

Lisa 2

Vastu võetud TTÜ Virumaa Kolledži nõukogu 25.08.2011 otsusega nr 1-4/5
Aruanne kinnitatud TTÜ Virumaa Kolledži nõukogu 20.05.13 otsusega nr 1-4/2

TEGEVUSKAVA TTÜ VIRUMAA KOLLEDŽI ARENGUKAVA ELLUVIIMISEKS AASTATEKS 2011–2012

Jrk nr	Tegevus (koos viitega struktuuriüksuse arengukavas toodud eesmärgi numbrile)*	Tähtaeg (kuu ja aasta)	Vastutaja või koordineerija	Tegevusse kaasatakse (struktuuriüksuse nimetus)	Struktuuri üksuse eelarvesse planeeritav summa	Tegevuskava täitmine
1.	Magistriõppe käivitamine Kütuste keemia ja tehnoloogia õppekaval (A p 2)	09.2012	Reet Pärss, õppedirektor; Mare Roosileht, arendusdirektor	VK juhtkond, õppetalitus, Kütuste keemia ja tehnoloogia õppetool Keemiatehnoloogia lektoraat, kütuste tehnoloogia teadus- ja katselaboratoorium	-	Magistriõppe käivitatud 1.09.2012
2.	Ettevalmistus Ehitustehnika/Hoonete ehituse õppekava kordusüleminekuhindamise läbimiseks (A p 3)	10.2012	Reet Pärss, õppedirektor; Tatiana Tomasova, Ehituse ja mehaanika lektoraadi juhataja	VK juhtkond, õppetalitus, Ehituse ja mehaanika lektoraat	-	Hoonete ehituse õppekava kordusüleminekuhindamine läbitud 20.03.2013
3.	Hoonete ehituse õppekava versiooni RDBR 06/11 käivitamine (A p 3)	09.2011	Reet Pärss, õppedirektor; Tatiana Tomasova, Ehituse ja mehaanika lektoraadi juhataja	VK juhtkond, õppetalitus, Ehituse ja mehaanika lektoraat	-	Hoonete ehituse õppekava versiooni RDBR 06/11 käivitatud 01.09.2011
4.	Informaatika õppekava uue versiooni koostamine ja käivitamine (A p 3)	09.2012	Reet Pärss, õppedirektor; Žanna Gratšjova, Matemaatika ja infotehnoloogia lektoraadi juhataja	VK juhtkond, õppetalitus, Matemaatika ja infotehnoloogia lektoraat	-	Rakendusinfo-tehnoloogia õppekava käivitatud 01.09.2012
5.	Tootmistehnika ja tööstusettevõtluse õppekava muutmine ja/või ümbernimetamine „Tootmistehnika ja	09.2012	Reet Pärss, õppedirektor, Veroonika Shirokova,	VK juhtkond, õppetalitus, Ehituse ja mehaanika lektoraat	-	Masinaehituse õppekava käivitatud 01.09.2012

	tehnoloogia“ või „Masinaehituse tehnoloogia“ (A p 3)		õppekava juht			
6.	Mäenduse õppemooduli väljatöötamine (A p 3.1)	12.2012	Reet Pärss, õppedirektor	VK juhtkond, õppetalitus, Automaatika ja energeetika lektoraat	-	Mäenduse õppemoodul välja töötatud, kevad 2013
7.	Ettevõtl(ikk)use mooduli väljatöötamine (A p 3.2)	12.2012	Reet Pärss, õppedirektor	kõik lektoraadid	-	Ettevõtl(ikk)use moodul väljatöötatud, kevad 2013 Loodud e-kursused: Töö- ja palgakorraldus, Ettevõtlus, Ettevõtte majandusõpetus (eesti keeles). Rakendatakse 2013. a sügisest.
8.	Reaalainete tasandusmooduli (matemaatika, füüsika, keemia) väljatöötamine, min 3 EAP mahus iga aine kohta (A p 3.3)	09.2012	Reet Pärss, õppedirektor	VK juhtkond, õppetalitus, Matemaatika ja infotehnoloogia lektoraat Keemiatehnoloogia lektoraat Ehituse ja mehaanika lektoraat	-	Matemaatika, keemia, füüsika tasandusained väljatöötatud sügisel 2012. Keemia ja füüsika rakendatakse 2013. a sügisest. Loodud e-kursus "Matemaatika täiendusõpe" (eesti ja vene keeles).
9.	Täienduskoolituse õppeainete/-moodulite väljatöötamine (A p 3.4)	12.2012	Mare Roosileht, arendusdirektor	VK juhtkond, õppetalitus, kõik lektoraadid	-	Jooksvalt koostatud täienduskoolituse ainekavad ja viidud läbi täiendus-koolitused (AutoCad, keemia, keeleõpe, kirjalik kommunikatsioon jm) Eduko projekti raames koolitatakse aprill-mai 2013 õpetajaid kursusel „Kirjalik kommunikatsioon“.

