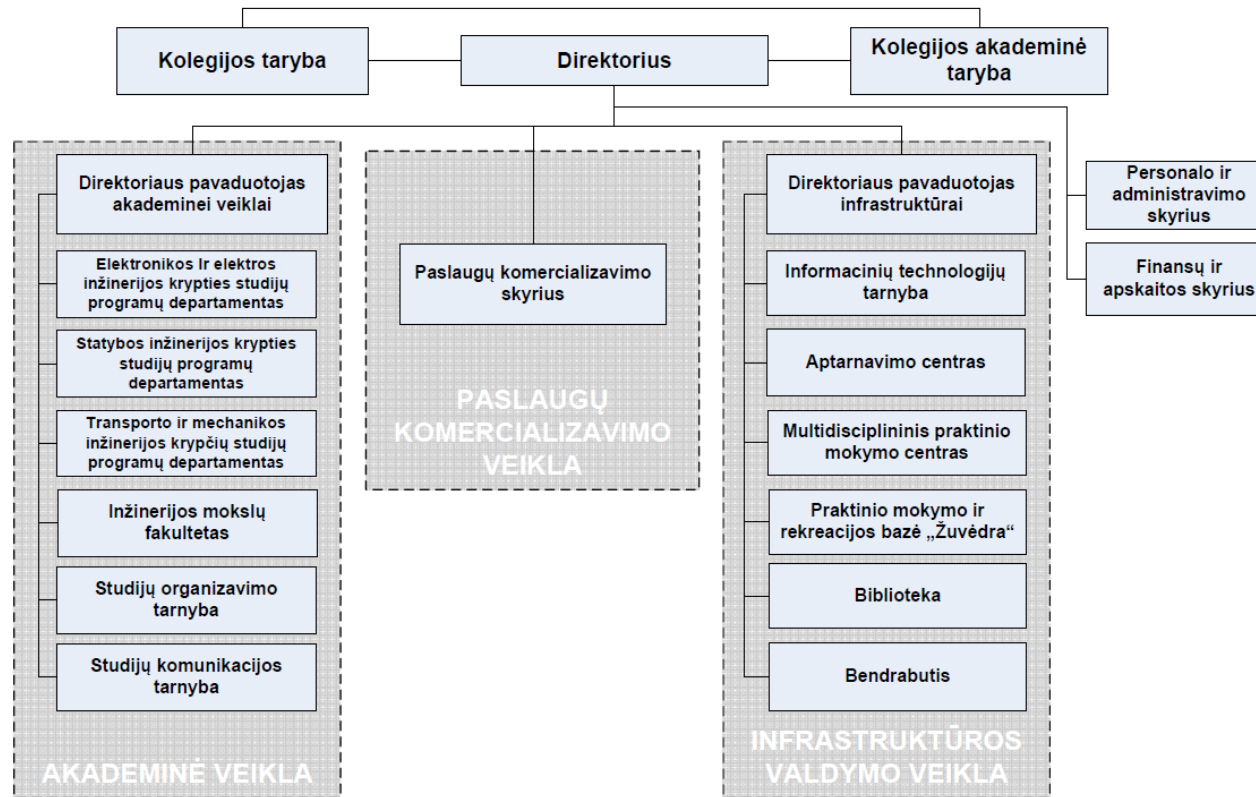
kad mūsų studentai, visuomenė, miestas ir šalis gautų tai, kas yra geriausia. Mes suprantame, kad mūsų lankstumas, empatija ir nuolatinis tobulinimasis leis sukurti geresnę ateitį.

Inovatyvumas – mūsų siekis, kad studijos būtų ne tik kokybiškos, bet ir novatoriškos, originalios, pasižyminčios naujausiomis žiniomis. Mes nuolatos plečiame savo pasaulėžiūrą ir esame dinamiški. Mes norime, kad studentai turėtų visas galimybes kurti ir atsiskleisti bei vystyti savo gebėjimus. Mes siekiame pažangos, todėl taikome naujausias mokslo technologijas studijų procese. Mes ieškome naujų inovatyvių sprendimų, kad studijos būtų interaktyvios ir įdomios.

Komandinis darbas – mums gera dirbti kartu, priimti sprendimus kartu, kaip ir nešti atsakomybę už juos kartu. Mes jaučiame vienas kito paramą ir mokame dalintis žiniomis. Mes palaikome vienas kitą sunkiomis akimirkomis ir džiaugiamės linksmomis. Mes suprantame, kad tik bendradarbiaudami, pasieksime daugiau. Mes dirbame kartu ne tik su kolegomis, bet ir su pramone, verslu, studentais, bendruomene, visuomene ir valstybe.

Patvirtinta organizacinė valdymo struktūra (1 pav.) leidžia įgyvendinti pagrindinius institucijos strateginius tikslus ir jų vykdymui reikalingus palaikančiuosius procesus:

- Teikti studijų paslaugas,
- Užtikrinti tinkamą paslaugų vykdymui infrastruktūrą,
- Aktyviai komercializuoti sukurtus produktus ir paslaugas,
- Vykdyti personalo ir dokumentų administravimą,
- Apskaityti vykdomus procesus.



1 pav. Kauno technikos kolegijos valdymo struktūra

1.2. Kolegijos įvaizdis ir komunikacija

Siekdama įvaizdžio, komunikacijos bei stojančiųjų motyvacijos gerinimo, Kolegija kiekvienais metais vykdo marketinginę veiklą. Kolegijos ryšiai su visuomene orientuoti ir nukreipti į Kolegijos kontingento formavimą. Tikslinės grupės: bendrojo lavinimo mokyklų, profesinių mokyklų moksleiviai bei jų artimieji.

Siekdami populiarinti inžinerinės krypties studijas ir pačią Kolegiją vykdomos konkrečios veiklos, kviečiami į Kolegiją moksleiviai iš bendrojo lavinimo / profesinių mokyklų, jiems rengiami įvairaus pobūdžio Kolegijos veiklų pristatymai, profesinio veiklinimo užsiėmimai vaikams ir jaunimui, dalyvaujama bendrojo lavinimo mokyklų karjeros dienose, aukštųjų mokyklų mugėse. Tokiu būdu suteikiama moksleiviams daugiau informacijos apie studijų programas, priėmimo sąlygas, galimybes baigus studijas.

Kolegijos organizuotos studijų programų populiarinimo priemonės:

- Atvirų durų dienos – kiekvieną dieną. Priimamos moksleivių grupės ekskursijoms ir/ar edukacijoms pasirinkta inžinerine tematika iš anksto suderinus laiką. Tokių renginių KTK 2017 m. buvo 28, 2016 m. - 13;
- Dalyvavimas aukštųjų mokyklų mugėse / studijų parodose; 2017 m. Kolegija dalyvavo 5 mugėse/parodose (2016 m. dalyvauta 7 tokio pobūdžio renginiuose, 2015 m. - 3).
- Visuomenės informavimas per specialiai leidžiamus leidinius, reklaminės priemonės apie studijų programas, karjeros galimybes, kolegijos bendruomenės ir studentų bei absolventų pasiekimus;
- Informacija apie Kolegijos įvykius nuolat operatyviai talpinama tinklapyje www.ktk.lt, KTK Facebook paskyroje, suinteresuotieji asmenys konsultuojami Kauno technikos kolegijos el. paštu priemimas@edu.ktk.lt; www.kurstoti.lt;
- Reklama bei straipsniai apie kolegiją bei siūlomas studijų programas leidiniuose ir informaciniai skelbimai, kuriuose pristatomos Kolegijos studijų programos, stojimo sąlygas ir pan. buvo publikuoti žurnale „Reitingai“, savaitraštyje „Lietuvos žinios“;
- Ženkliai išaugo informacijos, susijusios su Kolegijos veiklomis, absolventų sėkmės istorijomis, dalyvavimu akcijose ir pan., sklaida žiniasklaidoje, portaluose. Jei 2015 m. pranešimų spaudoje fiksuota 2, 2016 m. registre jų 15, tai 2017 m. - 40. KTK minima www.delfi.lt, www.kauno.diena.lt, www.15min.lt, www.vz.lt/pramone;
- Kolegijos studentų ir darbuotojų vizitai į mokyklas, gimnazijas, profesines mokyklas. Siekiant didinti įstojusiųjų motyvaciją studijoms, sėkmingai taikomas vizitų į bendrojo lavinimo ar profesinio rengimo mokyklas metu laboratorinių/praktinių užsiėmimų su atsivežtais moderniais prietaisais moksleiviams organizavimas. Tokių vizitų 2017 m. atlikta 23 (2016 m. - 15);

- Darbdavių įtraukimas į Kolegijos vykdomą marketinginę veiklą. Bendradarbiaujant su socialiniais partneriais organizuojamos moksleivių, besidominčių studijomis Kolegijoje, ekskursijos į įmones (susipažinimui su realiomis inžinierių darbo vietomis), darbdavių atstovai kartu su KTK atstovais organizuoja renginius moksleiviams (UAB BCT studijų programos MAI sklaida).

Kolegijos organizuotos *Kolegijos vardo* populiarinimo priemonės:

- Šalia pagrindinio Kolegijos tikslo – rengti inžinerinės krypties specialistus – nepamirštas ir bendrųjų gebėjimų ugdymas, universalios asmenybės formavimas. 2017 m. Kolegijos registre 18 įrašų apie Kolegijos studentų ar darbuotojų dalyvavimą įvairaus pobūdžio sporto renginiuose (2016 m. buvo 23, 2015 m. - 12). Jauni, sportiški žmonės, vilkintys sportinę aprangą su KTK atributika bet kuriame sporto renginyje (pvz. krepšinio turnyras, ar „Kauno maratonas“), daro Kolegiją matomą, pastebimą.
- Teigiamą poveikį Kolegijos įvaizdžiui daro KTK tautinių šokių kolektyvo pasirodymai (18) ne tik Lietuvoje, bet ir už jos ribų.
- 2016 m. Kolegijos veiklų sąrašė atsirado nauja eilutė „Akcijos“. Jų skaičius 10. 2015 m. nebuvo išskirta tokia eilutė, neženklaus dalyvavimas akcijose buvo skaičiuojamas prie renginių. 2017 m. dalyvauta 11 akcijų. Dalyvavimas respublikinėse akcijose, tokiose kaip „Darom“, „Išsipildymo akcija“, „Knygų Kalėdos“, „Vaikų svajonės“, kalėdiniai renginiai moksleiviams su negalia ar senelių globos namų gyventojams ugdo akcijų dalyvių sąmonėje supratimą apie dalinimosi galią, formuoja pilietiškumą, empatijos jausmą. Be to, dar kartą žiniasklaidoje, akcijų organizatorių/dalyvių sąrašuose minimas Kolegijos vardas, matomas logotipas, formuojasi atviros visuomenei, socialios organizacijos įvaizdis.
- Nuo 2016 m. antros pusės aktyviai vykdoma komunikacija KTK Facebook‘o paskyroje, kurią kuruoja UAB Commedia. Facebook‘o naudotojų, mėgstančių Kolegijos paskyrą, skaičius didėja (2017-01-26 d. duomenimis 14 tūkst. 2018-02-21 d. duomenimis – 17 tūkst.).

1.3. Žmogiškųjų išteklių valdymas

1.3.1. Personalo sudėtis ir kvalifikacija

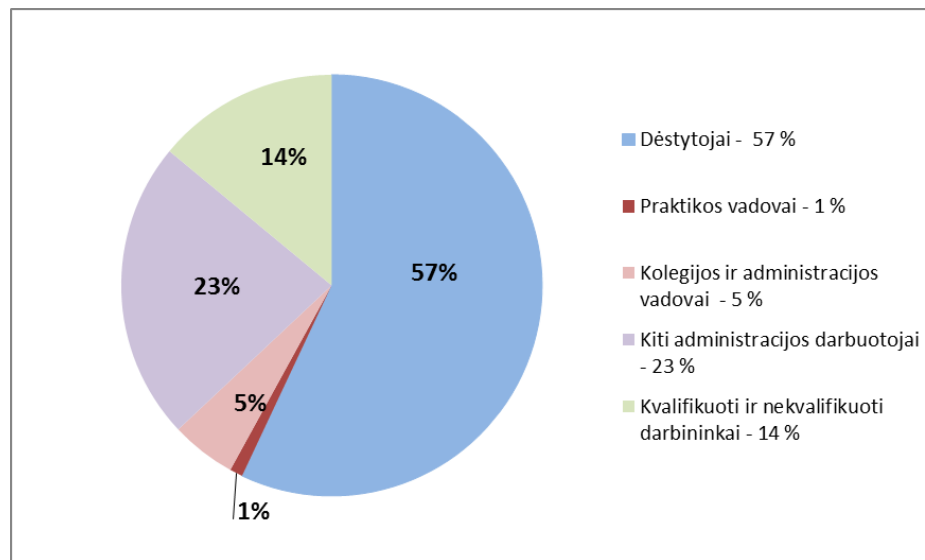
Kolegijos personalą sudaro dėstytojai, praktikos vadovai, Kolegijos vadovai, administracijos vadovai (akademinių ir kitų padalinių vadovai ir vedėjai), specialistai, technikai ir jaunesnieji specialistai, tarnautojai, kvalifikuoti ir nekvalifikuoti darbininkai.

2017 m. spalio 1 d., Kolegijoje buvo užimtose 205 darbo vietose (156,61 etatai), kuriose dirbo 180 darbuotojų (dalis darbuotojų dirbo keliose pozicijose).

Darbo vietų pasiskirstymas (2 pav.):

- dėstytojai - 115 (tik dėstytojais dirbo 93 darbuotojai, 22 dėstytojai papildomai dirbo vadovaujantį, administracinį ar kitą darbą kolegijoje).
- praktikos vadovai – 2;
- Kolegijos vadovai – 2;
- administracijos vadovai – 9;
- kiti administracijos darbuotojai (specialistai, technikai ir jaunesnieji specialistai, tarnautojai) – 48;
- kvalifikuoti ir nekvalifikuoti darbininkai – 29.

Analizuojant Kolegijos personalo darbo vietų pasiskirstymą matyti, kad 2017 m. spalio 1 d. didžiausią darbuotojų dalį sudarė pedagoginis personalas: dėstytojai sudarė 57 proc. ir praktikos vadovai - 1 proc., - viso pedagoginis personalas (58 proc.), kolegijos ir administracijos vadovai sudarė – 5 proc., kiti administracijos darbuotojai (specialistai, technikai ir jaunesnieji specialistai, tarnautojai) sudarė 23 proc. ir darbininkai – 14 proc. (nuo bendro užimtų darbo vietų skaičiaus).



2 pav. Kolegijos darbo vietų pasiskirstymas (proc.) pagal personalo grupes.

2017 m. į Kolegiją įsiliejo daugiau dėstytojų ir darbuotojų. Palyginus 2016 metų (spalio mėn.) su 2017 metų (spalio mėn.) matyti, kad bendras darbuotojų skaičius padidėjo 10 darbuotojų (5,8 proc.) (1 lentelė).

Darbuotojų skaičiaus augimą lėmė dėstytojai, kuriems bendra pedagoginio personalo etato struktūra sudaroma vadovaujantis „KTK dėstytojų darbo laiko ir krūvio sudarymo tvarka“. 2017/2018 m. m. buvo nustatytas maksimalus darbo krūvis, kuris vienam dėstytojui sudarė 1 etatą (bendras metinio darbo krūvio valandų skaičius– 1534 val., jis skaičiuojamas kiekvieniems konkrečioms mokslui metams, įvertinant Vyriausybės nustatytą metų darbo dienų skaičių), o dirbantiems didesniu nei 1 etatas metiniu darbo krūviu už papildomą darbą mokėta nustatyto dydžio priemoka. Taip pat išgryninus darbo funkcijas, vykdant bendrabučio struktūrinius pertvarkymus, darbuotojams sugrįžus iš vaiko priežiūros atostogų, padidėjo ir specialistų, tarnautojų ir techninių darbuotojų (specialistų) personalo grupė ir 1 darbuotoju sumažėjo kvalifikuotų ir nekvalifikuotų darbininkų personalo grupė. Kolegijos vadovų, administracijos vadovų ir praktikos vadovų skaičius išliko nepakitęs.

Personalo grupė	2015-10-01	Užimtų etatų skaičius	2016-10-01	Užimtų etatų skaičius	2017-10-01	Užimtų etatų skaičius
Dėstytojai	101	71,57	107	74,25	115	77,36
Kolegijos vadovai	2	2	2	2	2	2
Administracijos vadovai (akademių ir kitų padalinių vadovai ir vedėjai)	9	9	9	9	9	9
Praktikos vadovai	2	2	2	2,0	2	2
Kiti administracijos darbuotojai – (specialistai, technikai ir jaunesnieji specialistai, tarnautojai)	41	34,5	43	36,75	48	39,25
Kvalifikuoti ir nekvalifikuoti darbininkai	30	28	30	28	29	27
Iš viso*:	161	146,75	170	152,50	180	156,61
Darbo vietos**	185		193		205	

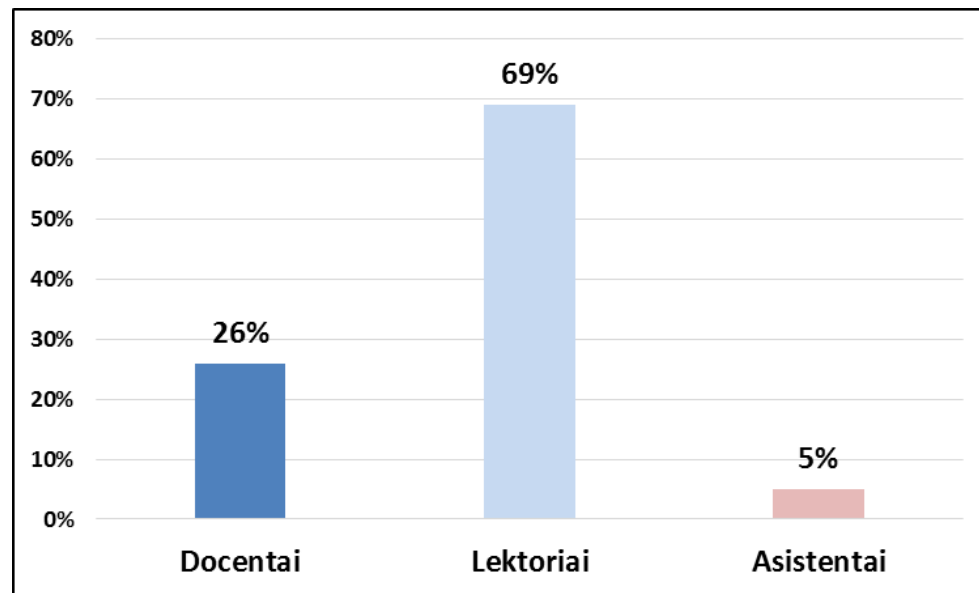
1 lentelė. Personalo sudėtis 2015 – 2017 metais

*Kolegijos dėstytojai ir darbuotojai nurodyti vieną kartą ir neįtraukti darbuotojai išėję nėštumo ir gimdymo atostogų ir vaiko priežiūros atostogų.

**Kolegijos dėstytojų ir darbuotojų užimtos darbo vietos (darbuotojai kurie užima kelias pareigybes, nurodomi 2 kartus).

2017 m. Kolegijoje ir toliau buvo krypingai dirbama ir siekiama, kad dėstytojų sudėtis atitiktų studijų programų reikalavimus. Kolegijoje dirbančių dėstytojų pasiskirstymas pagal pareigybes (3 pav.):

- Docentai – 30 (26 proc.);
- Lektoriai – 79 (69 proc.), iš jų 11 lektorių turi daktaro mokslinį laipsnį;
- Asistentai – 6 (5 proc.).



