

TTÜ KURESSAARE KOLLEDŽI
TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE AASTAARUANNE 2010

1. Kolledži struktuur (kuni 17.12.2010)

TTÜ Kuressaare Kolledž, Kuressaare College of Tallinn University of Technology, Anne Keerberg

- Ettevõtluse ja humanitaarainete lektoraat, Division of Business Management and the Humanities
- Reaal- ja tehniliste ainete lektoraat, Division of the Sciences and Technology
- Turismi, toitlustuse ja teeninduse lektoraat, Division of Tourism, Catering and Service
- Uurimis- ja arendustöö osakond (Saarte instituut), Office of Research and Development (Institute for Islands Development)
- Infotalitus, Information Unit, Kaia Eelma
- Õpperaamatukogu, Library
- Õppeosakond, Office of Academic, Mare Ansperi
- Majandustalitus, Facilities, Riina Aasma

Struktuur alates 17.12.2010:

TTÜ Kuressaare Kolledž, Kuressaare College of Tallinn University of Technology, Anne Keerberg

- Ettevõtluse ja humanitaarainete lektoraat, Division of Business Management and the Humanities
- Reaal- ja tehniliste ainete lektoraat, Division of the Sciences and Technology
- Turismi, toitlustuse ja teeninduse lektoraat, Division of Tourism, Catering and Service
- Haldus- ja tugitalitus, Administrative and Support Unit
- Õpperaamatukogu, Library
- Väikelaevaehituse kompetentsikeskus, Small Craft Competence Centre

2. Kolledži i T&A iseloomustus (täidab str.üksus)

2.1 Õppetoolide või muude alamstruktuuriüksuste T&A kirjeldus ja tähtsamad tulemused

Kuressaare kolledži teadus- ja arendustegevus on suunatud ühiskonnateaduste ja kultuuri ning loodusteaduste ja tehnika valdkonnale.

Kolledži algusaegadest alates ja kolledži eelkäija Saarte Instituudi kompetentsile toetudes on põhiteemaks: Eesti saarte sotsiaal-majanduslik ja tehnoloogiline areng. 2010.a osales kolledž teemaga seotud Interregi projektides (Act4MyBalticSea, FLEX ja INTO PRACTISE) ning juhtis rahvusvahelist säästva turismi suveülikooli projekti (Erasmus-programmi rahastusel). 2010.a kiideti heaks järgmine Interregi projekt BASIS – Building up Availability of SME Internationalisation Services, mis viiakse ellu 2011-2013.

Viimastel aastatel on jõuliselt arendatud koostööd väikelaevaehituse sektoriga, algatatud on mitmed projektid (ühisõppekava arendamine, kompetentsikeskuse arendamine) ning 2010.a tehti ettevalmistusi kolledži koosseisus teadus-arenduskeskuse – väikelaevaehituse kompetentsikeskus – asutamiseks (moodustatud TTÜ nõukogu otsusega 25.01.2011). 2010.a viidi läbi uuring "Eesti väikelaevaehituse sektori ülevaade" (Anni Hartikainen). Sõlmiti koostöö arendamiseks kokkulepped ülikoolidega Soomes, Saksamaal ja Horvaatias.

Regionaalse õppe-, teadus- ja arendusasutusena on kolledžil oluline roll olla aktiivseks partneriks piirkonna ettevõtetele, haridusasutustele, omavalitsustele ja maavalitsusele ning teistele sotsiaalsetele partneritele. Kolledži töötajad osalevad maakonna arengustrateegia koostamise töörühmades, Saaremaa Ettevõtjate Liidu ning Saaremaa Turismiarenduskeskuse juhtorganites.

Kolledž korraldas 2010.a Saare maakonnas 3 konverentsi/seminari: Interregi projektide raames rahvusvahelised seminarid 10.03.2010 "Social networks and creative thinking in work and learning" ja 27.10.2010 "Flexible working culture and telework"; Merepäevade raames korraldas kolledž 6.08.2010 visioonikonverentsi "Tõsised jtud messis".

Kuressaare kolledžil on 13 Erasmus-partnerit. Erasmus-programmi individuaalseid toetusi kasutas 2010.a 8 kolledži õppejõudu ja töötajat, partnerite juures külalislektoritena käis 4 õppejõudu ning kolledž võttis ise aasta jooksul vastu samuti 4 külalislektorit.

2.2 Kolledži teadus- ja arendustegevuse teemade ja projektide arvandmed

Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus:

- "Väikelaevaehituse kompetentsikeskus", tugitegevuste projekt, maht 2010.a 563 tuh kr (35,98 tuh €)

SA Archimedesega sõlmitud lepingud:

- "Väikelaevaehituse ühisõppekava arendamine koostöös ettevõtjatega", alustatud 09.09.2010, maht 2010.a 145,9 tuh kr (9,32 tuh €)

Interreg IVA Central Baltic Programme:

- "Act4MyBalticSea - Coastal communities actions for a cleaner Baltic Sea" 2010-2012, maht 2010.a 109,5 tuh kr (7,00 tuh €)
- "FLEX - Flexible working culture- Rethinking of work, place, time and life" 2010-2011, maht 2010.a 168,4 tuh kr (10,76 tuh €)
- "INTO PRACTISE - Central Baltic Innovation Tools for Practise" 2009-2011, maht 2010.a 291,2 tuh kr (18,61 tuh €)

Erasmus IP:

- International Summer University in Sustainable Rural Tourism 2009-2011, maht 2010.a 247,5 tuh kr (15,82 tuh €)

2.3 Kolledži töötajate poolt avaldatud sihtfinantseeritava teadusteema taotlemisel arvestatavad eelretsenseeritavad teaduspublikatsioonid (ETIS klassifikaatori alusel 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1 ja 5.1)

Publikatsioonid:

- **Raadik, J.**; Cottrell, S.P.; Fredman, P.; Ritter, P. (2010). Recreational experience preferences: Application at Fulufjället National Park, Sweden. . Scandinavian Journal of Hospitality and Tourism, xx - xx. [ilmumas]
- Huayhuaca, C.; Cottrell, S.P.; **Raadik, J.**; Gradl, S. (2010). Resident Perceptions of Sustainable Tourism Development: Frankenwald Nature Park, Germany. . International Journal of Tourism Policy, xx - xx. [ilmumas]

2.4 Kolledžis kaitstud doktoriväitekirjade loetelu

Kuressaare kolledži turismimajanduse assistent Jana Raadik Cottrell kaitses 2010.a kevadsemestril doktorikraadi USAs:

Jana Raadik, doktorikraad, 2010, (juh) Dr. Maureen Donnelly, Dr. Jerry Vaske, Dr. Peter Taylor, Dr. Greg Dickinson, Cultural Memory and Place Identity. Creating Place Experience (Kultuurimälu ja Paiga Indentiteet.), Colorado State University, USA

2.5 Kolledžis järeldoktorina T&A-s osalenud isikute loetelu

2.6 Kolledžis loodud tööstusomandi loetelu

3. Kolledži infrastruktuuri uuendamise loetelu

2010. a infrastruktuuri ei uuendatud, esitatud on projekt EASile väikelaevaehituse kompetentsikeskuse investeeringuteks, mis teostatakse 2011-2012.