						2013. sügisel toimub Eduko projekti koolitus „Video ainetunnis“. Humanitaar- ja sotsiaalainete lektoraat on esitanud järgmised täiendkoolituse kavad: Eesti keel algajatele 0-A1-tase; Presentations in English; Avalik esinemine; Argumenteerimisoskus.
10.	Erialaste õppeainete/-moodulite väljatöötamine välisüliõpilastele (A p 3.5)	12.2012	Reet Pärss, õppedirektor	VK juhtkond, õppetalitus, kõik lektoraadid	-	Välisüliõpilased Bulgaariast – Programmeeritavad kontrollid, Internet-programmeerimine (JAVA), Visuaalprogrammeerimise keeled II
11.	Venekeelsetel õppekavadel õppetöö läbiviimine eesti keeles vähemalt 10 EAP mahus (A p 4)	12.2012	Reet Pärss, õppedirektor	VK juhtkond, õppetalitus, kõik lektoraadid	-	Plaanis rakendada 2013. a sügisest.
12.	Üliõpilaste õpingute/praktika läbimise aktiveerimine välismaal (A p 4)	12.2012	Natalja Denissova, VK Erasmus koordinaator	VK juhtkond, arendustalitus	-	2011.-2012. a. osales ERASMUS mobiilsusprogrammis 10 kolledži üliõpilast 5 riigis (Prantsusmaa, Poola, Leedu, Bulgaaria, Saksamaa).
13.	Suve- ja talvekoolide korraldamine (A p 4, p 8)	12.2012	Mare Roosileht, arendusdirektor	kõik lektoraadid	-	2011. suvel toimus Pärnumaal erialase ja akadeemilise eesti keele õppe suveülikool 25 üliõpilasele. 2012. a

						Viljandimaa suveülikooli lükkus rahastaja ettepanekul 2013. aastaks.
14.	Täienduskoolituse arendamine (sh turundusplaani koostamine) (A p 3.4, p 10, C p 3)	12.2011	Mare Roosileht, arendusdirektor	Arendustalitus, õppetalitus	-	Koostatud täienduskoolituse läbiviimise plaan, viidud läbi uuringud võimalikest VK täienduskoolitustest, aktiivne töö kooliõpilastega, algatud koostöö seenioritega. Koolitused õpetajatele projekti raames: 1) „Praktiline orgaaniline keemia“, kevad 2013; 2) „Eesti maavarade kaevandamine ja kasutamine“, kevad 2013 3) „Keskkonnakeemia“, august 2013
15.	Erialaste eesti- ja võõrkeelsete õppematerjalide koostamine (A p 4)	12.2012	Ene Peterson, Humanitaar ja sotsiaalinete lektoraadi juhataja	VK juhtkond, kõik lektoraadid	-	2012 aasta jooksul BeSt raames tehtud 5 e-kursust ja 5 õpiobjekti - eesti, saksa, inglise keele õppimine ning 3 kursust - eesti ja vene keeles. Loodud on Kütuste tehnoloogia erialase eesti keele I e-kursus, Erialane eesti keel I informaatikutele, Kütuste tehnoloogia erialakeel II e-kursus – see on lõimitud akadeemilise eesti keele