3 pav. 2017 m. Kolegijos dėstytojų pasiskirstymas (proc.) pagal pareigybes

Kolegijoje dirbančių dėstytojų pasiskirstymas pagal departamentus 2017 m. spalio 1 d. (2 lentelė): EEIKSP departamente dirbo 39 dėstytojai: (10 docentų, 26 lektoriai ir 3 asistentai) - (34 proc. nuo bendro dėstytojų skaičiaus). SIKSP departamente dirbo 38 dėstytojai: (9 docentai, 27 lektoriai ir 2 asistentai) - (33 proc. nuo bendro dėstytojų skaičiaus. TMIKSP departamente dirbo 38 dėstytojai: (11 docentų, 26 lektoriai ir 1 asistentas) - (33 proc. nuo bendro dėstytojų skaičiaus. Pareigybių pasiskirstymas departamentuose taip pat pakankamai panašus: EEIKSP departamente 67 proc. sudaro lektoriai, docentai – 26 proc. ir asistentai – 7 proc. SIKSP departamente 71 proc. sudaro lektoriai, docentai – 24 proc. ir asistentai – 5 proc. TMIKSP departamente 69 proc. sudaro lektoriai, docentai – 29 proc. ir asistentai – 2 proc.

Departamentai	EEIKSPD	SIKSPD	TMIKSPD	Iš viso	EEIKSPD	SIKSPD	TMIKSPD	Iš viso
	2016-10-01				2017-10-01			
	<i>Dėstytojai (dirbantys pagrindinėje darbovietėje)</i>							
Docentai	3	4	5	12	3	4	5	12
Lektoriai	17	17	16	50	18	16	17	51
Asistentai	2	1	0	3	1	1	0	2
Viso:	22	22	21	65	22	21	22	65
	<i>Kviestiniai dėstytojai ir kuriems KTK nepagrindinė darbovietė</i>							
Docentai	4	5	4	13	7	5	6	18
Lektoriai	8	9	9	26	8	11	9	28
Asistentai	1	1	1	3	2	1	1	4
Viso:	13	15	14	42	17	17	16	50
Iš viso:	35	37	35	107	39	38	38	115
<i>Mokslo daktarai</i>	10	11	15	35	15	9	17	41

2 lentelė. Kolegijoje dirbančių dėstytojų pasiskirstymas pagal departamentus 2017-10-01 d.

Departamentuose dėstytojų, turinčių daktaro laipsnį skaičius išlieka stabilus: Kolegijoje 2017 m. daktaro mokslinį laipsnį turi 35,65 % visų dėstytojų, 2016 m. turėjo - 32,71 proc., 2015 m. – 35,92 proc.

2017 m. spalio 1 d. Kolegijoje dirbo 3 dėstytojai, atvykę pagal mainų programas iš užsienio aukštųjų mokyklų. Visuose departamentuose dirbo po vieną dėstytoją iš užsienio: 2 Latvijos piliečiai ir 1 Portugalijos pilietis.

Siekiant stiprinti studijų, mokslo ir verslo integraciją, kviečiami dėstytojai iš universitetų ir kitų mokslo institucijų bei verslo įmonių. 2017 metais kviestiniai dėstytojai sudarė (43,47 proc.) visų dėstytojų, 2016 m. buvo - 30,84 proc., 2015 m. 31,68 proc. Kviestiniai dėstytojai priimami pagal terminuotas darbo sutartis semestru arba mokslo metams.

Viena iš svarbiausių kolegijos dėstytojo kvalifikacijos charakteristikų – praktinio darbo patirtis dėstomo dalyko srityje. Pagal studijų ir mokslo įstatymo 9 str. 3 p. (*daugiau kaip pusė kolegijos dėstytojų turi turėti ne mažesnę kaip 3 metų praktinio darbo patirtį dėstomo dalyko srityje*). Kolegijos departamentuose dirbantys dėstytojai (tuo pačiu ir studijų programos) patenkina šį rodiklį – daugiau kaip 50 proc. dėstytojų turi praktinio darbo patirtį (3 lentelė).

Dėstytojai turi ir ne mažesnę kaip 3 m. pedagoginio darbo patirtį. Kolegijoje 92,17 proc. dėstytojų turi pedagoginio darbo patirtį.

Studijų programų departamentas	Dėstytojų skaičius	Dėstytojų, kurių praktinio darbo patirtis yra 3 ir daugiau metų, skaičius	Dėstytojų, turinčių ne mažesnę kaip 3 m. pedagoginio darbo patirtį skaičius
EEIKSPD	39	20 (51,28 %)	35
SIKSPD	38	20 (52,63 %)	36
TMIKSPD	38	19 (50,00 %)	35
Viso:	115	59 (51,30 %)	106 (92,17%)

3 lentelė. Dėstytojų praktinio ir pedagoginio darbo patirtis, 2017 m.

Galima daryti išvadą, kad studijų programų dalykus dėsto atitinkamą išsilavinimą, ir profesinės veiklos patirtį turintys dėstytojai, kurių išsilavinimas ir mokslinių interesų sritys sutampa su atitinkama studijų programa, o praktinė veikla atitinka dėstomą studijų dalyką.

2017 m. spalio 1 d. iš 115 dėstytojais dirbusių darbuotojų 52 buvo moterys (45 proc.) ir 63 (55 proc. vyrai). Dėstytojų pasiskirstymas pagal lytį ir amžiaus grupes pateikiama 4 lentelėje:

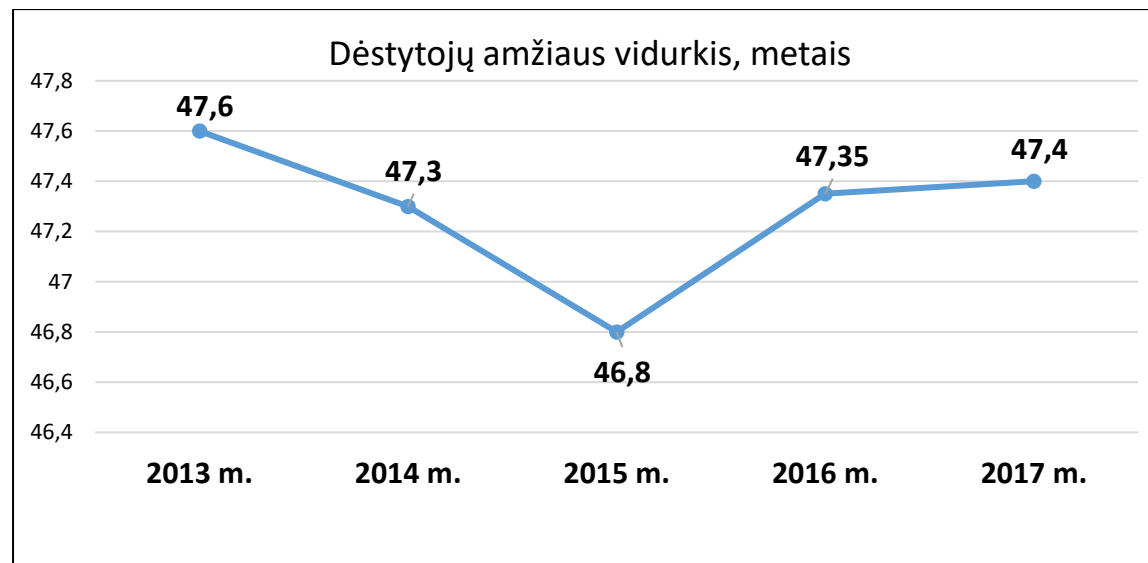
Amžiaus grupė	2015-10-01				2016-10-01				2017-10-01			
	Moterys	Vyrai	Sk.	Proc.	Moterys	Vyrai	Sk.	Proc.	Moterys	Vyrai	Sk.	Proc.
Jaunesni nei 25 metai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuo 25 iki 29 metų	0	6	6	5,94	0	5	5	4,67	0	5	5	4,35
Nuo 30 iki 34 metų	5	4	9	8,9	4	4	8	7,48	2	6	8	6,96
Nuo 35 iki 39 metų	7	14	21	20,79	4	18	22	20,56	5	15	20	17,39
Nuo 40 iki 44 metų	7	6	13	12,87	9	4	13	12,15	8	10	18	15,65
Nuo 45 iki 49 metų	5	3	8	7,92	9	6	15	14,02	11	5	16	13,91
Nuo 50 iki 54 metų	4	4	8	7,92	4	4	8	7,78	5	6	11	9,57
Nuo 55 iki 59 metų	9	9	18	17,82	9	6	15	14,02	12	7	19	16,52
Nuo 60 iki 64 metų	7	6	13	12,87	9	5	14	13,08	6	4	10	8,70
65 metų ir vyresni	3	2	5	4,95	4	3	7	6,54	3	5	8	6,95

4 lentelė. Dėstytojų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes

Jauni dėstytojai iki 39 metų amžiaus sudaro – 28,69 proc., vidutinio amžiaus (40-49 metų) – 29,56 proc., (50-59 metų) - 26,25 proc. ir vyresni nei 60 metų - 15,5 proc.

Toks pasiskirstymas užtikrina vyresnių dėstytojų patirties perdavimą jaunesniems, laipsnišką dėstytojų kolektyvo atsinaujinimą.

2017 m. dėstytojų amžiaus vidurkis yra 47,4 metai (4 pav.).



4 pav. Dėstytojų amžiaus vidurkis 2013-2017 metais

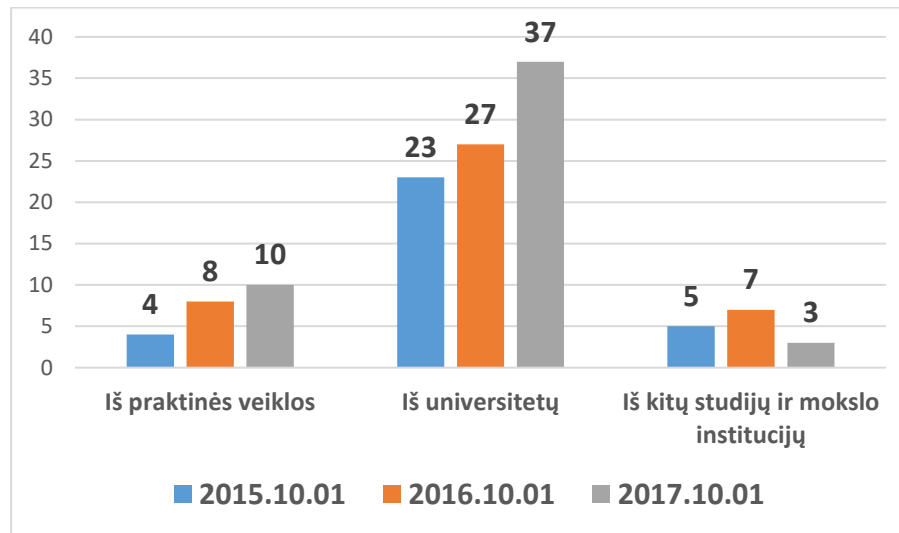
2017 m. pavasarį Kolegijoje vyko dėstytojų atestacija ir konkursas.

Atestacijoje dalyvavo 3 kolegijos dėstytojai, kuriems 2017 metais baigėsi 5-ių metų kadencija ir jie visi buvo atestuoti (K. Bielskienė, J. Štreimikienė ir J. Jasukaitienė).

2017 m. kovo 3 d. buvo paskelbtas konkursas dėstytojo pareigoms eiti. Konkurso paskelbė visi trys departamentai (viso 8 etatai, dėstyti 12 dalykų).

Prašymus dalyvauti konkurse dėstytojo pareigoms užimti pateikė 11 pretendentų, tiek kolegijos dėstytojų, tiek išorinių asmenų. Konkurso laimėtojai buvo patvirtinti eiti dėstytojų (lektoriaus) pareigas pirmajai 5-erių metų kadencijai - 8 dėstytojai, su 2 dėstytojais pasirašytos neterminuotos sutartys lektoriaus pareigoms eiti, 1 dėstytojas docento pareigoms eiti konkurso nelaimėjo (G. Daukšys).

Taip pat reikalingų studijų kryptų studijų programų dėstytojų paieška vykdoma departamentuose, nuolat kviečiami dėstytojai iš universitetų, kitų Lietuvos studijų ir mokslo institucijų, bei praktikai iš įmonių. Jie yra jauni, perspektyvūs, turintys mokslinę ir profesinę kvalifikaciją specialistai (5 pav.).



5 pav. Dėstytojai pakviesti iš kitų institucijų, 2015 - 2017 metai

1.3.2. Dėstytojų kvalifikacijos tobulinimas

Vykdamas studijų programas, ypatingas dėmesys skiriamas akademiniam personalui, jo atitikčiai studijų programoms: išsimokslinimo laipsniui, profesionalumui, praktinei darbo patirčiai, užsienio kalbų mokėjimui, gebėjimams IT srityje.

Pedagogų pasirengimą realizuoti studijų programas, jų patirtį bei profesinę kompetenciją tvirtina tai, kad jie nuolat tobulina pedagoginę/metodinę ir dalykinę kvalifikaciją pagal Kolegijoje veikiančią personalo kvalifikacijos (dalykinės ir pedagoginės) tobulinimo sistemą.

Siekiant aukšto studijų proceso kokybės lygio, Kolegijos dėstytojų profesiniam tobulėjimui yra sudarytos palankios sąlygos: dėstytojai studijuoja doktorantūros studijose, tobulina kvalifikaciją ilgalaikiuose ir trumpalaikiuose kursuose, rengia ir dalyvauja tarptautiniuose ir vietiniuose projektuose, įgyvendina tarptautinių mainų ir stažuotčių programas, dalyvauja seminaruose ir konferencijose, rengia mokymosi metodikas, modulius ir kursus, vykdo konsultacinę ir mokymo veiklą su praktikais, intensyviai mokosi užsienio kalbų, aktyviai vykdo konsultacinę veiklą verslo įmonėse, išleidžia monografijas, vadovėlius.

Praktinius įgūdžius tobulina stažuotėse, pagal Kolegijoje veikiančią patvirtintą „Dėstytojo praktinės veiklos stažuotės tvarką“.

Kolegijos dėstytojų kvalifikacijos tobulinimas koncentravosi dalykinės, pedagoginės/metodinės kvalifikacijos kryptyse (5 lentelė).

Departamentas	2015 m.			2016 m.			2017m.		
	Pedagoginė/me- todinė (kartais)	Dalykinė (kartais)	Skaityti pranešimai	Pedagoginė/metodinė (kartais)	Dalykinė (kartais)	Skaityti pranešimai	Pedagoginė/me- todinė (kartais)	Dalykinė (kartais)	Skaityti pranešimai
EEIKSPD	12	15	9	31	23	7	10	51	7
SIKSPD	21	24	21	44	68	11	26	124	10
TMIKSPD	12	21	20	28	23	8	22	28	3
Iš viso	45	60	50	103	114	26	58	203	20

5 lentelė. Kolegijos dėstytojų kvalifikacijos kėlimas 2015-2017 metais

2017 m. dalykinę ir pedagoginę/metodinę kvalifikaciją tobulino 59 kolegijos dėstytojai (51,30 proc.): EEIKSP departamente tobulino 18 dėstytojų (61 kartą), SIKSP departamente – 24 dėstytojai (150 kartų) ir TMIKSP departamente – 17 dėstytojų (50 kartų). 18 dėstytojų parengė ir skaitė 20 pranešimų seminaruose ir konferencijose.

Darbuotojų kvalifikacijai įtakos turi ir išvykos į ES valstybių ir kitų užsienio šalių mokslo ir studijų bei kitas institucijas. 2017 metais dėstytojai vyko į Vokietijos, Latvijos, Danijos, Lenkijos, Norvegijos, Vengrijos, Airijos, Kipro, Italijos, Estijos, Švedijos universitetus ir kitas institucijas.

2017 m. į Europos Sąjungos ir kitas užsienio valstybes buvo išvykęs 21 dėstytojas.

2016 m. - į Europos Sąjungos ir kitas užsienio valstybes vyko 27 dėstytojai.

2015 m. – į Europos Sąjungos ir kitas užsienio valstybes vyko 18 dėstytojų;

KTK darbuotojai yra aktyvūs įvairių visuomeninių organizacijų, iniciatyvų nariai, įsijungiantys į įvairių darbo grupių, komisijų, komitetų veiklą. KTK akademinis ir administracinis personalas:

- dalyvauja įvairių nacionalinių ir tarptautinių profesinių asociacijų, draugijų, sąjungų, vienijančių atitinkamos srities specialistus, mokslininkus, veikloje (Lietuvos automobilių transporto dėstytojų ir mokytojų asociacija, Lietuvos suaugusiųjų švietimo asociacija, Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos asociacija, Mokslininkų sąjunga, Lietuvos matematikos mokytojų asociacija LMMA), Lietuvos ergonomikos asociacija, Lietuvos elektros energetikos asociacija, Nacionalinė elektros technikos verslo asociacija, Lietuvos kalbos pedagogų asociacija, Lietuvos medicinos fizikų draugija, Lietuvos matematikų draugija (LMA), Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugija, Europos Agro Inžinierių sąjungos veikla, Lietuvos ekonomikos dėstytojų asociacija, Lietuvos suaugusiųjų švietimo asociacija, Formaliojo ir neformaliojo ugdymo pedagogų asociacija, Lietuvos statybos inžinierių sąjunga, Lietuvos kalbos pedagogų asociacija, Nacionalinė distancinio mokymo asociacija ir kt.);

- dalis personalo yra ne tik įvairių organizacijų, bet ir jų valdybų nariai, pirmininkai (LIEDM konsorciumo valdyba, Nacionalinė aukštesniųjų liaudies mokyklų asociacija, KTK Alumni draugijos valdyba ir kt.).
- įsitraukia į labdarinę veiklą (pagalba Šakių raj. našlaičiams), savanoriauja – (senelių namai ir vaikų namai ir kt.);
- įsitraukia į darbo grupių, rengiančių aukštojo mokslo sistemai aktualius dokumentus,
- veiklą (priklauso darbo grupei rengiančiai atnaujinančią EE studijų programą ir kt.);
- įsitraukia į darbo grupes rengusias (Lietuvos Respublikos konstitucijos egzamino testus ir kt.);
- yra respublikinių, regioninių komisijų nariai (Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų organizuojamų persikvalifikavimo kursų egzaminų komisija, VGTU Geotechnikos magistrų valstybinė komisija, LR Studijų kokybės vertinimo centro kvalifikacijos vertinimo skyriaus sudaryta išorinio vertinimo ekspertų komisija ir kt.).

1.4. Finansinių ir materialųjų išteklių (infrastruktūros) valdymas

1.4.1. Viešieji pirkimai

2017 Kauno technikos kolegija sudarė 53 rašytines sutartis su viešuosius pirkimus laimėjusiais teikėjais. Iš jų 10 sutarčių sudaryta dėl prekių pirkimo, 41 sutartis sudaryta dėl paslaugų pirkimo ir 2 sutartys dėl darbų pirkimo.

2017 metais darbų įsigyta už 73`070,78 eurų. Vykdyti du viešieji pirkimai. Vieną pirkimą vykdė komisija ir vieną pirkimą vykdė viešųjų pirkimų specialistas. Didžiausias pirkimas vykdytas dėl remonto darbų pirkimo, kurio metu pirkti darbai:

1. Bendrabučio dušo patalpų durų keitimas;
2. 242 auditorijos remontas (buvęs Leidybos centras);
3. Srautinės auditorijos remontas (buvusi 242, dabar naujas Nr. 216);
4. Kabineto 215B įrengimas/remontas (vietoj buvusio sandėlio);
5. Koridoriaus prie 216/215B įrengimas/remontas (vietoj buvusio 216 kabineto);
6. Rekuperavimo sistemos įrengimas srautinėje auditorijoje 216 ir kabinete 215B.

Pirkimą laimėjo UAB „Rekonsta“, pasiūlusi mažiausią 59`270,78 eurų su PVM kainą.

2017 m. rašytinių paslaugų pirkimo sutarčių sudaryta už 88`688,06 eurų, o prekių pirkimo sutarčių sudaryta už 67`176,21 eurų. Didžiausias prekių pirkimas vykdytas įsigyjant automobilį Opel Vivaro. Pirkimo rezultatas – sudaryta finansinės nuomos sutartis 26`000,00 eurų sumai.

Taip pat, vykdamas programą „2014–2020 m. Interreg V-A Latvijos ir Lietuvos bendradarbiavimo per sieną programa“ pagal projektą „Lietuvos ir Latvijos elektros inžinerijos ir aukštos įtampos technologijų specialistų judumo ir įsidarbinimo galimybių didinimas“, LLI-24 – LitLatHV, 2017 metais buvo pradėtos tiekėjų apklausų procedūros dėl reikalingos įrangos įsigijimo. 2017 metais užbaigtas vienas pirkimas dėl įrangos pagal šią programą įsigijimo, kurio metu nupirktas transformatorių tyrimo stendas. Pirkimo kaina 8`569,22 eurų su PVM, o laimėtoju, pasiūlęs mažiausią kainą, išrinktas UAB „Eduabas“.

1.4.2. ES paramos įsisavinimas studijų plėtrai ir infrastruktūros atnaujinimui

Kolegija dalyvauja Erasmus mobilumo pagal Mokymosi visą gyvenimą programoje. Programos įsisavintos lėšos per pastaruosius trejus metus pateiktos 6 lentelėje.

	2015	2016	2017
Gautas finansavimas stipendijoms Eur. (įsisavintos lėšos)	37053,00	32687,00	88674,57

6 lentelė. ES stipendijos per paskutinius trejus metus

Kolegija paskutinius tris metus dalyvavo šiuose ES projektuose:

1. JESSICA projektas- Bendrabučio atnaujinimas (modernizavimas)
2. Interreg V-A Latvijos ir Lietuvos bendradarbiavimas per sieną programa, Lietuvos ir Latvijos elektros inžinerijos ir aukštos įtampos technologijų specialistų judumo ir įsidarbinimo didinimo projektas Nr. LLI-24-LitLATHV”

7 lentelėje pateikiama gauto finansavimo projektams informacija.

	2015	2016	2017
Gautas finansavimas projektams Eur. (įsisavintos lėšos)	342821,69	0,00	4783,00

7 lentelė. ES iš dalies remiamų infrastruktūrinių projektų vykdymas per paskutinius trejus metus

1.4.3. Finansavimas ir pajamos

KTK veikla finansuojama iš keturių pagrindinių šaltinių: Valstybės biudžeto asignavimų, specialiųjų lėšų (uždirbtų teikiant paslaugas), projektų ir paramos būdu gautų lėšų (8 lentelė).

	Kolegijos uždirbtos		Biudžeto finansavimo		Viso	
	Eur	%	EUR	%	Eur	
2015	580782,08	26,55	1606457,00	73,45	2187239,08	100,00
2016	563156,28	24,40	1745200,00	75,60	2308356,28	100,00
2017	544388,54	21,23	2020100,00	78,77	2564488,54	100,00

8 lentelė. Kolegijos biudžeto struktūra per paskutinius trejus metus

KTK uždirbtos lėšos buvo gaunamos iš kelių šaltinių: organizuojant kvalifikacijos kėlimo kursus, iš studijų įmokų, kurių dalis išaugo, įvedus pilnai mokamas vietas ir kt. šaltinių (9 lentelė).

	2015	2016	2017
Už mokslą	334178,60	293444,25	231148,64
Už bendrabutį	127437,75	141269,90	143154,59
Už internetą	1273,70	1361,00	2258,14
Už patalpų nuomą	33805,55	32339,06	24938,81
Už "Žuvėdrą"	9296,50	7880,36	9079,00
Kitos (registracijos mokestis, skolos lapelis ir kita)	53307,12	70157,71	88798,32
Už mokslinius tiriamuosius darbus	16322,86	13264,00	43701,04
Už kvalifikacijos tobulinimo kursus	5160,00	3440,00	1310,00

Viso:	580782,08	563156,28	544388,54
--------------	------------------	------------------	------------------

9 lentelė. Nuosavų (spec.) lėšų uždėbimas per paskutinius trejus metus (Eur.)

1.4.4. Finansinių išteklių panaudojimas

Kolegijos finansinių išteklių panaudojimas per paskutinius tris metus, pagal straipsnius, pateikiamas 10 lentelėje.

Išlaidų pavadinimas	2015	2016	2017
Darbo užmokestis pinigais	1154423,30	1.255.443,95	1335973,52
Socialinio draudimo įmokos	350727,44	367.720,00	410062,50
Ryšių paslaugos	5356,39	3.585,25	5306,46
Transporto išlaikymas	4749,68	6.763,32	7286,93
Spaudiniai	6162,39	6.430,77	13600,12
Kitos prekės	65282,64	66.086,08	82187,65
Komandiruotės	1762,75	3.985,09	6542,47
Ilgalaikio materialinio turto einamasis remontas	189817,76	120.318,44	101714,71
Kvalifikacijos kėlimas	3654,07	3.413,69	2140,00
Komunalinės paslaugos	106333,14	146.161,10	168284,64
Kitos paslaugos	149579,55	159.922,77	183449,18
Darbdavių socialinė parama pinigais	1160,00	1.114,00	1000
Kitos mašinos ir įrenginiai (ilgalaikis turtas, remontas)	71694,54	97.406,37	69999,41
Kompiuterinė programinė įranga, licencijos	28681,43	14.951,58	25340,05
Stipendijoms	102460,00	103.100,00	101300,00
IŠ VISO ASIGNAVIMŲ	2241845,08	2.356.402,41	2514187,64

10 lentelė. Išlaidos pagal eilutes per pastaruosius trejus metus (Eur.)

Iš pateiktos lentelės matome, kad išlaidos visu laikotarpiu buvo panašios – apie 2 milijonai eurų. Didžiausią Kolegijos išlaidų dalį sudaro darbo užmokestis (11 ir 12 lentelės) ir socialinis draudimas.

	2015	2016	2017
Darbo užmokestis, eurai	732,32	735,63	739,46

11 lentelė. Vidutinis etatinis pedagogų darbo užmokestis per mėnesį, per paskutinius trejus metus

	2015	2016	2017
Darbo užmokestis, eurai	548,78	621,22	635,14

12 lentelė. Vidutinis etatinis studijas aptarnaujančių ir kitų darbuotojų darbo užmokestis per mėnesį, per paskutinius trejus metus

Didelė dalis valstybės biudžeto asignavimų ir uždirbtų lėšų buvo naudojama ilgalaikio turto įsigijimui ir turimo turto gerinimui.

Turto grupė	2015	2016	2017
Programinė įranga ir jos licenzijos	251,80	277,76	277,34
Kitas nematerialusis turtas	30,58	29,90	29,90
Gyvenamieji pastatai	476,76	797,12	797,12
Negyvenamieji pastatai	703,05	703,05	703,05
Infrastruktūros statiniai	50,89	50,89	50,91
Kultūros paveldo statiniai	930,06	930,06	913,00
Kitos mašinos ir įrenginiai	375,98	403,36	433,96
Transporto priemonės	12,70	15,61	51,29
Baldai	20,78	25,57	25,57
Kompiuterinė įranga	637,51	644,79	656,47
Kita biuro įranga	30,55	30,17	50,42
Scenos meno priemonės	2,64	2,65	3,17
Bibliotekos fondas	81,76	84,62	87,21
Kitas ilgalaikis materialusis turtas	373,20	375,85	390,00
Nebaigta statyba	245,24	0,00	0,00
VISO ilgalaikio turto:	4223,50	4371,40	4469,41
Trumpalaikis turtas	17,10	77,80	70,67
VISO:	4240,60	4449,20	4540,08

13 lentelė. Kolegijos ilgalaikis ir trumpalaikis turtas per paskutinius trejus metus (tūkst. Eur.)

2. STUDIJOS

2.1. Studijų programos ir studentai

2017 metais buvo realizuojama 10 studijų programų, atitinkančių ECTS nuostatas, studijų planų struktūra suformuota vadovaujantis europinio kredito sandara. Studijų metodinė bazė pagrįsta didaktinėmis priemonėmis, orientuotomis į studentą. 2017 metais studijuojančiųjų kontingento kiekybinė charakteristika: 2017 m. spalio 01 d. 1573 studentai, iš jų 993 nuolatinių ir 580 iššestinių studijų studentai (14 ir 15 lentelės).

Programos kodas	Studijų programos pavadinimas	Specializacijos pavadinimas	Studijų programos formos	Studijų kryptis	Studijų sritis
653H20001	Statybos inžinerija	Nėra	N.I	Statybos inžinerija	Inžinerijos mokslai
653H22002	Kelių inžinerija	Nėra	N.I	Statybos inžinerija	Inžinerijos mokslai
653H20003	Paveldo statinių inžinerija	Nėra	N.I	Statybos inžinerija	Inžinerijos mokslai
653H62012	Transporto elektros sistemų inžinerija	Elektrinio transporto kontaktinio tinklo eksploatavimas; Transporto elektros įrangos eksploatavimas;	N.I	Elektros inžinerija	Inžinerijos mokslai
653H61002	Elektronikos technika	Elektroninės įrangos projektavimas ir gamyba; Pastatų automatikos sistemų eksploatavimas; Automatizuotas procesų valdymas ir robototechnika	N.I	Elektronikos inžinerija	Inžinerijos mokslai
653H62010	Elektros energetika	Elektros tinklai ir sistemos; Elektros įrenginių montavimas;	N.I	Elektros inžinerija	Inžinerijos mokslai
653E21009	Autotransporto elektronika	Lengvųjų automobilių diagnostika; Krovinių ir autobusų automobilių diagnostika	N.I	Elektronikos inžinerija	Inžinerijos mokslai
653E21008	Automobilių techninis eksploatavimas	Lengvųjų automobilių techninė priežiūra; Krovinių ir autobusų automobilių techninė priežiūra; Sportinių automobilių paruošimas ir eksploatavimas	N.I	Transporto inžinerija	Inžinerijos mokslai
653H30001	Medžiagų apdirbimo inžinerija	Gamyba 3D technologijomis; Gamybos technologijų valdymas; Gamybinių įrenginių eksploatavimas ir priežiūra	N.I	Mechanikos inžinerija	Inžinerijos mokslai
653H42001	Orlaivių mechanizmų techninis eksploatavimas	Nėra	N.I	Aeronautikos inžinerija	Inžinerijos mokslai

14 lentelė. 2017 metais vykdytos studijų programos

Studijų programa	Studentų skaičius skirtingais metais pagal studijų formas			
	2017		2016	
	N	I	N	I
Elektronikos technika	70	34	81	31
Elektros energetika	55	51	53	59
Autotransporto elektronika	231	64	213	58
Transporto elektros sistemų inžinerija	22	1	28	2
Automobilių techninis eksploatavimas	262	134	251	154
Medžiagų apdirbimo inžinerija	27	47	36	41
Orlaivių mechanizmų techninis eksploatavimas	74	10	38	0
Kelių inžinerija	59	39	62	41
Statybos inžinerija	193	191	218	187
Paveldo statinių inžinerija	0	9	4	11
Viso kolegijoje:	993	580	984	584
Bendras visų studijų programų ir formų studentų skaičius per metus	1573		1568	
Iš jų: valstybės finansuojamose vietose	895	409	856	365
Iš viso valstybės finansuojamose vietose	1304		1221	

15 lentelė. Studentų skaičius pagal studijų formas

Studijų programa	Absolventų skaičius skirtingais metais pagal studijų formas			
	2017		2016	
	N	I	N	I
Elektronikos technika	19	1	13	1
Elektros energetika	15	7	12	15
Autotransporto elektronika	54	12	51	13
Automobilių techninis eksploatavimas	49	28	74	12
Medžiagų apdirbimo inžinerija	8	3	5	1
Kelių inžinerija	19	7	24	12
Statybos inžinerija	49	25	35	22
Viso absolventų kolegijoje:	213	83	214	76
Bendras visų studijų programų ir formų studentų absolventų skaičius	296		290	

16 lentelė. Absolventų skaičius pagal studijų programas ir studijų formas

2017 metais baigiamuosius darbus apgynė 296 absolventų, iš jų 3 nuolatinį studijų studentams įteikti aukštojo mokslo diplomai su pagyrimu. 23 baigiamojo kurso studentų baigiamųjų darbų negynė, iš jų : 17 laiku neparengė baigiamųjų darbų, 6 nebuvo leista ginti baigiamųjų darbų, dėl laiku nelikviduotų akademinį įsiskolinimų (16 lentelė).

2.2. Studijų eiga

2017 metais buvo vykdomas institucinis ir bendras studentų priėmimas į Kauno technikos kolegiją. 2017 m. įstojusiųjų į KTK pasiskirstymas pagal studijų programas pateikiamas 17 lentelėje.

Eil. Nr.	Studijų programa	Studijų forma	2016 LAMABPO Priėmimo rezultatai	LAMABPO Pagrindinis Priėmimas Pirmas etapas 2017-07-27	LAMABPO Pagrindinis Priėmimas Antras etapas 2017-08-03	Nutraukė sutartis	LAMABPO Papildomas Priėmimas 2017-08-23	Institucinis Priėmimas Pirmas etapas 2017-06-05	Institucinis Priėmimas Antras etapas 2017-09-18	Viso 2017-09-18
1.	ATE	NL	123	103	3 (= 106)	-2(= 104)	5(= 109)		1(= 110)	
		I	58	26	3 (= 29)	(= 29)	14(= 43)		4(= 47)	157
2.	AE	NL	83	95	3 (= 98)	-1(= 97)	11(= 108)	1	4(=113)	
		I	14	26	0 (= 26)	-1(= 25)	2(= 27)		2(=29)	142
3.	ET	NL	35	24	0 (= 24)	(= 24)	2(= 26)		0(=26)	
		I	11	13	0 (= 13)	(= 13)	2(= 15)		0(=15)	41
4.	EE	NL	23	15	1 (= 16)	(= 16)	5(= 21)		1(=22)	
		I	19	12	0 (= 12)	(= 12)	5(= 17)		1(=18)	40
5.	KI	NL	25	18	3 (= 21)	(= 21)	2(= 23)		2(=25)	
		I	8	11	1 (= 12)	(= 12)	1(= 13)		1(=14)	39
6.	MAI	NL	14	3	0 (= 3)	(= 3)	2(= 5)		1(=6)	
		I	7	9	0 (= 9)	(= 9)	2(= 11)	1	4(=16)	22
7.	OMTE	NL	39	42	3 (= 45)	-1(= 44)	5(= 49)		0(=49)	
		I	-	6	1 (= 7)	(= 7)	3(= 10)		0(=10)	59
8.	PSI	NL	4	-	-	-	-		-	
		I	7	-	-	-	-		-	-
9.	SI	NL	83	52	3 (= 55)	(= 55)	8(= 63)		3(=66)	
		I	48	42	2 (= 44)	(= 44)	10(= 54)	2	9(=65)	131
10.	TESI	NL	18	-	-	-	-		-	
		I	1	-	-	-	-		-	-
VISO:			620	497	23 (= 520)	5 (= 515)	79 (= 594)	4	33	631

17 lentelė. Priimtieji į KTK per bendrąjį ir institucinį priėmimus

2.2.1. Studijų rezultatai

Akademinės grupės, pasiekusios aukščiausių mokymosi rezultatų (18 ir 19 lentelės).

2016/2017 m. m. pavasario semestre :							
Nuolatinės studijos				Ištestinės studijos			
Eil. Nr.	Grupė	Vidurkis		Eil. Nr.	Grupė	Vidurkis	
1.	MAI - 5	9,03		1.	I-KI-3	8,57	
2.	EE-4	8,45		2.	I-KI-4	8,53	
3.	ATE-5/1	8,41		3.	I-ATE-4	8,19	
4.	EE-5	8,56		4.	I-TESI-6	8,14	
5.	ATE-5/2	8,20		5.	I-MAI-4	8,03	

18 lentelė. 2017/2017 m. m. pavasario semestras

2017/2018 m. m. rudens semestre :							
Nuolatinės studijos				Ištestinės studijos			
Eil. Nr.	Grupė	Vidurkis		Eil. Nr.	Grupė	Vidurkis	
1.	OMTE-6	8,67		1.	I-ET-5	8,76	
2.	MAI-5	8,25		2.	I-ET-4	8,67	
3.	ATE-5/2	8,20		3.	I-ATE-6	8,66	
4.	ATE-5/1	7,79		4.	I-MAI-5	8,56	
5.	KI-5	7,81		5.	ATE-4	8,42	

19 lentelė. 2017/2018 m. m. rudens semestras

Studentų, kurių akademinį rezultatų vidurkis $\geq 8,5$ balo, skaičius (20 lentelė).

Kursas	2016/2017 m. m. pavasario semestre :							2017/2018 m. m. rudens semestre						
	I kursas		II kursas		III kursas		IV kursas	I kursas		II kursas		III kursas		IV kursas
Studijų forma	NL	IS	NL	IS	NL	IS	IS	NL	IS	NL	IS	NL	IS	IS
AE	3	0	5	4	7	8	2	6	0	6	0	3	1	2
ATE	7	0	24	13	16	10	8	1	2	13	21	25	14	11
EE	0	0	7	2	9	3	4	2	1	2	2	4	1	4
ET	0	1	3	4	4	1	1	0	0	1	4	0	1	6
KI	3	0	5	1	4	6	3	1	0	4	0	11	1	4

2016/2017 m. m. pavasario semestre :								2017/2018 m. m. rudens semestre							
MAI	2	0	7	5	4	2	1	MAI	0	0	1	1	4	7	3
PSI	0	4	-	1	-			OMTE	6	0	16	-	-	-	-
SI	9	0	10	5	17	2	11	SI	4	3	5	10	18	5	5
TESI	1	0	0	1	-	-	-	TESI	-	-	1	1	0	-	-
OMTE	7	-	-	-	-	1	-	PSI	-	-	-	4	-	1	-
Studentų skaičius	32	5	61	35	61	32	30	Studentų skaičius	20	6	49	43	65	31	35

20 lentelė. Rezultatų vidurkis $\geq 8,5$ balo.

Studentai pasiekę geriausius mokymosi rezultatus (21 lentelė).

2016/2017 m. m. pavasario semestras				2017/2018 m. m. rudens semestras			
Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Grupė	Svertinis vidurkis	Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Grupė	Svertinis vidurkis
1.	Eidukaitis Arnas	SI 5/2	10,00	1.	Degtinkov Dmitrij	IEE 4	10,00
2.	Latanauskas Ernestas	SI 5/2	10,00	2.	Dautartas Rokas	OMTE 6	10,00
3.	Lelis Viktoras	ET 5	10,00	3.	Eidukaitis Arnas	SI 5/2	10,00
4.	Liaučys Gytis	MAI 5	10,00	4.	Klevečka Kęstutis	KI 5	10,00
5.	Klevečka Kęstutis	KI 5	10,00	5.	Kazlauskas Redas	EE 6	10,00
6.	Pangonytė Agnė	SI 5/1	10,00	6.	Keizeris Andrius	OMTE 6	10,00
7.	Podeckis Lukas	ET 5	10,00	7.	Latanauskas Ernestas	SI 5/2	10,00
8.	Vaičiurytė Greta	ATE 5/1	10,00	8.	Mecelis Linas	EE 7	10,00
9.	Skurdelis Darius	I-ATE 5	10,00	9.	Misiūnas Karolis	KI 6	10,00
10.	Bendžius Tautvydas	ATE 5/1	9,9	10.	Skurdelis Darius	I-ATE 5	10,00
11.	Turauskis Lukas	ATE 5/1	9,8	11.	Šėža Modestas	KI 5	10,00
12.	Zagarajėvas Edgaras	I-ATE 5	9,8	12.	Vaičiurytė Greta	ATE 5/1	10,00
13.	Linka Dovydas	EE 5	9,8	13.	Vitavičius Deividas	OMTE 6	10,00
14.	Žemkutė Aurelija	SI 6/2	9,8	14.	Turauskis Lukas	ATE 5/1	9,9
15.	Kuzmickas Mindaugas	I-ET-5	9,8	15.	Civilka Vilius	ATE 5/2	9,9
16.	Petrovas Artūras	I-ATE 4	9,8	16.	Jundulas Mindaugas	IMAI 5	9,8
17.	Zakarevičius Mindaugas	I-KI 4	9,8	17.	Mackela Modestas	IATE 4	9,8
				18.	Zakarevičius Mindaugas	I-KI 4	9,8
				19.	Varnauskas Tomas	SI 5/2	9,8

21 lentelė. Geriausi mokymosi rezultatai.