						õppeainega, erialakeele e-kursused: English for Specific Purpose (Informatics, Fuel Technology), automaatikasüsteemide projekteerimise e-kursus inglise keeles.
16.	Kolledži erialade aktiivsem reklaamimine ka väljaspool Ida-Virumaad (ka väljaspool Eestit), koostöö tõhustamine gümnaasiumi ning kutseõppeasutuste lõpetajatega (A p 10, D p 2)	12.2012	Mare Roosileht, arendusdirektor; Katrin Kruut, õppekorralduse ja vastuvõtu peaspetsialist	VK juhtkond, õppetalius, arendustalius, kõik lektoraadid	5 000 €, 01RV	Osalemine rahvusvahelisel haridusinfomessil Sankt-Peterburis 19.02.2012 ja 07.10.2012. Projektide raames toimuvad täiendkursused gümnaasistidele. VK üliõpilased osalevad TTÜ avatud Uste Päevadel ning infomessil TEEVIIT (Tallinn). Tulevikus plaanis kaasata silmapaistvaid vilistlasi, kes oleks nõus käima koolides endast ja oma erialast rääkimas. Plaanis külastada Ivangorodi ja Kingissepa koole ning tutvustada kolledžit.
17.	Lepingute sõlmimine välisülikoolide jt – partneritega (A p 11, p 12)	12.2012	Natalja Denissova, VK ERASMUS koordinaator	VK juhtkond, PKK, õppetalius, arendustalius, kõik lektoraadid		2012. aastal sõlmitud ERASMUS leping Sofia ülikooliga.
18.	Põlevkivi Kompetentsikeskuse (PKK) meeskonna moodustamine (B p 1.1) PKK tegevuste käivitamine (B p 3)	01.2012	PKK juhataja	VK juhtkond, kütuste tehnoloogia teadus- ja katselaboratoorium	-	PKK meeskond moodustatud 09.2012
19.	Põlevkivi valdkonna konverentsi	11.2011	PKK juhataja;	VK juhtkond, arendustalius,	500 €,	Korraldatud

	korraldamine (B p 3.4)	11.2012	Mare Roosileht, arendusdirektor	kütuste tehnoloogia teadus- ja katselaboratoorium, Keemiatehnoloogia lektoraat	01RV 500 €, 01RV	põlevkivikonve- rentsid 10.11.2011, 15.11.2012
20.	Turundus- ja kommunikatsioonijuhi ametikoha moodustamine (C p 1, D p 6)	09.2011	Mare Roosileht, arendusdirektor	VK juhtkond, arendustalitus	-	Moodustatud turundus- ja kommunikatsiooni-juhi ametikoht 09.2011
21.	Põlevkivi Kompetentsikeskuse põhitegevuste taotluse esitamine EAS-i kompetentsikeskuste meetme raames (C p 2)	09.2011	PKK juhataja; Mare Roosileht, arendusdirektor	VK juhtkond	-	Esitatud PKK põhitegevuste taotlus EAS-ile, taotlus rahuldatud.
22.	LTTd propageerimine õpilastele (C p 4)	12.2012	Mare Roosileht, arendusdirektor; Annely Oone, projektijuht	VK juhtkond, õppetalitus, kõik lektoraadid	-	Pidev LTTd propageerimine õpilastele, HTM tunnustus (I preemia) 17.10.2012
23.	Kolledži laboribaasi väljaarendamine (D p 3)	12.2012	Viktor Andrejev, direktor	VK juhtkond, arendustalitus, kõik lektoraadid		
23.1	Automaatikasüsteemide projekteerimise ja protsesside juhtimise laborite väljaarendamine	12.2012	Olga Ruban, Firmade ja ettevõtete esindajad	Energeetika ja automaatika lektoraat, Firmade ja ettevõtete esindajad	23 000 €, 01RV	2011. aastal hangitud seadmeid ca 25 000 € eest. Tarnimisel seadmed Siemens ja ABB poolt.
23.2	Mobiilse arvutiklassi (sülearvutid+riistvara juhtmeta kasutamiseks) hankimine	12.2012	Juri Bölov, IT talituse juhataja	Matemaatika ja infotehnoloogia lektoraat	5000 €, 01RV	Otsustati loobuda mobiilse arvutiklassi hankimisest.
23.3	3D multimeedialabori väljaarendamine (Õppeinfrastruktuuri projektist)	12.2012	Juri Bölov, IT talituse juhataja	Arendustalitus, Matemaatika ja infotehnoloogia lektoraat	-	Hangitud ja paigaldatud 3D multimeedialabori seadmed
23.4	Kütuste labori väljaarendamine (Õppeinfrastruktuuri projektist)	12.2012	Antonina Zguro, Keemiatehnoloogia lektoraadi juhataja	Arendustalitus, Keemiatehnoloogia lektoraat	-	Hangitud ja paigaldatud Kütuste labori seadmed
23.5	Hoonete tehnosüsteemide labori väljaarendamine (Õppeinfrastruktuuri projektist)	12.2012	Olga Ruban, Automaatika ja energeetika lektoraadi juhataja	Arendustalitus, Energeetika ja automaatika	-	Hangitud ja paigaldatud Hoonete tehnosüsteemide labori seadmed
24.	Kolledži laborikorpuse katuslae soojustamine, küttesüsteemi renoveerimine,	12.2012	Irina Gorobets, majandusjuht	VK juhtkond	-	Viidud läbi kolledži laborikorpuse katuslae soojustamine,

	peahoone ventilatsiooni renoveerimine (D p 3)					küttesüsteemi renoveerimine, peahoone ventilatsiooni renoveerimine
25.	Kolledži taristu arendamine (D p 3)		Viktor Andrejev, direktor	VK juhtkond, arendustalitus, majandustalitus		
25.1	Peahoone viimine vastavusse tuleohutusnõuetega (tuletõkkeuste, turvalgustuse ja piksekaitse paigaldus)	05.2012	Irina Gorobets, majandusjuht	VK juhtkond, arendustalitus, majandustalitus	-	Kolledži hoone viidud vastavusse tuleohutusnõuetega
25.2	Kolledžisse juurdepääsetavuse parendamine	05.2012	Irina Gorobets, majandusjuht	VK juhtkond, arendustalitus, majandustalitus	-	Ehitatud lift, pandused jm
25.3	Keeleõppeklassi sisustamine	09.2011	Ene Peterson, Humanitaar- ja sotsiaalinetelektoraadi juhataja	VK juhtkond, IT talitus	2500 €, 01RV	Sisustatud keeleõppe vajadustele vastav arvutiklass
25.4	Üliõpilaskodu taristu arendamine (spordiinventar, puhkeruum, õpperuum jm)	12.2012	Tatjana Grabusova, Üliõpilaskodu juhataja	VK juhtkond, IT talitus	5 000 €, 01RV	Hangitud ja paigaldatud inventari ca 4400 € eest
25.5	Videovalve paigaldamine üliõpilaskodusse	09.2011	Tatjana Grabusova, Üliõpilaskodu juhataja	VK juhtkond, Üliõpilaskodu	5 300 €, 01RV	Videosüsteemi paigaldus 6 700 € eest
25.6	Üliõpilaskodu fassaadi renoveerimine	09.2011	Mare Roosileht, arendusdirektor	VK juhtkond, Üliõpilaskodu	40 000 €, 01RV	Renoveeritud üliõpilaskodu fassaad 09.2011
26.	IT infrastruktuuri ja –teenuste kaasajastamine (D p 7), sh traditsiooniliste tehnoloogiate laiendamine	12.2012	Juri Bõlov, IT osakonna juhataja	VK juhtkond	2 200 €, 01RV	Hangitud fotokaamera (CanonEOS 500D), raamekraan, võgundus, tugijaam(Netgear) Firewall Router/WLess.
27.	Vilistlaste võrgustiku käivitamine (D p 9)	12.2012	Katrin Kruut, õppekorralduse ja vastuvõtu peaspetsialist	VK juhtkond, õppetalitus, arendustalitus	-	Vilistlasküsitus, vilistlaste kokkutuleku läbiviimine, vilistlasnõukogu moodustamine kevad 2013

28.	Personali koolituse ja arenduse (sh konverentsidel osalemise) mahu suurendamine (B p 1, D p 10)	12.2012	Viktor Andrejev, direktor	VK juhtkond, kõik lektoraadid	1000 € konverents /in 650 € koolitus/in, 01RV	2011 personalikoolitus 3368 €, konverentsi osavõtutasu 1510 €. 2012 personalikoolitus 7471 €, konverentsi osavõtutasu 2713 €.
29.	Kütuste tehnoloogia teadus- ja katselaboratooriumi eelarve puudujäägi likvideerimine (D p 10)	12.2011	Viktor Andrejev, direktor; Rein Muoni labori juhataja	VK juhtkond, PKK	-	KTTK eelarve puudujääk likvideeritud 12.2011