2.2.2. Studentų nubyėjimas ir jo priežastys

Grupė	Mokyklos keitimas	Gyvenamosios vietos keitimas	Išvykimas į užsienį gyventi ir mokyti (studijuoti)	Savo noru	Sveikatos problemos	Mirtis	Teismo sprendimas	Nesumokėtas mokestis už mokslą (studijas)	Mokyklos nuostatų pažeidimas	Mokyklos programos keitimas	Neatvykimas po mokymosi pertraukimo	Nepažangumas	Nelankymas	Kitos nutraukimo priežastys	Mokslo užbaigimas mokykloje	Negintas baigiamasis darbas	Neapgintas BD	viso
ATE	2			29	1			1	2		1	4		1		2		43
AE				30	1			1	4			3		5		14		58
MAI				2					2							3		7
EE				6					2			1		1		1		11
ET				10	1				1			2		2		1		17
TESI				1								2						3
SI	1			16	2			2	10		1	2		2		6		42
KI				3					3			1						7
PSI										2								2
OMTE				8				1						1				10
Viso NL	3	0	0	105	5	0	0	5	24	2	2	15	0	12	0	27	0	200
I-ATE				17	1			3		1	1	9	4	2		2		40
I-AE				4				1				6	2			4		17
I-MAI				6				1				1				3		11
I-EE				7				4				7				3		21
I-TESI																		0
I-ET				2				1				5	1			4		13
I-PSI								1				1						2
I-SI				15		1		13			1	13	6	5		7		61
I-KI				4				4				1	1	1		1		12
I-OMTE				4				1						3				8
Viso IS	0	0	0	59	1	1	0	29	0	1	2	43	14	11	0	24	0	185
Viso	3	0	0	164	6	1	0	34	24	3	4	58	14	23	0	51	0	385

22 lentelė. Studentų nubyėjimas ir jo priežastys (2017 02 01- 2018 01 31)

2.2.3. Parama studentams

Kolegijoje teikiama socialinė ir akademinė parama studentams. Socialinė paramos sritis apima Valstybinio studijų fondo (VSF) teikiamas ir administruojamas paskolas studijų įmokoms, gyvenimo išlaidoms ir studijų kainai mokėti, neįgaliųjų departamento skiriamos išmokos neįgaliesiems bei socialines stipendijas; Kolegijos mokamas skatinamasis stipendijas, pašalpas ir premijas bei vardines stipendijas, skiriamas įmonių geriausių studijų rezultatų pasiekusiems studentams skatinti.

2017 metais pavasario semestre skirtos 20 socialinių stipendijų iš jų 2 iššęstinių studijų studentui, 2017 m. rudens semestre - 22 studentų, iš jų 1 iššęstinių studijų.

Visi pageidaujantys gali gauti paskolas gyvenimo išlaidoms ar studijų kainai apmokėti. Vadovaujantis KTK stipendijų skyrimo nuostatais pagal galimybes yra mokamos pašalpos studentams.

Už gerus studijų rezultatus studentams yra mokamos 3 rūšių skatinamosios stipendijos.

2017 metų pavasario semestre skirtos 141 skatinamosios stipendijos 91 nuolatinų studijų studentams bei 39 iššęstinių studijų studentams.

2017 metų rudens semestre skirta 149 skatinamoji stipendija 85 nuolatinų studijų studentams ir 64 iššęstinių studijų studentams.

Kolegijos studentų pasiekimai vertinami ir už Kolegijos ribų. Studentai dalyvauja konkursuose vardinėms stipendijoms už akademinis pasiekimus gauti.

2017 m. Kauno technikos kolegijos studentams mecenatai skyrė 1695 eurų vardinėms stipendijoms.

Už aktyvią veiklą studentams yra skiriamos įvairios premijos bei priedai. Akademinė parama apima galimybę studentams nemokamai pakartotinai atsiskaitinėti už modulio komponentus savaitę po sesijos. Studentai gali tris kartus perlaikyti dalyko egzaminą kitos sesijos metu, kartoti modulio kursą kitais mokslo metais, studijuoti laisvu grafiku, atsiskaitinėti eksternu, taip pat studentams teikiamos nemokamos dalykų konsultacijos semestro ir sesijos metu.

Dirbantiems nuolatinų studijų studentams yra sudarytos sąlygos studijuoti pagal individualius studijų grafikus. 2017 metais pagal individualius studijų grafikus studijavo 7 pavasario semestre studentai, 11 studentų rudens semestre.

2.3. Meninė saviraiška ir sportas

Kolegijoje jau dešimtmečius veikia studentų meninės saviraiškos bei sporto būreliai. Būrelių veikimui, atsiradimui, išnykimui turi įtakos studentų nuomonė, lankomumas.

Tautinių šokių kolektyvas „Pušynėlis“ – viena iš sėkmingiausių kolegijos studentų popaskaitinių veiklų, atstovaujanti kolegijai įvairiuose miesto, respublikiniuose ir tarptautiniuose renginiuose, konkursuose, festivaliuose. 2017 m. kolektyvas viešai pasirodė 18 renginių, tiek pat jų buvo ir 2016 m. (23 lentelė):

Data	Įvykis
Vasario 16 d.	Kauno kultūros centre "Tautos namai" liaudiškų šokių kolektyvų koncerte, skirtame Lietuvos valstybės atkūrimo dienai.
Kovo 6 d.	Kovo 11-ajai skirtuose renginiuose Briuselyje (Europos mokykla, du koncertai lietuviams vaikams)
Kovo 6 d.	Kovo 11-ajai skirtuose renginiuose Briuselyje (Lietuvos ambasada)
Kovo 11 d.	VDU iškilnių salė, Kauno aukštųjų mokyklų tautinio meno festivalis "Ei, studente, sukis vėju"
Kovo 25 d.	KC "Tautos namai", tautinių šokių festivalis "Lygiadienio šokiai", skirtas "Pušynėlio" gimtadieniui.
Balandžio 23 d.	Raudondvario kultūros centre renginyje "Tegul sukasi", skirtame Tarptautinei šokio dienai.
Balandžio 30 d.	Marijampolės kultūros centras, respublikinio konkurso "Pora už poros" zonis turas (laimėta I vieta).
Gegužės 6-7 d.	Vištyčio kultūros centras, koncertas Motinos dienai.
Gegužės 13 d.	Kauno senamiesčio vasaros sezono atidarymo renginys, koncertas Vilniaus gatvėje.
Gegužės 21 d.	Ukmergės kultūros centras, konkurso "Pora už poros" respublikinis turas (laimėta II vieta).
Birželio 2-4 d.	Šventojoje dainų, šokių ir muzikos festivalyje "Nepalikim su negalia vienu".
Liepos 26 d.	Lenkija, Bialystokas, centrinė miesto aikštė, festivalio "X Miedzynarodowy festival muzyki, sztuki i folkloru" atidarymo koncertas
Liepos 29 d.	Lenkija, Narevoka, centrinė miestelio aikštė, festivalio koncertas
Liepos 30 d.	Lenkija, Rajgrad, centrinė miestelio aikštė, festivalio koncertas
Spalio 14-15 d.	Tarptautinis šokių konkursas "Baltic Amber Suwalki 2017" Suvalkuose (laimėta I vieta).
Lapkričio 12 d.	VDU Lietuvos nusipelnusio kultūros veikėjo Vytauto Buterlevičiaus 80-mečiui skirtas koncertas
Gruodžio 15 d.	Kauno statybos ir paslaugų centro Reabilitacinis profesinio rengimo skyrius Žeimenos gatvėje, kalėdinis koncertas-vakaronė su skyriaus auklėtiniais.
Gruodžio 15 d.	Prienių senelių namai, kalėdinis koncertas gyventojams ir personalui.

23 lentelė KTK tautinių šokių kolektyvo „Pušynėlis“ pasirodymai 2017 m.

Muzikos srityje po 2016 m. gruodžio mėn. nutrūkusios „KTK Gitaros grupė“ veiklos (dėl vadovo pasitraukimo) susibūrė instrumentinė, vokalinė muzikos grupė, kuriai vadovauja patys studentai. Grupės pavadinimas „Skolinti būgnai“ kilo iš istorinio įvykio – pirmajam pasirodymui (2016 m. KTK kalėdinės eglės įžiebimo ceremonija) vieno dėstytojo dėka buvo paskolinti būgnai. Vėliau Kolegija nupirko naujų būgnų komplektą. Bet pavadinimo studentai keisti nepanoro. Studentų potencialas yra. Grupei vadovauja trečiakursė ATE SP studentė Greta Vaičiurytė. Gitaromis, būgnais groja 3-5 vaikinai. 2017 m. rugsėjį į grupę įsiliejo naujų narių – pirmakursių (vokalistas, saksofonistas). Materialinė bazė tobulinta dar 2016 m. - įsigytas pultas,

mikrofonai. Grupė dalyvauja KTK renginiuose: valstybingumo renginių ciklas „TAUtiškumo kodai“, mokytojų diena, pyragų diena, kalėdinės eglės įžiebimas, kalėdinė eglutė darbuotojų vaikams ir pan.

Kolegijoje veikia įvairių sporto šakų būreliai: krepšinio, salės futbolo, stalo teniso, tinklinio, bėgimo, svarsčių kilnojimo. Kolegijos sporto salėje studentams sudarytos sąlygos dirbti, tobulinti kūno formas su salės įrengimais. 2017 m. Kolegijos registre 18 įrašų apie studentų dalyvavimą įvairaus pobūdžio sporto renginiuose, 2016 m. jų buvo 23, 2015 m. – 12 (24 lentelė). Džiugu, kad kolegijos sportininkams pavyksta užimti prizinių vietų.

Pati kolegija organizavo tris krepšinio renginius. Vienas jų yra tradicinis krepšinio turnyras Algimanto Baltušniko taurei laimėti, kitas KTK kalėdinis krepšinio turnyras direktoriaus taurei laimėti. Abiejuose renginiuose dalyvavo tik KTK nariai. 2015 m. ir 2016 m. krepšinio turnyras Algimanto Baltušniko taurei laimėti vykdavo su komandomis iš kitų švietimo institucijų: aukštųjų ar vidurinių mokyklų. 2017 m., deja, to pasiekti nepavyko dėl organizacinių sunkumų. Šią situaciją reikėtų keisti, pagyvinti, organizuoti varžybų ir kitų sporto šakų atstovams, įtraukiant moksleivius ir kitus norinčius. Trečias KTK organizuotas ir prarastas renginys - Lietuvos kolegijų studentų XVII sporto žaidynių B grupės zoninės krepšinio varžybos.

Data	Įvykis
Kovo 7 d.	Krepšinio turnyras Algimanto Baltušniko taurei laimėti.
Kovo 14 d.	Lietuvos kolegijų studentų XII sporto žaidynių B grupės zoninės tinklinio varžybos, Alytus, II vieta
Balandžio 5 d.	Organizuotos ir prarastos Lietuvos kolegijų studentų XVII sporto žaidynių B grupės zoninės krepšinio varžybos, II vieta
Balandžio	Krepšinio turnyras Kauno Mero taurei laimėti, ketvirtfinalis
Balandžio	„Laikinosios sostinės“ krepšinio turnyras
Gegužės	Kauno miesto krepšinio „Pavasario taurės“ turnyras
Birželio 11 d.	Kauno technikos kolegijos studentai ir darbuotojai tradiciškai dalyvavo bėgimo tarptautiniame renginyje „Citadele Kauno maratonas“.
Nuo spalio iki 2018 m. gegužės	„Švyturio“ Kauno krepšinio C lygos varžybos
Nuo rugsėjo iki 2018 m. gegužės	Kauno tinklinio mėgėjų „B“ lyga
Nuo rugsėjo iki 2018 m. gegužės	Kauno tinklinio mėgėjų „C“ lyga
Spalio 25 d.	Lietuvos kolegijų studentų XVIII sporto žaidynių stalo teniso zoninės varžybos, Vilniaus kolegijos Sveikatos priežiūros fakultetas (KTK komanda užėmė 4-ą vietą, MAI studijų programos studentas Dovydas Bagdonas asmeninėse stalo teniso varžybose laimėjo 1-ą vietą.)
Nuo lapkričio iki gruodžio 7 d.	Kalėdinis krepšinio turnyras Direktorius taurei laimėti, Nugalėtojas-AE-6/3 grupė
Lapkričio 14 d.	Lietuvos kolegijų studentų XVIII sporto žaidynių salės futbolo „B“ grupės zoninės varžybos, Šiaulių valstybinė kolegija, I vieta
Lapkričio 22 d.	Lietuvos kolegijų studentų XVIII sporto žaidynių svarsčių kilnojimo varžybos, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijoje, V vieta
Lapkričio 30 d.	Salės futbolo „B“ grupės finalinės varžybos, Šiaulių valstybinė kolegija, III vieta
Gruodžio 20 d.	Pietų Lietuvos kolegijų studentų tinklinio varžybos, Marijampolė, II vieta.
Rugsėjo – lapkričio mėn.	Lietuvos kolegijų studentų XVIII sporto žaidynių stalo teniso asmeninėse varžybose MAI-6 gr. studentas Bagdonas Dovydas užėmė I vietą
Rugsėjo – lapkričio mėn.	Lietuvos kolegijų studentų XVIII sporto žaidynių svarsčių kilnojamų asmeninėse varžybose dvikovėje svorio kategorijoje iki 68 kg. KI-7 gr. studentas Milkintas Edgaras užėmė II vietą; Svorio kategorijoje iki 85 kg. AE 6/2 gr. studentas Jankus Simas užėmė III vietą; Svorio kategorijoje iki 95kg. TESI-6 gr. studentas Petryla Lukas užėmė I vietą.

24 lentelė. Dalyvavimas sporto renginiuose 2017 m.

KTK Autoklubo veiklas galima priskirti ir prie sporto, ir prie techninės kūrybos: automobilistai entuziastai popaskaitiniu metu nuolat eksploatuoja dvi KTK laboratorijas KTK Bosch centras, KTK Automobilių serviso UAB „TOBIS“ ratų remonto praktinė laboratorija. KTK Autoklubo nariai dalyvauja ir laimi prizines vietas autosporto varžybose, garsina KTK vardą.

2015-2016 m. m. patys studentai inicijavo Elektronikos montažo būrelio veiklą. Šio būrelio nariai ne tik tenkino savo pačių savirealizacinius poreikius (užsiima sau įdomia veikla, gilina praktinius, techninės kūrybos įgūdžius), bet ir garsino kolegijos vardą - turėjo užsakomųjų technologinių-eksperimentinių veiklų. Deja, 2017 m. būrelio veikla sustabdyta dėl studentų susidomėjimo stokos: būrelio įkūrėjai po paskaitų skuba į juos tenkinančias darbo vietas (tiek profesinė, tiek finansinė prasmėmis), neliko laiko darbuotis laboratorijoje. Jaunesni studentai būreliu nesusidomėjo.

Visuomeninės veiklos mėgėjai save realizuoja KTK studentų atstovybėje: KTK renginių organizavimas ir vykdymas, savanorystė, pilietiškumo akcijos, talkos ir pan.

Rekomendacijos:

- Įvairiomis priemonėmis palaikyti ir skatinti KTK tautinio šokių kolektyvo „Pušynėlis“ veiklą, nes tai – viena iš sėkmingiausių kolegijos studentų popaskaitinių veiklų;
- Palaikyti, skatinti muzikos mylėtojų iniciatyvas, nes susibūrusi grupė yra viena iš svarbesnių KTK renginių dalyvė;
- Sudaryti ir vykdyti KTK sporto renginių planą, įtraukiant įvairių sporto šakų (ne tik krepšinio) atstovų varžybas, įtraukiant studentus, kitą KTK bendruomenę, moksleivius ir kitus norinčius;
- Palaikyti, skatinti KTK Autoklubo veiklas, jų dalyvavimas varžybose, KTK vizituose į mokyklas garsina KTK vardą;
- Palaikyti, skatinti techninės kūrybos būrelių atsiradimą bei veiklas, jų narių gebėjimai gali būti naudingi kolegijos poreikių tenkinimui, reklamai;
- Palaikyti, skatinti KTK SA veiklas.

2.4. Studentų profesiniai ir kiti pasiekimai

25 lentelėje pateikiama informacija apie konkursus, kuriuose 2017 metais dalyvavo KTK studentai.

Konkursai	
Kovo 7 d.	<i>KTK krepšinio turnyro Algimanto Baltušniko taurei laimėti</i> dalyvavo ATE-6/1, BESTRONG, KI-6, AE-6/3. Nugalėtojais tapo Autotransporto elektronikos 6/3 grupės studentų komanda: Maksvytis Edvinas, Vasaitis Justas, Latkauskas Regimantas, Bunys Lukas, Pocius Ernestas, Lileikis Edvinas, Juškevičius Mantas, Gudauskas Evaldas, Kelpša Nerijus, Bogomolnikovas Tomas.
Balandžio 20 d.	KTK vyko konkursas „ <i>Geriausias KTK jaunas medžiagų apdirbimo inžinierius 2017</i> “.

Konkursai	
	Prizines vietas užėmusiems studentams atiteko rėmėjų UAB „Baltec CNC Technologies“ įsteigti prizai. Susumavus visų rungčių rezultatus triumfavo pirmo kurso MAI-6 gr. studentai: 1-ą vietą užėmė Tomas Silverstavičius; 2-ą vietą – Andrius Jotautas; 3-čią – Aldas Rimgaila. Paguodos prizus gavo Sigitas Lukošius ir Erikas Eitutis.
Balandžio 6 d.	KTK konkursas „ Geriausias KTK jaunas automobilininkas 2017 “. Susumavus visų rungčių rezultatus bendroje įskaitoje 1-ą vietą užėmė Mykolas Norkaitis; 2-ą vietą – Benas Čyvas; 3-čią – Vilius Civilka. Atskirų rungčių nugalėtojai: Benas Čyvas („Automobilių sandaros ir teorijos“), Vilius Civilka („Automobilių eksploatacijos“), Adomas Venzlaukas („Automobilių saugaus eismo ir KET“), Valentinas Staponkus („Automobilių komponentų“).
Gegužės 11 d.	Respublikinis studentų konkursas Juozo Algimanto Valatkos pereinamajai taurėi laimėti „Geriausias jaunas automobilininkas“ vyko Kauno technikos kolegijoje. Dalyvavo 7 komandos iš įvairių Lietuvos aukštųjų mokyklų. Susumavus visų rungčių rezultatus: 1 vietą ir Juozo Algimanto Valatkos pereinamąją taurę laimėjo Kauno technikos kolegijos komanda, kurią atstovavo studentai: Mykolas Norkaitis, Benas Čyvas, Vilius Civilka, Siniuskas Rokas.
Gegužės 4 d.	KTK studentai dalyvavo Lietuvos čempionato „ Makaronų tiltai 2017 “ finale. KTK kolegijos statybos inžinerijos programos antrakursiai Agnė Pangonytė, Ernestas Latanauskas, Arnas Eidukaitis ir Edgaras Fadejevas tokiame renginyje dalyvavo pirmą kartą ir pastatė įspūdingą tiltą iš makaronų.
Gegužės 4 d.	Panevėžio kolegijos Technologijos mokslų fakultete vyko respublikos kolegijų studentų ir profesinio rengimo centrų moksleivių 12-asis respublikinis studentų inžinerinės ir kompiuterinės grafikos konkursas. Inžinerinės grafikos sekcijoje stipriausiais pripažinti Kauno technikos kolegijos komandos nariai Aleksandras Nicin SI6/3 gr. ir Robertas Šimkūnas SI 6/2 gr. studentai. Trečiosios vietos laimėtojai tapo antrosios Kauno technikos kolegijos komandos nariai Andrius Gaurilčikas SI 6/1 gr. ir Deivydas Kęšminas SI 6/3 gr. studentai.
Rugsėjo 14 d.	Kauno technikos kolegijoje vyko KTK studentų Geodezijos konkursas. Susumavus rezultatus 1-ąją vietą laimėjo Šarūnas Petrovas, Karolis Plukas ir Tomas Teresevičius, 2-ąją vietą - Kęstutis Klevečka, Deividas Smagurauskas ir Rokas Nagrockis, 3-iąją vietą – Aleksandras Nicin, Mantas Šedaitis bei Tautvydas Sadauskas.
Spalio 19 d.	KTK studentai dalyvavo Lietuvos kolegijų studentų verslumo dienoje PROFADIENIS : Agnė Pangonytė, Gediminas Jencius, Nerijus Daukša, Tautvydas Sadauskas ir Eimantas Kuznecovas.
Lapkričio- gruodžio mėn.	Kalėdinis krepšinio turnyras Direktorius taurėi laimėti, Nugalėtojas-AE-6/3 grupė

25 lentelė. Konkursai

Palyginus su 2016 m. KTK studentų konkursų registru, 2017 m. surengta pora renginių daugiau (2016 m. buvo 7, 2017 m. - 9). Tiek specialybiniai, tiek sporto renginiai-konkursai tampa tradiciniais, t. y. organizuojami kasmet. Respublikiniuose konkursuose-varžybose taip pat vyrauja tie patys pavadinimai. Naujovė – statybos inžinerijos programos antrakursiai išdrįso susirungti su kitų aukštųjų mokyklų studentais Lietuvos čempionate „*Makaronų tiltai 2017*“, kurį organizuoja VGTU. Vienas respublikinis konkursas surengtas KTK – Juozo Algimanto Valatkos pereinamajai taurėi laimėti „*Geriausias jaunas automobilininkas*“. Džiugu, kad taurė atiteko KTK komandai.

Tarp konkursų organizavimo tikslų studentų saviraiška, savirealizacija, studentų motyvacijos akademinio pažangumo klausimais kėlimas, profesinių įgūdžių gilinimas, o kartu ir kolegijos vardo garsinimas. Žinutė apie konkurse gerai ir/arba įdomiai pasirodžiusius kolegijos narius formuoja teigiamą kolegijos įvaizdį.

2.5. Bendradarbiavimas su socialiniai partneriais

Transporto ir mechanikos inžinerijos kryptių studijų programų departamentas

Departamentas vykdo trijų kryptių studijų programas:

1. Automobilių techninis eksploatavimas, kryptis - Sausumos transporto inžinerija;
2. Medžiagų apdirbimo inžinerija, kryptis – Mechanikos inžinerija;
3. Orlaivių mechanizmų techninis eksploatavimas (nauja studijų programa), kryptis – Aeronautikos inžinerija.

Transporto ir mechanikos inžinerijos kryptių studijų programų (TMKSP) departamentas plečiant socialinių partnerių tinklą, 2017 m. pasirašytos bendradarbiavimo sutartys su UAB „Auto Juta“, kuri yra oficialaus „Volkswagen“ atstovas Lietuvoje, UAB „Inchcape motors“, atstovaujanti automobilių „Ford“, „Hyundai“, „Jaguar“, „Land Rover“, „Mazda“ ir „Mitsubishi“ automobilių gamintojus, UAB „Stansefabrikken“, kuri priklauso Norvegijos kompanijai „STAF A Industrier“ AS.

2017 m. Tobulinant studijų programų realizavimo materialinę bazę kartu su:

- 1) įmone UAB „Baltec CNC Technologies“ įrengta ir vasario 20 d. atidaryti „Gamybos procesų laboratorija“, kurioje yra 8 (aštuonios) kompiuterizuotos darbo su programiniu paketu MTS ir 2 (dvi) Staklių valdymo pulto SINUMERIK 840D imitacinėmis klaviatūromis darbo vietos; CNC tekinimo staklės OPTI L28 su programiniu valdymu SIEMENS 802S ir integruotu Postprocesoriumi MTS simuliacinei programai; CNC frezavimo staklės; Multifunkcinio 3D spausdintuvo ZMORPH su integruotu manipulatoriumi DOBOT.
- 2) įmonė UAB „Auto Juta“ įrengta ir gegužės 17 d. atidaryta „Volkswagen“ vardo automobilių sandaros laboratoriją“, aprūpinta įvairių modifikacijų variklių (A6 V6 3.0 TDI, T5 2.5L R5 TDI, 1.9L TDI PD), pavarų dėžių (7 pavarų DSG, 6 pavarų DSG, 5 pavarų mechaninė, Audi QUATTRO 5 pavarų automatinė) modeliais ir diagnostine įranga VAS5051.

Siekiant populiarinti studijų programą „Medžiagų apdirbimo inžinerija“ 2017 m. gruodžio 06 d. kartu su įmone UAB „Baltec CNC Technologies“ organizuota atvirų durų diena „Pasimatuok Medžiagų apdirbimo inžinieriaus profesiją“.

Studijų programose numatytas praktikas studentai atlieka:

Studijų programa „Automobilių techninis eksploatavimas“ - UAB „Autokurtas“, Kauno sporto klubas „Juta“, UAB „Maksauto“, UAB „Krastauto“, UAB „Silber Auto“, UAB „Adampolis“, UAB „Kauno autobusai“, UAB „Ivetra ir Ko, UAB „Inchcape motors“.

Studijų programos „Medžiagų apdirbimo inžinerija“ - UAB „Baltec CNC Technologies“, Lietuvos ir Vokietijos UAB „Stevila“, AB Giraitės ginkluotės gamykla, UAB „Mondelez Lietuva Production“.

Studijų programos „Orlaivių mechanizmų techninis eksploatavimas“ studijų dalyko „Mokomoji praktika“ vykdymas specializuotose įmonėse - UAB „Termikas“ (Pociūnai), UAB Kaunas Aircraft Maintenance Services (Karmėlava),

Įmonės ne tik noriai priima mūsų studentus praktikai, bet ir skiria įmonės –praktikos stipendijas (26 lentelė).

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Studentų skaičius	Praktikos stipendijos, EUR
1.	Jiezno UAB „JUTA“	26	9275,4

26 lentelė. Socialinių partnerių skirtos praktikų stipendijos

Departamentas su socialiniais partneriais organizuoja „Integruotas paskaitas“ (27 lentelė) ir „Pažintines ekskursijas įmonėje“ (28 lentelė), kurių metu studentai susipažįsta su technologinėmis naujovėmis.

Data	Renginys	Įmonė	Į kokią paskaitą integruota	Studentų grupės
Medžiagų apdirbimo inžinerija				
2017.09.29	Pramoninių metalo konstrukcijų gamybos įrenginių derinimas ir priežiūra	Pramonės metalo konstrukcijos	Gamybos įrenginiai	IMAI-5
Automobilių techninis eksploatavimas				
2017.01.19	Lengvųjų automobilių įmonės technologinis darbų organizavimas	UAB "Silber Auto"	Lengvųjų automobilių TP įmonės ir jų technologinis projektavimas	ATE 4/2
2017.01.20	Krovininių automobilių įmonės technologinis darbų organizavimas	UAB "Ivetra"	Krovininių automobilių TP įmonės ir jų technologinis projektavimas	ATE 4/1
2017.01.26	Technologinis procesas įmonėje.	UAB "DAF"	Lengvųjų automobilių TP įmonės ir jų technologinis projektavimas	ATE 4/2
Orlaivių mechanizmų techninis eksploatavimas				
2017.09.19	Orlaivių ir jų komponentų techninės priežiūros ypatumai	UAB "FL Technics"	Orlaivių valdymo funkcinės sistemos; Orlaivių konstrukcijų elementai	OMTE 7/1, 7/2

27 lentelė. Įmonių specialistų paskaitos, mokymai, seminarai integruoti į studijų procesą

Data	Įmonė	Studentų grupės	Nauda studentams
Orlaivių mechanizmų techninis eksploatavimas			
2017.12.07	UAB „Termikas“, Pociūnai	OMTE-7/1, OMTE-7/2	Supažindinimas su neardomosios gaminių kontrolės metodais
2017.09.19	UAB „FL technics“, Karmėlava	OMTE-7/1, OMTE-7/2	susipažinti su orlaivių ir jų komponentų techninės priežiūros ypatumais

28 lentelė. Pažintines ekskursijas įmonėje. integruoti į studijų procesą

Kiekvienais metais socialiniai partneriai dalyvauja „Automobilių techninio eksploatavimo“ ir „Medžiagų apdirbimo inžinerijos“ studijų programų kvalifikavimo komisijose, kur vertina studentų parengtus baigiamuosius darbus ir studijų metu įgytas žinias. Kolegijos direktoriaus įsakymu tvirtinama kvalifikavimo komisijoje sudėtis.

Studijų programos “Automobilių techninis eksploatavimas“ kvalifikavimo komisijoje dalyvauja: UAB „Silber Auto“, UAB „Adampolis“ UAB „Autokurtas“ ir kitų įmonių atstovai.

Studijų programos “ Medžiagų apdirbimo inžinerija“ kvalifikavimo komisijoje dalyvauja: UAB „Baltec CNC technologies“, UAB „CIE Automotive“, UAB „Pramonės metalo konstrukcijos“ ir kitų įmonių atstovai

Kiekvienų metų rugsėjo mėn. Transporto ir mechanikos inžinerijos krypties studijų programų departamentas, KTK autofanų klubas ir socialiniai partneriai organizuoja specialybinius seminarus.

2017 m. rugsėjo 6 d. Transporto ir mechanikos inžinerijos krypties studijų programų departamentas kartu su JUTA Racing“ klubo nariais automobilių sporto treneriu Audriumi Gelžiniu ir daugkartiniais čempionais Vytautu Švedu bei Jonu Gelžiniu organizavo seminarą/ paskaitą „KAIP PASIEKTI TAI, KO NORI: principai, kuriais remiasi nugalėtojai autosporte“. Po paskaitos studentams buvo pristatyti JUTA Racing“ klubo „sportiniai automobiliai.

Nuo 2016 m. rudens Audrius Gelžinis yra KTK lektorius ir dėsto studijų programos „Automobilių techninis eksploatavimas“ specializacijos „Sportinių automobilių paruošimas ir priežiūra“ studijų dalykus „Sportinių automobilių sandara ir homologacija“, „Sportinių automobilių techninė priežiūra ir diagnostika“, „Sportinių automobilių gamybos ir remonto įmonių technologinis projektavimas“.

Elektronikos ir elektros inžinerijos krypties studijų programų departamentas

Socialinių partnerių skirtos lėšos mat. bazės plėtrai, €	Socialinių partnerių skirtos lėšos studentų stipendijoms, €	Mokomosios ekskursijos pas socialinius partnerius, vnt.	Diskusijos studijų kokybės klausimais, vnt.	Socialinių partnerių skaitytos paskaitos/seminarai studentams, vnt.	Tobulintini aspektai ir jų sprendimo įžvalgos
5750 („Elinta“, įranga elektromobiliui)	795,0	12	4	2	1. Mažas socialinių partnerių skaitomų paskaitų/seminarų skaičius studentams. <i>Priemonės tobulinti šią veiklą:</i> Yra parengta tematika (studijų programa „Elektronikos technika“) ir pasiūlyta soc. partneriams skaityti paskaitas KTK arba gamybinėje aplinkoje.

29 lentelė. EEKSP departamento bendradarbiavimo su socialiniais partneriais rodikliai, laikotarpis nuo 2017-01-01 iki 2017-12-31

Reikšmingi įvykiai bendradarbiaujant su socialiniais partneriais:

- KTK realizuojama studijų programa „Elektronikos technika“ identifikuojama kaip šiuo metu aktuali užsienio kapitalo įmonėms studijų programa. Ši studijų programa dalyvauja „Investors‘ Spotlight“ projekte. „Investors‘ Spotlight“ ženklas – tai kokybės ir aktualumo indikatorius besirenkantiems studijas. Kokybės ženklas „Investors‘ Spotlight“ programoms skiriamas, įvertinus rinkos tendencijas ir verslo poreikius, programų kokybę ir jos pokytį, įgyvendinant individualias investuotojų rekomendacijas kiekvienos programos turiniui bei ugdymo procesui. 2017 m. gruodžio 13 d. įvyko susitikimas, kuriame dalyvavo „Investuok Lietuvoje“, darbdavių ir kolegijos atstovai, buvo aptartos įmonių rekomendacijos dėl studijų programos „Elektronikos technika“ tobulinimo, atsižvelgiant į darbo rinkos poreikius ir kylančius išsūkius elektronikos pramonei, bei sutarta dėl rekomendacijų įgyvendinimo plano ir tolimesnio pateiktų rekomendacijų įgyvendinimo vertinimo. Kitas susitikimas su „Investuok Lietuvoje“ ir darbdavių atstovais numatytas 2018 m. kovo mėn.

- 2017 m. su įmone „Kitron“ pasirašytos dvi atlygintinų paslaugų sutartys:

1) Darbuotojų kvalifikacijos tobulinimo/perkvalifikavimo mokymų ciklas „Naujai priimtų darbuotojų bendrųjų ir profesinių kompetencijų ugdymas“ (FR22-025, 2017-04-24).

2) Konsultacijos „Rankinio litavimo technologijos ir jų taikymas“ (FR22-009, 2017-02-10).

- 2017 m. bendradarbiaujant su įmone „Elinta“ įkurta „Elinta“ išmaniųjų automobilių konstravimo ir tyrimo laboratorija

- Kartu su Aukštąja Jūreivystės mokykla ir partneriais iš Latvijos aukštųjų mokyklų KTK dalyvauja projekte „Enhancement of the mobility and employability of Lithuanian and Latvian specialists in the field of electrical engineering and high voltage technologies, LitLatHV, No: LLI-24“ Projekto metu į studijų programą „Elektros energetika“ bus investuota per 80 000 €.

Statybos inžinerijos krypties studijų programų departamentas

Kaip ir praeitais metais, siekiant supažindinti pirmo kurso studentus su pasirinktos specialybės specifika bei karjeros galimybėmis, pirmąjį mokslo metų mėnesį, Kelių inžinerijos studijų programos KI 7 grupės studentai aplankė du departamento socialinių partnerių objektus: UAB „Kauno tiltai“ greta Ražiškių kaimo rekonstruojamą Rokų viaduką ir UAB „A. Žilinskio ir ko“ vykdomą Prancūzų ir Verkių gatvių rekonstrukciją kur susipažino su lietaus nuotekų ir apšvietimo sistemas įrengimu, naujų šaligatvių, kurie bus pritaikyti neįgaliesiems ir dviratininkams įrengimu, sužinojo apie rekonstrukcijos metu dviejose Prancūzų gatvės sankryžose su Verkių ir Breslaujos gatvėmis įrengiamų žiedinių sankryžų įrengimo darbus.

Statybos inžinerijos SP pirmo kurso SI-7/1 gr. ir SI-7/2 gr. studentai Pažintinės praktikos metu gilinosi į statybinių medžiagų ir konstrukcijų gamybą šiose KTK socialinių partnerių įmonėse:

- UAB „Jūrės medis“;
- UAB „Kauno gelžbetonis“;
- UAB „PEIKKO Lietuva“;
- UAB „Betonika“.

Kelių inžinerijos SP pirmakursiai pažintinę praktiką atliko šiose įmonėse:

- UAB „Kauno tiltai“
- UAB „Kauno tiltai“ statybinių medžiagų laboratorija;
- UAB „Kauno keliai“;
- UAB „Granitas“;
- UAB „Eismo juosta“;
- Kelių projektavimo institutas;
- UAB „Laboratorinių bandymų centras“.

Praktikos metu pirmakursiai susipažino su kelių tiesyboje naudojamomis statybinėmis medžiagomis, atliekamų darbų technologijomis ir mechanizmais.

UAB „Kauno tiltai“ sudarė išskirtines sąlygas Kelių inžinerijos iššestinių studijų I-KI 7 grupės studentams stebėti Karmėlavos aerodromo lėktuvų remonto aikštelių asfaltavimo darbus pasitelkus šiuolaikinę naujausią 3D techniką tokią kaip asfalto klotuvai, frezos, volai.

Šiais metais pirmą kartą XVI tarptautinėje mokymosi, žinių ir karjeros planavimo parodoje STUDIJOS 2018 kuri vyko LIEXPO parodų centre, Vilniuje, vasario 8-10 dienomis, Statybos ir kelių inžinerijos studijų programos būsimiesiems studentams pristatė ne kolegijos darbuotojai o darbdaviai ir socialiniai partneriai. Jie papasakojo besidomintiems apie statybos ir kelių inžinieriaus specialybę ir apie tai, kad mokantis Kauno technikos kolegijoje, bus galimybė studentams atlikti praktikas ir, baigus mokslus, įsidarbinti ir siekti karjeros jų atstovaujamosiose įmonėse.

Parodoje savo įmones atstovavo: UAB „A. Žilinskio ir ko“ , UAB „Kauno keliai“, UAB „Kauno keliai“, AB „Kauno tiltai“, UAB "Betonika", UAB Peikko Lietuva, UAB „Kelprojektas“ delaguoti padalinių vadovai ir darbuotojai.

Kaip ir pernai metais, departamento dėstytojai kvietė į savo paskaitas įmonių specialistus kurie pravedė seminarus, ir praktinius mokymus. UAB „SDG grupė“ specialistė Evelina Jasaitė per dalyko „Darbinės veiklos teisinis reglamentavimas“ paskaitą supažindino Statybos ir Kelių inžinerijos trečiakursius su Naujojo darbo kodekso taikymu. „Europinių inovacijų centro“ specialistas Eimantas Kisielius pravedė trijų dalių seminarą Statybos inžinerijos studijų programos studentams „ Socialinio verslumo ugdymas“.

Kiekvienais metais pavasarį darbdaviai ir kiti socialiniai partneriai dalyvauja vertinant Statybos ir kelių inžinerijos studijų programų baigimo rezultatus. Kolegijos direktoriaus įsakymu sudarytoje Kvalifikavimo komisijoje Studijų programos “Statybos inžinerija“ studentų baigiamuosius darbus vertino: KTU Statybos medžiagų ir konstrukcijų tyrimų centro, UAB „Peikko Lietuva“ direktorius; UAB „Pastatų sertifikavimo biuras“, Statybos inžinierių asociacijos, Statybos pramonės arbitražo teismo, UAB „Betonika“ vadovai ir atstovai.

Studijų programos “Kelių inžinerija“ studentų baigiamuosius darbus vertino: AB „Kauno tiltai“ „Kauno keliai“, UAB „Eismo juosta“ vadovai ir atstovai.

Antri metai Kelių inžinerijos studijų programoje „Susisiekimo infrastruktūros pagrindų dalyką“ dėsto UAB „Kauno keliai“ generalinio direktoriaus pavaduotojas kokybei ir saugai. Šiais metais dalyką „Inžinerinės eismo saugumo priemonės“ pradėjo dėstyti UAB „Kelprojektas“ Kauno kelių skyriaus vadovas.

Plečiant departamento socialinių partnerių tinklą pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su UAB „Sweco Lietuva“ ir UAB „Panemunės kelias“.

Siekiant išsiaiškinti darbdavių ir socialinių partnerių lūkesčius, gauti grįžtamąjį ryšį, departamente 2017 m. vasario 23 d. vyko diskusija tema „Statybos inžinerijos krypties specialistų rengimo tobulinimas“. Diskusijoje dalyvavo: UAB „Betonika“ Kauno gamyklos vadovas, UAB „Betonika“ projektų vadovė, UAB „Betonika“ rinkodaros projektų vadovė, UAB „Laboratorinių bandymų centras“ kokybės vadybininkė, UAB „Betonika“ planavimo ir veiklos tobulinimo komandos vadovas.

2.6. Absolventų įsidarbinimas

31 ir 32 lentelėse pateikiami nuolatinių ir ištęstinių studijų studentų įsidarbinimo rodikliai, 2017 m. spalio 1 dienai.

Laidos metai	Studijų programa	Absolventai, nuolatinės studijos						
		Viso	Įsidarbinimas pagal specialybę %	Įsidarbinimas ne pagal specialybę %	Savanoriauja %	Dirba ir tęsia studijas (pagal specialybę)%*	Išvykę į užsienį %	Nedirba %
2014/2017	Automobilių techninis eksploatavimas	49	65,3	28,6		10,2	6,1	
2014/2017	Medžiagų apdirbimo inžinerija	8	37,5	37,5			25	
2014/2017	Autotransporto elektronika	55	67,3	22		1,8	7,2	3,6
2014/2017	Elektros energetika	15	86,6			46,6	6,7	6,7
2014/2017	Elektronikos technika	18	61	27,7		5,5		11,3
2014/2017	Kelių inžinerija	19	73,6	15,8	5,3	26,3	5,3	
2014/2017	Statybos inžinerija	49	77,2	14,8	8	12,2		
	Viso:	213	67	21	2	14,6	7	3

31 lentelė. Nuolatinių studijų studentų įsidarbinimas.

*Šios grafos procentiniai rezultatai yra įtraukti į procentinį rezultatą, grafa: „Įsidarbinimas pagal specialybę“.

Laidos metai	Studijų programa	Absolventai, ištęstinės studijos						
		Viso	Įsidarbinimas pagal specialybę %	Įsidarbinimas ne pagal specialybę %	Savanoriauja %	Dirba ir tęsia studijas (pagal specialybę)%	Išvykę į užsienį %	Nedirba %
2013/2017	Automobilių techninis eksploatavimas	28	57	25	4		14	
2013/2017	Medžiagų apdirbimo inžinerija	3	100					
2013/2017	Autotransporto elektronika	12	67	17	8		8	
2013/2017	Elektros energetika	7	100					
2013/2017	Elektronikos technika	1	100					
2013/2017	Kelių inžinerija	7	86				14	
2013/2017	Statybos inžinerija	25	68	28		12		4
	Viso:	83	82	10	1,25	1,25	5	0,5

32 lentelė. Ištęstinių studijų studentų įsidarbinimas.

2.7. Studijų kokybės užtikrinimas

Kauno technikos kolegijos atsakomybė už studijų kokybę grindžiama kokybės užtikrinimo politika, kokybės samprata ir kokybės nuolatinio gerinimo strategijos įgyvendinimu.

Kolegijoje realizuojant esamas ir rengiant naujas studijų programas kertiniu aspektu išlieka vidinis studijų kokybės užtikrinimas. Pagrindinis tikslas atitikti tarptautinį lygmenį įgyvendinat Europos nuostatas ir vadovautis Europos gairėmis vidiniam aukštųjų mokyklų kokybės užtikrinimui.

Kolegijos vidinė studijų kokybės vadybos sistema kuriama ir tobulinama vadovaujantis Kolegijos misija, vertybėmis, Europos aukštojo mokslo erdvės studijų kokybės nuostatomis, socialinės atsakomybės, bendradarbiavimo ir partnerystės principais, Europos kokybės fondo Tobulumo modelio principais, ISO 9000 šeimos kokybės vadybos standartų principais, juos pritaikant studentų ir darbuotojų poreikių tenkinimui, studijų procesų kokybės valdymui, veiklos rezultatų tobulinimui ir neatitiktųjų šalinimui, darbuotojų potencialo didinimui, bendradarbiavimo su užsienio partneriais didinimui, rėmimuisi faktais priimant sprendimus, siekiant studijų kokybės užtikrinimo ir tobulinimo.

Kolegija vykdydama studijų kokybės užtikrinimo procesus – studijų programų stebėseną, akademinį rezultatų vertinimo kokybės valdymą, dėstytojų pedagoginės kompetencijos, studijų išteklių, paramos studentams užtikrinimas – bei naudodama konkrečius įrankius - padalinių ataskaitas, metinės ataskaitas, studijų programų rengimo ir tobulinimo procedūras, procesų organizavimo procedūras, atskaitingumas Kolegijos tarybai, atskaitingumas Akademinėi tarybai, studentų pasiekimų stebėseną, absolventų karjeros stebėseną, dėstytojų veiklos stebėseną ir kt. – siekia sistemingo, nuolatinio kokybės užtikrinimo, kuris lemia sprendimų priėmimo ir vykdymo priežiūrą.

Kolegijos studijų kokybės vadybos sistemos principai

- **Orientacija į klientą**

Kolegija yra tiesiogiai priklausoma nuo savo klientų: nuolatinių ir iššęstinių studijų studentų ir socialinių partnerių bei darbdavių. Norint atskleisti klientų poreikius bei lūkesčius, juos tenkinti ir tobulinti teikiamų paslaugų kokybę, apklausų pagalba, sistemingai atliekamas studijų proceso organizavimo, eigos ir rezultatų vertinimas bei tobulinimas.

- **Tyrimų rezultatais grįsta motyvuojanti studijų aplinka**

Kolegija, siekdama įsitvirtinti nacionalinėje ir europinėje aukštojo mokslo erdvėje, kuria mokslo pasiekimais ir žiniomis, taikomųjų tyrimų rezultatų implikavimo į studijų procesą grindžiamą studijų aplinką. Kolegija, vykdydama taikomuosius tyrimus ir atlikdama eksperimentinės plėtros darbus, įtraukiant į juos ir studentus, įgyvendina studijų programas, užtikrinančias studijų ir mokslo vienovę bei atliepančias darbo veiklos pasaulio poreikius. Kolegija formuoja ir palaiko motyvuojančią studijų aplinką, kuri skatina mokymąsi ir suteikia studijuojantiems galimybes tapti aktyviu studijų proceso dalyviu. Studijų metu ugdoma argumentavimo ir kritinio mąstymo kultūra, socialinė atsakomybė, gebėjimas spręsti problemas. Motyvuojanti studijų aplinka įtakoja ir dėstytojų aktyvumą, kurie ne tik kuria mokymosi aplinką, bet bendradarbiaudami su studentais mokosi, kaip šią aplinką nuolat gerinti ir tobulinti. Studijų programų rengimo ir tobulinimo metu akcentuojamas mokymusi grįstas proceso organizavimas, įvertinant studijuojančiųjų poreikius.

- **Atvirumas ir tarptautiškumas**

Personalo kompetencija, žinios ir gebėjimai yra vieni esminių studijų kokybės veiksnių kolegijoje. Kolegija visuomet yra atvira geriausiems savo srities specialistams, gebantiems kurti motyvuojančią studijų ir darbo aplinką. Kolegija teikiamų paslaugų gausa – nuolatinių ir iššęstinių studijų organizavimas, galimybės studijuoti asmenims, įgijusiems aukštąjį išsilavinimą, galimybė įgyti kompetencijas pasinaudojant klausytojo statusu bei kelti kvalifikaciją, neformalioju ir savaiminiu būdu įgytų kompetencijų pripažinimas – yra atvira visiems visuomenės nariams, tuo prisidedama prie mokymosi visą gyvenimą nuostatų įgyvendinimo. Tarptautinis bendradarbiavimas: studentų manai, dėstytojų bei administracijos darbuotojų kvalifikacijos kėlimas užsienio institucijose, paskaitų skaitymas užsienio kalba ir kt., yra vieni svarbiausių aspektų studijų proceso tarptautiškumui, studijų kokybės užtikrinimo procese kolegijoje.

- **Darbuotojų įtraukimas**

Personalas yra organizacijos pagrindas ir pagrindinis potencialas, dirbantis pagal pareiginius nuostatus apibrėžiančius darbuotojų pareigas, teises ir atsakomybę. Kolegijoje kuriama ir palaikoma vidinė kultūra, įtraukianti darbuotojus į vykdomas veiklas ir sudaranti sąlygas kuo efektyviau panaudoti darbuotojų individualius gebėjimus. Kiekvienas darbuotojas yra kolegijos dalis, todėl ypatingai svarbus darbuotojų įtraukimo ir motyvavimo procesas.

- **Procesinis požiūris**

Kolegijoje teikiamų paslaugų kokybė tiesiogiai priklauso nuo vykstančių procesų kokybės, kurių eigoje kuriamas rezultatas. Kolegijoje veikla organizuojama ir vykdoma pagal sekančius procesus: planavimas, organizavimas, vykdymas ir kontrolė, kurie jungiasi į bendrą sistemą ir sudaro nuolatinę seką.

- **Sisteminis požiūris**

Kolegijoje vykstantys procesai yra apibrėžiami, suvokiami ir valdomi kaip vientisa sistema. Kolegijoje nustatyti bendri visai institucijai kokybės tikslai ir rodikliai. Kokybės tikslai yra įgyvendinami sistemiškai visuose padaliniuose. Sisteminis požiūris į vadybą taip pat grindžiamas pagrindinių ir pagalbinių procesų išskaidymu, nuolatiniu visų įstaigos procesų gerinimu, vidinės komunikacijos užtikrinimu sukurtų procedūrų pagalba.

- **Faktais pagrįstų sprendimų priėmimas**

Nuolatinis veiklos tobulinimas ir priimamų sprendimų efektyvumas kolegijoje remiasi duomenų ir informacijos analize. Kolegijos padalinių ir atskirų darbuotojų veiklos planai ruošiami bei pasiekti rezultatai įvertinami, atsižvelgiant į objektyvius kokybės vadybos sistemos funkcionavimo įrodymus.

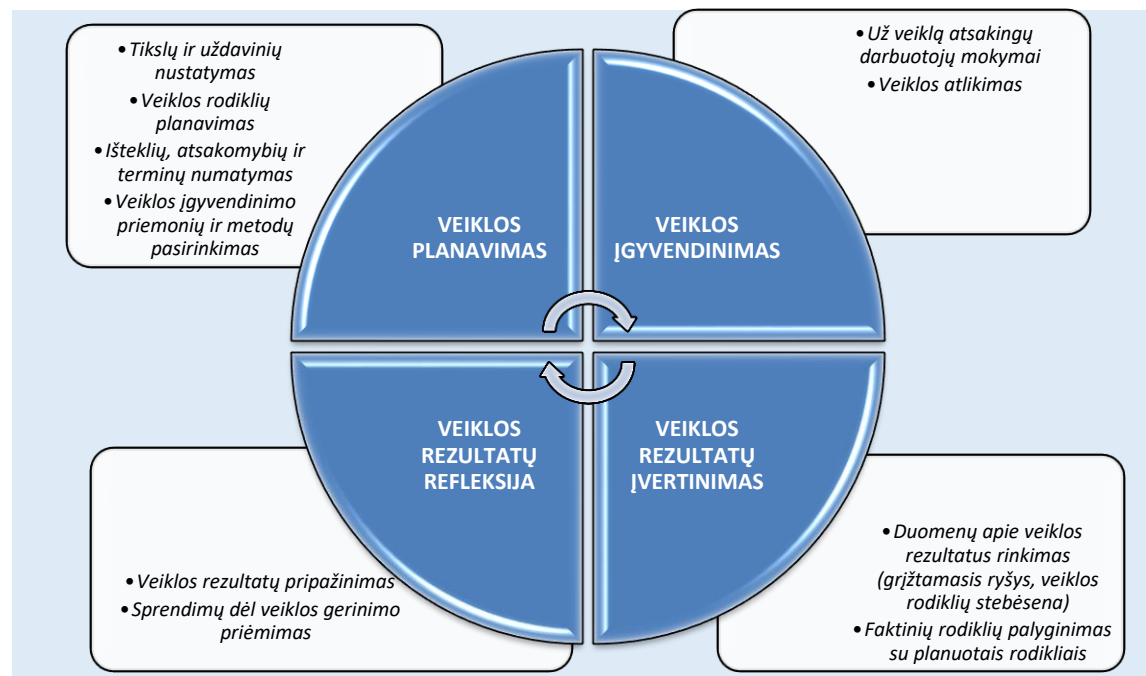
- **Abipusiai naudingi ryšiai su tiekėjais**

Kolegija siekdama tiekti kokybiškas paslaugas klientams, užtikrindama efektyvų darbų organizavimą ir vykdymą atrenka aukščiausios kvalifikacijos darbuotojus. Su dėstytojais ir administracijos darbuotojais kolegija siekia atviro ir glaudaus bendradarbiavimo, sudarydama sąlygas kvalifikacijos kėlimui, profesiniam ir asmeniniam tobulėjimui.

- **Nuolatinis tobulinimas**

Nuolatinis veiklos tobulinimas yra vienas pagrindinių ir pastovių kolegijos tikslų. Kolegijoje siekiama nuolatinio paslaugų gerinimo, todėl yra įdiegtos vadovybinės vertinamosios analizės, savianalizės, darbdavių ir studentų apklausos, vidaus audito procesai, kurių pagalba analizuojamas kokybės politikos ir kokybės tikslų, įstaigos procesų rezultatyvumas. Nuolatinis studijų kokybės gerinimas vyksta struktūrizuotuose ir su Kolegijos veiklos strategija suderintuose procesuose, užtikrinant faktais paremtų sprendimų priėmimą ir planuojamų rezultatų pasiekiamumą. Studijų kokybės tobulinimas realizuojamas kaupiant ir analizuojant duomenis apie studijas ir su jomis susijusius bei joms poveikį turinčius procesus.

Kolegijos veiklų kokybės užtikrinimas grindžiamas valdymo ciklu, kuris nustato bet kokių veiklų įgyvendinimo etapus: a) veiklos planavimas; b) veiklos įgyvendinimas; c) veiklos rezultatų įvertinimas; d) veiklos rezultatų refleksija (6 pav.)



6 pav. Kauno technikos kolegijos veiklos valdymo ciklas

3. TARPTAUTINĖ VEIKLA

3.1. Erasmus +

Užtikrinti aukštą inžinerinės techninės krypties specialistų rengimo kokybę, atitinkančią šalies ir Europos Sąjungos standartus, - vienas iš pagrindinių Kauno technikos kolegijos strateginių tikslų. Įgyvendinant šį strateginį tikslą, pagrindiniais tarptautinio bendradarbiavimo prioritetais tampa studijų programų internacionalizavimas, modernizavimas, inovacijų diegimas, taikomųjų tyrimų rezultatų pagrindimas, absolventų konkurentabilumo tarptautinėje darbo rinkoje laidavimas bei kolegijos personalo kompetencijos plėtotė.

Erasmus+ programa užtikrina studentų ir personalo mobilumą, daugiašalį bendradarbiavimą su kitomis aukštojo mokslo įstaigomis bei verslo įmonėmis, tobulina studijų kokybę, siekti studijų programų internacionalizavimo ir modernizavimo per atvejų analizę, gerosios patirties sklaidą, jungtines programas, nuotolinį mokymąsi, į studentą orientuotą studijų modelį.

Pagrindinis 2017 m. tikslas Erasmus + programos rėmuose – didinti tiek studentų, tiek darbuotojų mobilumo vizitus.

Tarptautiniai studentų mainai

Visi studijų programų departamentai prisidėjo prie tarptautiškumo politikos tikslų įgyvendinimo. Skatinant studentų mobilumą studijoms, studijų programų departamentuose buvo sudaryti dalykų, dėstomų užsienio kalba, sąrašai (ne mažiau nei 30 ECTS kreditų semestru), parengti mokymo/si paketai anglų kalba. Studentų mobilumas praktikoms intensyvinamas ieškant naujų praktikos įmonių užsienio šalyse ir lanksčiai derinant praktikos atlikimo laiką pagal studentų sesijos laikotarpius iššęstinėse studijose. Šios priemonės sudarė galimybes šioms mobilumo veikloms:

Elektronikos ir elektros inžinerijos krypties studijų programos departamentas:

2017 m. dalines studijas pagal Erasmus + mobilumo programą Elektronikos technikos studijų programoje pasirinko 3 studentai iš Anadolu ir Recep Tayyip Erdogan universitetų (Turkija) ir 10 studentų iš Braganca politechnikos instituto. Elektros energetikos studijų programą rinkosi 1 studentas iš Karabuk universiteto (Turkija).

3 Elektronikos technikos studijų programos studentai išvyko dalinių studijų pagal Erasmus + mobilumo programą į Castelo Branco politechnikos institutą (Portugalija).

2 Elektros energetikos programos studentai išvyko dalinių studijų pagal Erasmus + mobilumo programą į Braganca politechnikos institutą (Portugalija).

4 Elektronikos technikos studijų programos studentai išvyko atlikti praktikos į Maltos įmones.

Statybos inžinerijos krypties studijų programos departamentas:

2017 m. pavasario semestre 1 Statybos inžinerijos studijų programos studentas tęsia, o 1 studentas rudens semestre pradeda dalines studijas pagal Dvigubo laipsnio diplomo (Double-Degree Diploma) sutartį VIA University College (Danija).

3 Statybos inžinerijos studijų programos studentai išvyko dalinių studijų pagal Erasmus + mobilumo programą į Braganca politechnikos institutą (Portugalija), o 1 Statybos inžinerijos studijų programos studentas išvyko dalinių studijų pagal Erasmus + mobilumo programą į Castelo Branco politechnikos institutą (Portugalija).

11 Statybos inžinerijos studijų programos studentų ir 2 Kelių inžinerijos studijų programos studentai išvyko atlikti praktikos į Norvegijos, Švedijos, Estijos, Danijos, Škotijos ir Islandijos įmones.

Transporto ir mechanikos inžinerijos krypties studijų programų departamentas:

2017 m. dalines studijas pagal Erasmus + mobilumo programą Automobilių techninio eksploatavimo studijų programoje pasirinko 1 studentas iš Karabuk universiteto (Turkija).

19 Automobilių techninio eksploatavimo studijų programos studentų ir 3 Medžiagų apdirbimo inžinerijos studijų programos studentai išvyko atlikti praktikos į Norvegijos, Vokietijos, Švedijos, Latvijos, Airijos, Didžiosios Britanijos įmones.

Studijų programų departamentas	SMS		SMP	
	Išvyko	Atvyko	Išvyko	Atvyko
EEIKSPD	5	14	4	0
SIKSPD	6	0	13	0
TMIKSPD	0	1	22	0

33 lentelė. 2017 m. studentų mobilumo veiklų statistika pagal studijų programų departamentus
Paaiškinimai: **SMS** – studentų mobilumas studijoms, **SMP** – studentų mobilumas praktikai.

Studentų studijoms ir praktikai užsienyje finansuoti buvo panaudoti trys finansavimo šaltiniai – Europos Komisijos, Europos Socialinio Fondo ir Valstybės Biudžeto lėšos.

Tarptautiniai darbuotojų mainai

2017 m. dėstytojai ir darbuotojai vyko skaityti paskaitų arba į mokymus į Latvijos, Portugalijos, Vengrijos, Danijos ir Vokietijos aukštąsias mokyklas ar įmones. Iš viso įvyko 28 vizitai.

Dvikryptis dėstytojų mobilumas įgyvendintas atvykus 4 užsienio dėstytojams skaityti paskaitų ar stažuotis iš Latvijos, Portugalijos ir Vengrijos aukštųjų mokyklų.

Pasirašius sutartį su Švietimo mainų paramos fondu ir gavus dalinį finansavimą rudens semestre dvi savaites Elektronikos technikos studijų programoje dirbo dėstytojas prof. João Paulo Ramos Teixeira iš Braganca politechnikos instituto (Portugalija).

1 dėstytojas iš Rygos technikos kolegijos (Latvija) priimtas dėstyti Medžiagų apdirbimo inžinerijos studijų programoje ir 1 dėstytoja iš Rygos statybos kolegijos (Latvija) priimta dėstyti Statybos inžinerijos studijų programoje kaip nuolatiniai KTK darbuotojai.

Studijų programų departamentas	STA		STT	
	Išvyko	Atvyko	Išvyko	Atvyko
EEIKSPD	5	1	5	0
SIKSPD	5	1	4	0
TMIKSPD	5	1	4	1

34 lentelė. 2017 m. darbuotojų mobilumo veiklų statistika pagal studijų programų departamentus
Paaiškinimai: STA – personalo mobilumas dėstyti, STT – personalo mobilumas mokymams.

3.2. Tarpinstituciniai ryšiai

2017 m. plėsdama tarptautinių partnerių tinkle Kolegija pasirašė bendradarbiavimo sutartis su Ondokuz Mayıs University (Turkija), South-Eastern Finland University of Applied Sciences (Suomija), Instituto Politecnico da Guarda (Portugalija), Universidad Politecnica de Cartagena (Ispanija) ir Brno University of Technology (Čekijos Respublika), University of Cagliari (Italija).

Bendradarbiavimo sutarties su Rygos technikos kolegija (Latvija) pagrindu organizuota 30 Automobilių techninio eksploatavimo studijų programos studentų mokomoji išvyka į Rygos technikos kolegiją.

3.3. Tarptautiniai projektai

Nuo 2017 m. kolegija, kartu su partneriais, dalyvauja ESF projekte „Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų socialinio verslumo ir kūrybiškumo ugdymas gerinant jų kompetencijų atitiktį darbo rinkos ir visuomenės poreikiams“ (projekto rengėjas Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija „Linpra“).

2017 m. kolegija kartu su partneriais planavo dalyvauti Nacionalinės elektros technikos verslo asociacijos (NETA) inicijuotame ESF projekte „Aukštųjų mokyklų studentų praktinių įgūdžių įgijimo kokybės gerinimas“. Tačiau projektas finansavimo negavo.

Kolegija dalyvauja nacionaliniame švietimo projekte „Lyderių laikas 3“. Mokslo ir edukacinių projektų vadovė G. Adomavičienė yra Kauno miesto savivaldybės projekto „Lyderių laikas 3“ kūrybinės komandos narė.

ERASMUS + programos ribose projektų rengimas.

Dėstytojų ir studentų dalyvavimas nacionaliniuose projektuose

4. MOKSLO TAIKOMOJI VEIKLA

4.1. Mokslo taikomieji tyrimai

Mokslo taikomoji veikla (toliau MTV) kolegijoje plėtojama atsižvelgiant į šalies įstatyminę bazę, atitinka valstybės (regiono) ir atskirų sektorių strateginius dokumentus.

MTV tikslas - didinti taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės plėtros efektyvumą plečiant užsakomųjų tyrimų regionui kryptis.

2017 metais kolegijoje buvo įvardinti esminiai MTV uždaviniai, taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės plėtros prioritetinės veiklos bei tematinės kryptys.

MTV UŽDAVINIAI

1. Užtikrinti mokslo ir studijų vienovę.
2. Rengti ir įgyvendinti kolegijai finansiškai naudingas taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės plėtros programas šalies, regiono ūkio subjektams.
3. Dalyvauti tarptautinėse bei nacionalinėse taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės plėtros programose.

4. Plėtoti dėstytojų mokslinės kvalifikacijos tobulinimą ir tyrimo gebėjimų ugdymą/si.
5. Kryptingai vykdyti taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės plėtros rezultatų sklaidą.

Prioritetinės veiklos:

- Užsakomoji veikla šalies, regiono ūkio subjektams.
- Taikomųjų tyrimų rezultatų sklaida tarptautiniuose ir šalies leidiniuose.

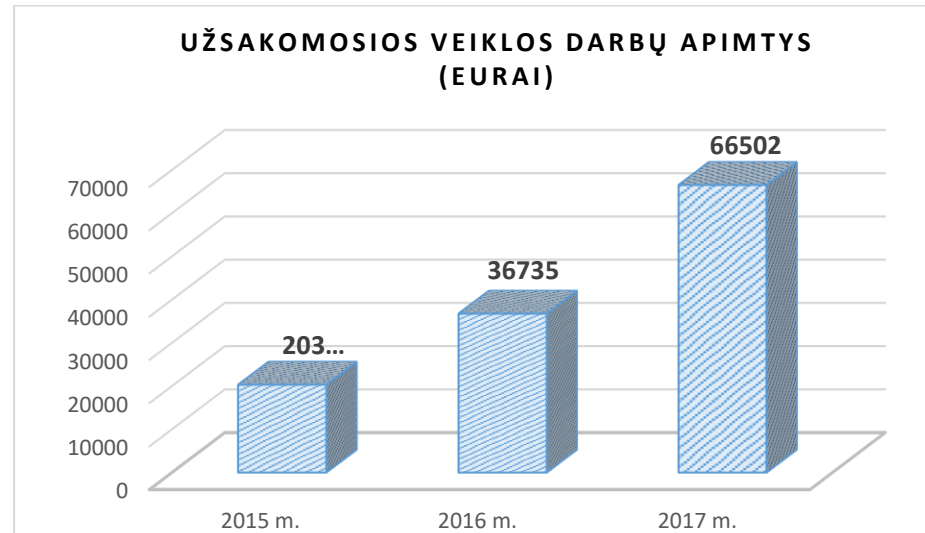
Tematikos prioritetinės kryptys:

- Elektronikos
- ir elektros inžinerinių sistemų kūrimas ir tyrimai.
- Ekologiškų transporto priemonių bei transporto priemonių sistemų technologiniai tyrimai.
- Šiuolaikinių medžiagų apdirbimo technologijų efektyvumo tyrimai.
- Pažangios statybos, inžinerinių sprendimų efektyvumo ir inovacijų diegimo užtikrinant darnios statybos principus statybos ir kelių inžinerijoje, tyrimai.
- Specialistų rengimo ir poreikių tyrimai.
- Edukaciniai, studijų kokybės užtikrinimo ir vertinimo tyrimai.

Ataskaita parengta pagal MTV prioritetines veiklas.

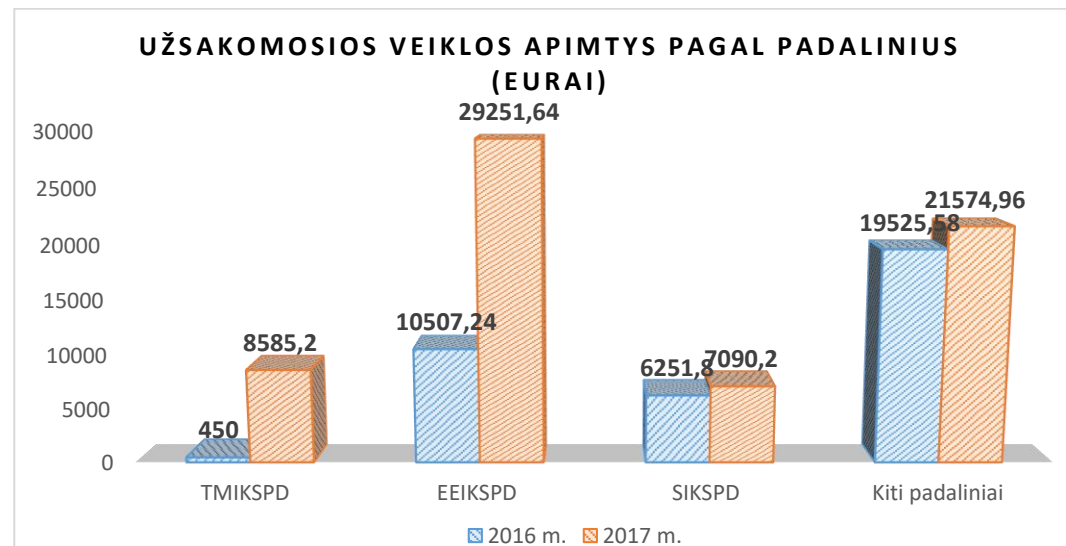
Užsakomoji veikla šalies, regiono ūkio subjektams

Užsakomoji MTV yra orientuota į kolegijos strateginių tikslų pasiekimą - rengti ir įgyvendinti kolegijai finansiškai naudingas taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės plėtros programas šalies, regiono ūkio subjektams. Ši veikla yra orientuota į šalies bei Kauno regiono poreikius, ji skirta įvairių verslo, pramonės įmonių darbuotojams(7 pav.) pateiktas užsakomosios veiklos apimčių pokytis (eurais) per pastaruosius trejus metus.



7 pav. Užsakomosios veiklos darbų apimtys (eurai) 2015-2017 metais

Studijų departamentuose ir kituose kolegijos padaliniuose vykdytos užsakomosios veiklos apimčių pokytis per pastaruosius trejus metus pateiktas 8 paveiksle.



8 pav. Užsakomosios veiklos darbų apimtys pagal kolegijos padalinius 2016, 2017 m. (eurai)

Didžiausios darbų apimtys vykdytos su UAB „Kitron“, UAB „Multivanas“, UAB Technikos centras“, UAB „Tagata“, UAB „Centrako“, UAB „Betonika“ .

Organizuoti kvalifikacijos tobulinimo/perkvalifikavimo kursai pagal:

- Izoliacijos, įžeminimo ir įnulinimo varžų matuotojo mokymo programą.
- Elektronikos gaminių remonto, modifikavimo ir taisymo mokymai pagal *IPC 7711/7721* standartą.
- Pedagogų kvalifikacijos tobulinimo programą.

2017 metais kolegija dalyvavo MITA paskelbtoje pagal priemonėje Nr. 01.2.1-MITA-K-824 „Inovaciniai čekiai“. Ši priemonė skirta inovacinę veiklą pradėjusiems ar vykdančioms privatiesiems juridiniams asmenims, pagal kurią jie gali gauti nustatyto dydžio tikslinę finansinę paramą paslaugoms iš mokslo ir studijų institucijų įsigyti.

Kolegijos teikiamas užsakomąsias paslaugas (tyrimus bei techninių galimybių studijas) pasirinkto 8 įmonės, kurios laimėjo „Inovacinius čekius“.

2017 metais jau įvykdyti 3 įmonių užsakymai šiomis temomis:

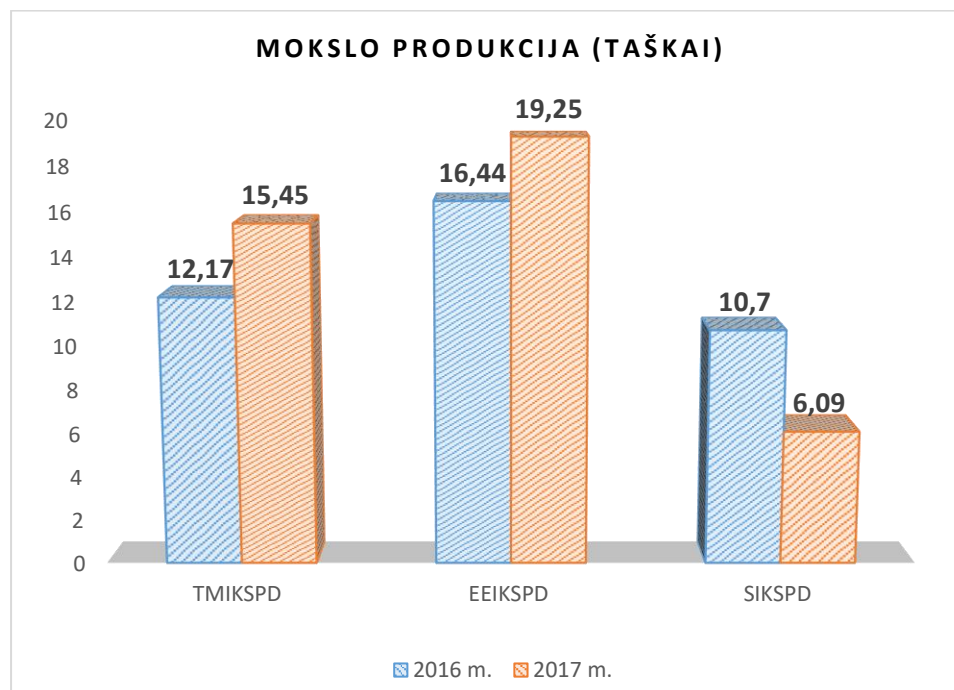
- „Keleivių vežimo mikroautobusais apskaitos ir atsiskaitymo sistema“.
- „Saulės energijos panaudojimas savaeigėje technikoje ir ją aptarnaujančiame transporte“.
- „Išmaniųjų mažaenergetinių pastatų kūrimo ir naudojimo technologija – skaitmeninė statyba“.

Apibendrinant galima teigti, kad nuosekliai įgyvendinama strateginė nuostata „KTK aktyviai vykdys mokslo taikomąją veiklą, sprendžiant regiono problemas ir tenkinant regiono vystymosi poreikius“.

4.2. Mokslo taikomosios veiklos sklaida

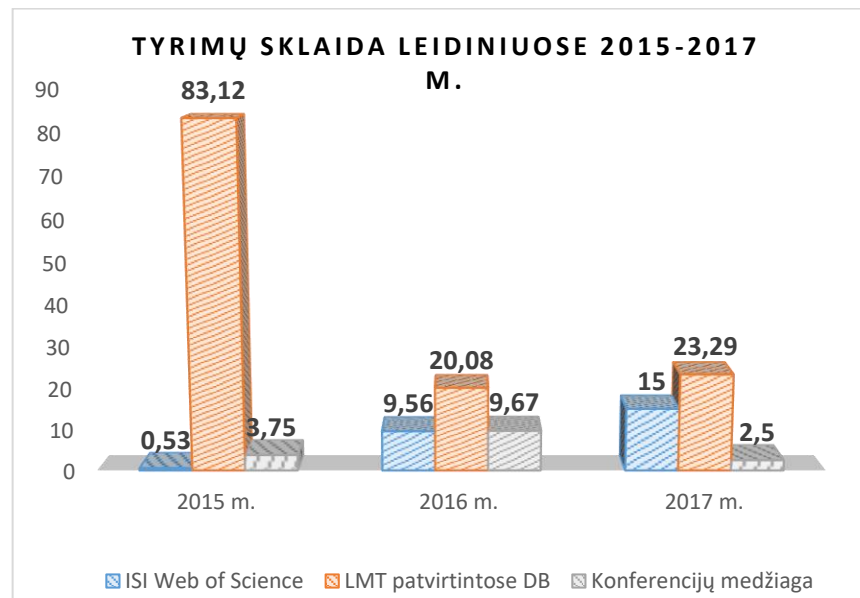
MTV rezultatai publikuojami įvairiomis formomis: **straipsniais** (recenzuojamuose šalies ir užsienio mokslo žurnaluose ar konferencijų straipsnių rinkiniuose); **pranešimais** (tarptautinėse ir šalies konferencijose, seminaruose); **mokslo populiarinimo darbais**.

Taikomųjų tyrimų sklaidos pokytis per pastaruosius dvejus metus pateiktas 9 paveiksle.



9 pav. Mokslo produkcijos apimtys (taškai) pagal studijų departamentus 2016, 2017 metais.

Mokslo produkcijos kiekis išaugo TMIKSP ir EEIKSP departamentuose. SIKSP departamentui rekomenduotina išanalizuoti kartu su dėstytojais (ypač docentais) mokslo produkcijos sumažėjimo priežastis, numatyti veiklas, kurios padėtų gerinti šį rodiklį. Kolegijos dėstytojų vykdyta taikomųjų tyrimų sklaida pagal mokslinių leidinių tipus pateikta 10 paveiksle.



10 pav. Tyrimų sklaida 2015-2017 m.

Dažniausiai kolegijos dėstytojai atliktų taikomųjų tyrimų sklaidą vykdė LMT patvirtintose duomenų bazėse. Kauno technikos kolegijos iniciatyva, nuo 2012 metų leidžiamas mokslinis žurnalas „Inžinerinės ir edukacinės technologijos“. 2017 metais buvo išleisti du šio žurnalo numeriai, kuriame buvo publikuota 50 mokslinių straipsnių. Taigi kolegijoje sudaryta galimybė dėstytojams ir studentams bei kolegijos socialiniams partneriams viešinti atliktų tyrimų rezultatus.

Vienas iš esminių kolegijai keliamų uždavinių – tai užtikrinti mokslo ir studijų vienovę (MSĮ, 45 str., 1 p.). Kolegijoje mokslo ir studijų vienovė užtikrinama per glaudų ryšį su praktika – dėstytojų ir studentų dalyvavimą taikomuosiuose moksliniuose tyrimuose, konsultacinėje veikloje eksperimentinės plėtros darbuose pagal verslo, pramonės ir kitų organizacijų užsakymus, regionų plėtros projektuose. 2017 metais 5 kolegijos studentai atliktų tyrimų pagrindu publikavo 3 straipsnius moksliniame žurnale „Inžinerinės ir edukacinės technologijos“ (2017/1; 2017/2).

Nuo 2017 m. kolegija, kartu su partneriais, dalyvauja ESF projekte „Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų socialinio verslumo ir kūrybiškumo ugdymas gerinant jų kompetencijų atitiktį darbo rinkos ir visuomenės poreikiams“ (projekto rengėjas Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija „Linpra“).

5. AKADEMINĖ APLINKA IR INFRASTRUKTŪRA

5.1. Informacinių technologijų infrastruktūros plėtra

Paslaugos

1. Paslaugų (gedimai.ktk.lt, uzsakymai.ktk.lt, juodkrante.ktk.lt, pazymos.ktk.lt, priemimas.ktk.lt, atsiliepipimai, bendrabučio administravimas, gyventojų registras, sw.ktk.lt) funkcionalumų papildymas, administravimas.
2. „Moodle 3.0“ versijos paslaugos atnaujinimas iki Moodle 3.0.10, testavimas, mokymas, administravimas
3. Senos „Moodle 2.4.11“ paslaugos administravimas.
4. MS O365 paslaugų administravimas:
 - O365 „edu“ ir „stud“ pašto administravimas
 - Bendro darbo aplinkos administravimas
5. SPIS ir vieningos prisijungimo sistemos (SSO) administravimas
 - Importo schemas į AD iš AIS ir PersonalODB pakeitimo specifikavimas.
 - SPIS sistemos testavimas, monitoringas, komunikavimas su UAB „Avyneda“ dėl pastebėtų trikdžių
 - Vartotojų šalinimo iš SPIS tvarkos parengimas.
 - Baigusių studijas studentų ir išėjusių iš darbo dėstytojų ir darbuotojų paskyrų, neaktyvių daugiau nei 1 metai, šalinimas.
 - Studentų, grįžusių po akademinų, tęsti nutrauktų studijų ir pan. prijungimas
6. „In Brevi“ mėnraščio svetainės O365 bendro darbo aplinkoje administravimas.
7. Sudėtingesnių dėjimų į kolegijos svetainę www.ktk.lt pagalba.

IT infrastruktūra

Duomenų centras

1. Kolegijos IT infrastruktūros serverių sertifikatų atnaujinimas.
2. Kolegijos IT infrastruktūros serverių monitoringas.
3. Virtualios infrastruktūros praplėtimas dviem fiziniaisiais blade serveriais

- Blade serverių pirkimo logistika
 - Vidinės programinės įrangos atnaujinimas
 - Įjungimas į virtualią infrastruktūrą.
 - Trijų senų HP serverių išjungimas iš kolegijos serverių infrastruktūros.
4. Virtualios infrastruktūros (serveriai, programinė įranga, vidinė programinė įranga) atnaujinimas.
 - IBM Blade serverių, kuriuose sudiegti VMware ESXi serveriai, vidinės programinės įrangos atnaujinimas
 - VMware vCenter, vSphere, ESXi atnaujinimas iki 5.5 versijos
 - Linux virtualių serverių branduolių atnaujinimas
 5. Virtualių darbo vietų infrastruktūros (Citrix) monitoringas, administravimas, atnaujinimas, virtualios darbo vietos šablonų kūrimas, atnaujinimas, diegimas.
 6. IBM Blade center vidinės programinės įrangos atnaujinimas.
 7. Duomenų centro nepertraukiamo maitinimo (UPS) įrenginių monitoringas, administravimas.
 8. Naujo licencinio serverio Windows 2016 serverio diegimas, MS KMS licenzijų konfigūravimas, licenzijų specializuotai programinei įrangai (Solidworks ir kita) konfigūravimas.
 9. WDS Windows 2016 server diegimas, pradinis konfigūravimas, bazinio PĮ paketo atvaizdo paruošimas.
 10. MS Serverių 2008R2 migracija į MS 2016 serverius.
 11. Serverių, kuriose veikia gedimai.ktk.lt, uzsakymai.ktk.lt, juodkrante.ktk.lt, pazymos.ktk.lt, priemimas.ktk.lt, atsiliepimai, bendrabučio administravimas paslaugomis, sisteminės programinės įrangos atnaujinimas.
 12. Virtualių serverių spausdinimo paslaugai (toliau SP) monitoringas, sutrikimų šalinimas.
 13. DHCP, DNS, RADIUS/NPS paslaugų monitoringas, konfigūravimas
 14. Kassavaitinis kopijų darymas su Symantec Backup Exec ir VEEAM Backup įrankiais, priežiūra.
 15. SQUALIO Backup sprendimo testavimas, Cloudbery backup sprendimo diegimas ir testavimas, ODFB įjungimas atsarginėms kopijoms.
 16. RFID NFC infrastruktūros Windows 2016 serverio, SQL server 2014 ir kolegijos budėtojų kompiuterio Win 10 diegimas, pradinis konfigūravimas.

Tinklas

1. Kolegijos kompiuterių tinklo fizinės ir loginės infrastruktūros plėtra:
 - Naujų kolegijos laidinių kompiuterių tinklo darbo vietų įrengimas kabinetuose 027, 055, 306, RFID sargų poste.
 - Bendrabučio gyventojų kambariuose įrengtos naujos ir sutvarkytos senos kompiuterinės darbo vietos – viso 78.
 - Atlikta bendrabučio kompiuterių tinklo plėtra, kad prijungti turniketą ir vaizdo stebėjimo kameras.
 - Sukonfigūruota komutavimo įranga (komutatorius W-B003-01)
 - Atliktas seno kolegijos kamerų tinklo segmentavimas papildant jį turniketo tinklu.
 - Įrengtas komutacinis mazgas bendrabučio budėtojų poste.
 - Atlikta Boscho mokymo centro kompiuterių laidinio tinklo plėtra (2 papildomos darbo vietos)
 - Atlikta Boscho mokymo centro WiFi plėtra – įrengtas antras AP.
 - Atlikta Boscho kompiuterių tinklo plėtra naujų vaizdo stebėjimo kamerų prijungimui.
 - Kolegijos seno pastato optinės infrastruktūros (dėl remonto 242 kab.) perkomutavimas, laikinų tinklo sąsajų per tarpinį komutavimo mazgą 214 patalpoje įrengimas.
2. Tinklo informaciniam interaktyviam stendui įrengimas seno pastato pagrindiniame hole.
3. Kolegijos laidinio ir WiFi tinklų monitoringas
4. Kolegijos laidinio WiFi tinklo pasiekiamumo didinimas įrengiant papildomą prieigos tašką 031 auditorijoje ir 208 kab..
5. Kolegijos VPN tinklo monitoringas
6. Kolegijos ugniasienės monitoringas, jos taisyklių administravimas, atnaujinimų aptiktoms saugumo spragoms pašalinti diegimas.
7. IBM BladeCenter H šasi tinklo komutatorių ir Serverių duomenų talpyklos tinklo monitoringas, mikroprogramų atnaujinimas, konfigūravimas.
8. Bendrabučio kompiuterių tinklo administravimas
 - Tinklo monitoringas, incidentų užkardinimas ir profilaktika (užkrėstų bendrabučio tinklo vartotojų kompiuterių „valymas“).
 - Bendrabučio vartotojų mokėjimų administravimas, prijungimas/atjungimas nuo tinklo (pastoviai apie 190 vartotojų)
 - Bendrabučio srautinių auditorijų paruošimas rudens/pavasario semestrams

- Bendrabučio srautinių auditorijų įrangos (multimedija projektoriai, kompiuteriai, garso įranga) priežiūra
- Kompiuterių tinklo įvadų kambariuose būklės tikrinimas rudens semestro pradžioje ar pasikeitus gyventojams

Vaizdo stebėjimo, įeigos kontrolės įranga

1. Vaizdo stebėjimo kamerų bendrabučiui ir Boscho centrui specifikavimas, projektavimas.
2. Vaizdo stebėjimo kamerų administravimas bendrabutyje.
3. Įeigos kontrolės įrangos (turniketas) administravimas bendrabutyje.
4. Vaizdo stebėjimų kamerų administravimas Boscho centre
5. Vaizdo stebėjimo kamerų administravimas kolegijoje.

Kompiuterinės darbo vietos

1. Kompiuterių klasės 027 kab. įrengimas (viso 9).
2. Kompiuterių techninės įrangos 110, 025 ir bendrabutyje atnaujinimas.
3. Naujų kompiuteriu, KVM komutatorių sudiegimas, paruošimas darbui bendrabučio srautinėse 001 ir 002 auditorijose.
4. Naujos specializuotos programinės įrangos diegimas (Solidworks, BIM ir kita) kompiuterių klasėse *117, 118, 132, 133, 215, 213, 328, 027, biblioteka.*
5. Kompiuterinių klasių sisteminės programinės įrangos atnaujinimas (Winx64), kad būtų galima diegti naujas programų versijas (pvz. AutoCAD 2017, Civil 2017 ir pan.) *117, 118, 132, 133, 215, 213, 328, 027, biblioteka.*
6. Naujų multimedia projektorių įrengimas 027, 055, 306, 231, 232 kabinetuose, senų pakeitimas 334, 132.
7. Windows 10 ir Office 2016 GPO parengimas, priskyrimas klasėms, testavimas, diegimas.

Saugumas

1. CISCO ASA ugniasienės ir virtualių tinklų administravimas.
2. Bendrabučio ugniasienės serverio administravimas.
3. Symantec Endpoint Protection serverinės ir klientinės versijos atnaujinimas į 14.0 RU1 MP1
4. Symantec Endpoint Protection Cloud aktivacija, Symantec Endpoint protection Cloud monitoringas.
5. Symantec Endpoint Protection Manager administravimas.

6. Incidentų kolegijos kompiuterių tinkle tyrimas, neteisėtų prisijungimų monitoringas, užkardinimas.
7. Bendrabučio kompiuterių tinklo incidentų tyrimas ir užkardinimas.
8. MS WSUS serverio administravimas.

Sutarčių rengimas, administravimas, monitoringas

1. Techninių specifikacijų sutartims dėl kompiuterių pirkimo, kompiuterių tinklo, serverių infrastruktūros įrangos priežiūros rengimas.
2. Techninių specifikacijų dėl Akademinės informacinės sistemos paslaugų pratęsimo rengimas.
3. Techninių specifikacijų dėl Studijų paslaugų informacinės sistemos priežiūros ir plėtros sutarties rengimas.
4. Techninių specifikacijų dėl MS, Symantec programinės įrangos licencijų pratęsimo rengimas.
5. Pagalba ruošiant technines specifikacijas departamentams perkant specializuotą programinę įrangą.
6. LITNET DNS sutarties pratęsimas.
7. Techninės specifikacijos derinimas dėl kolegijos kompiuterių tinklo prijungimo prie LITNET Kauno miesto akademinėjų įstaigų optinio žiedo.

Dalyvavimas EDINA IR LIEDM veikloje

1. Dalyvavimas EDINA konsorciuose susirinkimuose ir posėdžiuose.
2. Dalyvavimas nuotolinio mokymo LIEDM susirinkimuose ir posėdžiuose.

5.2. Bibliotekos veikla

Kauno technikos kolegijos biblioteka teikia efektyvias paslaugas, orientuotas į esamus ir būsimus mokymo, mokymosi ir mokslinių tyrimų poreikius, užtikrinant prieigą prie bibliotekoje saugomų ir virtualioje erdvėje prieinamų pasaulinių informacijos išteklių.

Siekiant užtikrinti aukštą studijų kokybę ir studijų procesą aprūpinti metodiniais ištekliais, kolegijoje yra sukurta metodinė infrastruktūra. Ją sudaro dėstytojų parengti studijų rinkiniai, kuriuose pateikiami paskaitų konspektai, laboratorinių darbų aprašai, praktinės užduotys, savarankiško darbo užduotys ir studijoms reikalingi leidiniai kolegijos bibliotekoje. Kadangi e-aplinka neriboja prieigos prie metodinių išteklių, pastaraisiais metais nėra skatinama spausdintinė metodinių išteklių leidyba.

Kauno technikos kolegijos bendruomenės reikmėms tenkinti veikia biblioteka ir skaitykla. Jomis naudojasi nuolatinių ir iššestinių studijų studentai, dėstytojai ir darbuotojai. Bibliotekoje komplektuojama studijų programoms atitinkanti literatūra, periodiniai ir informaciniai leidiniai.

Bibliotekos darbuotojai teikia temines ir individualizuotas konsultacijas, tad studentai, dėstytojai ir kiti mokslo darbuotojai visada gauna pagalbą ir konsultacijas ieškant ir gaunant reikalingus informacijos šaltinius.

Skaitykloje veikia kolegijos vidinis intranetinis ryšys ir MOODLE aplinka. Čia studentai gali rasti kolegijos dėstytojų paruoštą naujausią metodinę medžiagą, atitinkančią studijų programas.

2015 m. KTK skaitykla įsigijo 10 naujų kompiuterių, tai labai pagerino studentų darbo kokybę. Taip pat 2015 m. buvo pakeisti skaityklos ir bibliotekos langai, tai išsprendė vėdinimo ir apšvietimo problemas, darbinė aplinka tapo jaukesnė.

Nuo 2007 m. Kauno technikos kolegija prenumeruoja „EBSCO Publishing“ duomenų bazę. „EBSCO Publishing“ siūlo per 50 įvairios tematikos visateksčių, referatinių, bibliografinių duomenų bazių. Tai daugiatomis, viso mokslinių straipsnių duomenų bazių paketas, pasiūlytas Lietuvai kaip eIFL projekto dalyvei. Pateikiamos įvairių pasaulio šalių ekonominės ataskaitos, moksliniai žurnalai, populiaraus turinio viso teksto regioniniai Amerikos dienraščiai bei periodiniai leidiniai, kurių duomenys atnaujinami kasdien. Yra galimybė ieškoti vaizdinės informacijos. Nuo 2012 m. KTK prenumeruoja „Emerald“ duomenų bazę. Ši duomenų bazė apima šias sritis: marketingą, vadybą, žmogiškuosius išteklius, kokybę, nuosavybės teisę, gamybą ir ekonomiką, bibliotekas ir informacines paslaugas, informacijos vadybą, mokymą ir švietimą bei inžineriją. Nuo 2013 m. KTK prenumeruoja „Taylor&Francis“ duomenų bazę. „Taylor&Francis“ duomenų bazė suteikia prieigą prie daugiau nei tūkstančio mokslinių ekonomikos, švietimo, teisės, filosofijos, istorijos, sociologijos, politikos mokslų ir kitų sričių pilno teksto žurnalų.

2017 m. Kauno technikos kolegija testavo šias duomenų bases: Academic Search Ultimate, Business Source Ultimate, Applied Science & Technology Ultimate, Humanities Source Ultimate, Sociology Source Ultimate and One Belt One Road Reference Source.

Apie Kauno technikos kolegijos bibliotekoje esančius leidinius ir jų vietą fonduose galima sužinoti bibliotekos virtualioje bibliotekoje: ktk.library.lt. Knygos gali būti skaitomos bibliotekoje arba skolinamos į namus nustatytam laikotarpiui.

Lietuvos virtualiojoje bibliotekoje galima atlikti paiešką ne tik Kolegijos bibliotekos, bet ir Lietuvos akademinės bibliotekos eLABa ištekliuose.

Kauno technikos kolegija yra Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos narė, Lietuvos Kolegijų asociacijos narė, taip pat Lietuvos akademinės elektroninės bibliotekos (eLABa) koncorciumo narė.

Kaip Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos narė, kolegija dalyvauja projekte „eMoDB.LT“: elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai“. Šis projektas apima elektroninių mokslo informacijos mokymo modulių parengimą ir sklaidą, elektroninių mokslo duomenų bazių

prenumeratą ir testavimą, įvairių elektroninių įrankių licencijų įsigijimą. Dalyvaudami projekte turime galimybę pigiau naudotis elektroniniais ištekliais.

2017 m. Kauno technikos kolegijos skaitytojai galėjo naudotis VGTU leidyklos elektroniniais knygų rinkiniais. KTK buvo suteikta prieiga prie 26 VGTU elektroninių leidinių.

2017 m. Kauno technikos kolegijos skaitytojai taip pat galėjo naudotis KTU leidyklos elektroniniais knygų rinkiniais. Kauno technikos kolegijai buvo suteikta prieiga prie 47 KTU elektroninių leidinių.

2017 m. KTK bibliotekos fondų atnaujinimui buvo išleista 11557.89 eurų (leidiniams, prenumeratai ir elektroninėms knygoms). Viso buvo įsigyta 223 egz. leidinių.

2017 m. bibliotekos fondai gausiai pasipildė dovanotais leidiniais. Daugiausia knygų priėmėme iš Kultūros paveldo departamento (298 egz.). Taip pat gavome dovanų iš asociacijos „Lietuvos keliai“. Bibliotekos fondai taip pat pasipildė dovanota grožine literatūra.

Visos naujai gautos knygos buvo suvestos į Aleph 500 programos duomenų bazę. Per 2017 metus viso buvo įvesti 569 nauji bibliografiniai įrašai. Bibliotekos el. katalogą ataskaitiniais metais sudarė 14188 bibliografinių įrašų.

Bibliotekos fondų struktūra ir kaita pateikiama 35 ir 36 lentelėse.

Bibliotekos fondų apibūdinimas	2015	2016	2017
Bibliotekai dovanoti leidiniai (fiziniai vienetai/ pavadinimai)	61/61	38/12	328/104
Darbo vietų skaitykloje skaičius	43	43	43
Gauti bibliotekos dokumentai (fiziniai vienetai/pavadinimai)	291/184	231/104	223/100
Iš jų kompiuterizuotos darbo vietos	14	14	14
Kolegijos dėstytojų parengtų vadovėlių, mokomųjų knygų, konspektų studentams, išleistų leidyklose, skaičius (fiziniai vienetai/ pavadinimai)	-	-	-
Lėšų, skirtų bibliotekos dokumentams įsigyti, ir dovanotų leidinių vertės suma (tūkst. eurų)	7110,64	6431,00	8055,56

35 lentelė. Bibliotekos fondų kaita

Isigytų leidinių skaičius per tris metus išlieka stabilus, tačiau dėl išaugusių knygų kainų leidiniams išleidžiama daugiau. 2017 metais buvo įsigyta nemažai užsienio literatūros, kurios kaina yra ženkliai didesnė nei leidinių lietuvių kalba.

Leidiniams skirtų lėšų pakanka, tik norėtusi, kad dėstytojai būtų aktyvesni ir pageidavimus apie reikalingą literatūrą pateiktų dažniau.

Studijų programa	Isigyta fizinių vienetų/ pavadinimų		
	2015	2016	2017
Automobilių techninis eksploatavimas	103/49	136/62	162/74
Autotransporto elektronika	103/49	166/73	162/74
Elektronikos technika	119/50	122/63	91/53
Elektros energetika	119/50	122/63	91/53
Kelių inžinerija	215/160	157/78	402/115
Medžiagų apdirbimo inžinerija	103/49	92/52	91/53
Orlaivių mechanizmų techninis eksploatavimas	-	136/62	162/74
Paveldo statinių inžinerija	-	157/78	298/76
Statybos inžinerija	215/160	157/78	402/115
Transporto elektros sistemų inžinerija	-	166/73	187/80

36 lentelė. Bibliotekos fondų kaita per paskutinius trejus metus pagal studijų programas

2017 m. daugiausiai įsigijome „Statybos inžinerijos“ studijų programoms skirtų knygų. Ataskaitiniais metais buvo gauta 298 egz. knygų iš Lietuvos paveldo departamento.

2017 m. įsigijome knygų, skirtų naujai ir paklausiai studijų programai „Orlaivių mechanizmų techniniam eksploatavimui“. Knygas pirkome iš Avia Educon mokymo centro Kroatijoje, jos skirtos orlaivių technikų licencijų įsigyjimui ir tobulinimuisi.

2017 metais biblioteka prenumeravo 38 pavadinimų žurnalų ir laikraščių lietuvių, anglų ir rusų kalbomis.

Prenumeruojami KTK bibliotekos leidiniai pagal studijų programas pateikiami 37 lentelėje.

Studijų programa	Prenumeruojami periodiniai leidiniai
Automobilių techninis eksploatavimas	Autobild Lietuva
Autotransporto elektronika	Bike (anglų k.)
Medžiagų apdirbimo inžinerija	Car (anglų k.)
	Keturi ratai
	Top Gear
	Transport (VGTU tęstinis mokslo leidinys anglų k.)
	За рулем (rusų k.)
Elektros energetika	Audio & Video
Elektronikos technika; Autotransporto elektronika	Energetikos priežiūra
	Радио (rusų k.)
Orlaivių mechanizmų techninis eksploatavimas	Aviacijos pasaulis

Studijų programa	Prenumeruojami periodiniai leidiniai
Kelių inžinerija	Lietuvos keliai; The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering (VGTU tęstinis mokslo leidinys anglų k.)
Statybos inžinerija Paveldo statinių inžinerija	Centras; Engineering structures and technologies (VGTU tęstinis mokslo leidinys anglų k.) Journal of architecture and urbanism (VGTU tęstinis mokslo leidinys anglų k.) Journal of Civil Engineering and Management (VGTU tęstinis mokslo leidinys anglų k.) Mano namai; Pasidaryk pats; Statyba ir architektūra; Statybų naujienos; Statyk; Structum
Įvairaus pobūdžio leidiniai	Apskaitos, audito ir mokesčių aktualijos; Darbo teisės vadovas (el.); Iliustruotoji istorija; Intelligent life; Inžinerinės ir edukacinės technologijos; IQ; Juristo Patarimai; Kauno diena; Lietuvos rytas; Lietuvos žinios; Mūsų respublika; Pasaulis 2017; Psichologija Tau; Reitingai; Švietimo naujienos; Tarp knygų; Valstybė; Vakaro žinios; Teisėkūros žinios (pdf formatu); Veidas; Verslo klasė; Verslo žinios

37 lentelė. Prenumeruojami leidiniai

Bibliotekoje visada galite rasti mokslinį žurnalą „Inžinerinės ir edukacinės technologijos“. Šis žurnalas yra puiki priemonė dėstytojams, tyrėjams ir studentams apžvelgti mokslinių taikomųjų tyrimų rezultatus, transporto ir mechanikos kryptių aktualijas, elektros ir elektronikos srityje atliktų mokslinių tyrimų rezultatus bei kitas edukacines išvalgas.

Bibliotekos svetainė ataskaitiniais metais buvo nuolat atnaujinama ir pildoma aktualia informacija apie gautus naujus leidinius bei prenumeruojamas/testuojamas duomenų bazes ir kita aktualia informacija.

Tobulintini aspektai ir jų sprendimų išvalgos

2018 metais planuojamas ALEPH 500 programos cirkuliacijos modulio įdiegimas. Šis modulis leis efektyviau aptarnauti skaitytojus. 2018 metais biblioteka prisijungs prie eLABa sistemos. Tai suteiks galimybę talpinti kolegijos absolventų baigiamuosius darbus bei dėstytojų paruoštus mokslinius straipsnius ir publikacijas.

6. KONKREČIŲ POVEIKIO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO VEIKSMINGUMAS

Plėtojant kolegijos veiklą, įgyvendinant numatytus ilgalaikius ir trumpalaikius strateginius uždavinius, numatomos šios priemonės:

Studentų skaičiaus kaita:

- Nemažėjantis įstojusių studentų skaičius;
- Įstojusių studentų minimalus balas siekia 2 balus;
- Iškritusių studentų skaičius neviršija 30 proc.;
- Studentų įsidarbinamumo skaičius ne mažesnis kaip 85 proc.

Mobilumas:

- Atvykusių užsienio studentų skaičius padidėja 2 proc.;
- Atvykusių užsienio dėstytojų skaičius padidėja 2 proc.;
- Išvykusių studentų skaičius padidėja 4 proc.
- Išvykusių dėstytojų skaičius padidėja 15 proc.

Ryšiai su verslu:

- Bendrų studijų programų/modulių skaičius su verslu - 2/8m.;
- Dėstytojų, turinčių praktinės patirties versle, skaičius padidėja iki 50 proc.;
- Verslo praktikų skaičius studijų programose padidėja iki 20 proc.

Kolegijos uždirbtų pajamų dalis bendrame biudžete už teikiamas paslaugas

- Pajamos už nuomą išauga 5 proc.;
- Serviso teikiamų paslaugų pajamos išauga 1,5 proc.;
- Pajamos už neformalaus švietimo paslaugų teikimą išauga 3 proc.;
- Pajamos už užsakomuosius/taikomuosius tyrimus išauga 1,5 proc.