

Kinnitatud 27.08.2010 nõukogu otsusega nr13

E-kursuste ja õpiobjektide koostamine BeSt programmi raames

Eesti Mereakadeemia osaleb partnerina inimressursi arendamise rakenduskava prioriteetse suuna „Teadus- ja arendustegevuse inimressursi arendamine“ meetme „Teaduspoliitika ja kõrghariduse kvaliteedi arendamine“ kõrghariduse e-õppe programmis BeSt (periood 01.09.2008 – 31.12.2013), mille raames on Eesti Mereakadeemia õppejõududel võimalik taotleda toetust e-kursuste ja õpiobjektide koostamiseks.

Nõuded sisutootmisele BeSt programmi raames

BeSt programmi poolt kehtestatud üldised nõuded koostatud e-kursustele ja õpiobjektidele on kirjas käesoleva dokumendi Lisa 1. „Sisutootmine BeSt programmis 2008 – 2013“.

E-kursuste ja õpiobjektide rahastamise alused

E-kursuste ja õpiobjektide rahastamise alused on kirjas käesoleva dokumendi Lisa 2. „E-kursuste ja õpiobjektide rahastamise alused“.

Toetuse taotlemine

Taotlusi BeSt programmi raames toetuse saamiseks järgnevas kalendriaastaks saab esitada reeglina kuni 15. novemberini sellele eelneval kalendriaastal (nt 2011. aastal tehtavate e-kursuste ja õpiobjektide taotlusi saab esitada kuni 15.11.2010). Taotluste esitamine toimub e-õppe portaali <http://www.e-ope.ee/taotlused> kaudu.

Taotluste läbivaatamine

Taotluste läbivaatamine ja otsuste tegemine toetuse eraldamiseks järgmiseks kalendriaastaks toimub enne 31. detsembrit sellele eelneval kalendriaastal. Erijuhtudel toimub taotluste läbivaatamine vastavalt vajadusele.

Esitatud taotlusi vaatavad läbi ning otsuse e-kursuste ja õpiobjektide koostamise toetamise kohta teevad:

- õppeosakonna juhataja;
- haridustehnoloog;
- BeSt programmi koordinaator.

Töövõtulepingud e-kursuste ja õpiobjektide koostamiseks ning avalik esitlemine

Töövõtulepingud õpiobjektide ja e-kursuste koostamiseks sõlmitakse jooksvalt, vastavalt individuaalsetele kokkulepetele, märkides lepingusse e-kursuse või õpiobjekti üleandmise-vastuvõtmise konkreetse tähtaja.

Valminud e-kursuste ja õpiobjektide vastavust õppeainele esitatavate sisuliste ja vormiliste nõuete osas kontrollivad:

- vastava õppeaine õppetooli juhataja või magistiõppe koordinaator, kes määravad vajadusel volitatud esindaja (d);
- õppeosakonna esindaja (d).

Valminud e-kursuste ja õpiobjektide vastavust BeSt programmi nõuetele kontrollib:

- haridustehnoloog.

Kõik vastava kalendriaasta e-kursused ja õpiobjektid peavad olema:

- nõuetele vastavalt koostatud, üle antud ning avalikult esitletud enne 15. oktoobrit vastaval kalendriaastal (nt 2010. aastal koostatud ja toetatud e-kursused ning õpiobjektid peavad olema üle antud ja avalikult esitletud hiljemalt 15.10.2010).

Täiendav informatsioon

Täiendavat informatsiooni e-kursuste ja õpiobjektide koostamise ning toetuse taotlemise kohta BeSt prograami raames saab:

- haridustehnoloogilt;
- BeSt programmi koordinaatorilt;
- BeSt programmi koduleheküljelt internetis <http://portaal.e-uni.ee/best>

Lisa 1. Sisutootmine BeSt programmis 2008 – 2013

Sisutootmine BeSt programmis 2008-2013

Kvaliteedinõuetele vastav ja rahvusvaheliselt tunnustatud e-õppe sisu arendamine läbi võõrkeelsete ja eestikeelsete e-kursuste ning interaktiivsete õpiobjektide.

Tegevuse eesmärgiks on parandada Eesti kõrghariduse konkurentsivõimet regioonis ning muuta kõrgkoolide õppeprotsessid paindlikemaks. Antud tegevuse all töötatakse välja tasemeõppe ja täienduskoolituse e-kursuseid (sh luuakse ja rakendatakse ühiskursuseid) ning luuakse interaktiivseid õpiobjekte.

Programmi jooksul töötatakse välja 2113 AP mahus e-kursuseid ja 1595 interaktiivset õpiobjekti.

E-kursuste ja õpiobjektide väljatöötamine toimub kõigis partnerkõrgkoolides. Iga kool ise otsustab, mis kursusi ja õpiobjekte luuakse.

Ühised kohustuslikud nõuded:

- 1 AP e-õppe vormis toimuva kursuse toetus on maksimaalselt 20 000 krooni. Alates sügisest 2009. aastal on 1 EAP e-õppe vormis toimuva kursuse toetus maksimaalselt 13 000 krooni. Toetuse summa sisaldab tööandja sotsiaal- ja töötuskindlustusmaks (Lisaks vaata e-kursuse rahastamise aluseid, mis on kinnitatud BeSt programmi nõukojas 22. mai 2009; <http://portaal.e-uni.ee/best/e-oppe-sisutootmine>).
- Õpiobjekti väljatöötamise toetus on maksimaalselt 8000 krooni. Toetuse summa sisaldab tööandja sotsiaal- ja töötuskindlustusmaks.
- Õpiobjekti maht saab olla minimaalselt 0,1 AP (=0,15 EAP).
- E-kursuseid ja õpiobjekte saab välja töötada ainult kõrghariduse õppekavade (sh täienduskoolituse) raames.
- Partnerkoolid esitavad taotluste veebi aadressile <http://www.e-ope.ee/taotlused> oma e-kursuste / õpiobjektide taotlused, toetamise otsused ja toetuse summad. Iga aasta 10. detsembril teeb e-Õppe Arenduskeskus väljavõtte taotluste veebist koolide kaupa, et kaardistada sisutootmise kava täituvus. Uusi taotlusi võib esitada järgmise aasta kohta ka peale 10. detsembrist, s.t. et uute taotluste esitamine on avatud järgneva aasta lõpuni (nt

sisutootmise taotluseid 2009. aasta jaoks on võimalik esitada kuni 2009. aasta lõpuni). Uute taotluste esitamine on avatud jooksvalt selleks, et koolid saaksid teha muudatusi, kuna kogu sisutootmise kava pole 10. detsembril järgneva aasta kohta üldjuhul ette täis planeeritud ning muutuda võivad materjalide nimetused, autorid jmt info.

- Uute taotluste esitamisel ja rahastamisel peab iga kool jälgima e-kursuste ja õpiobjektide väljatöötamiseks planeeritud aasta eelarvet. E-kursuste ja õpiobjektide kuluread on eraldi ja neid ei tohi planeeritust üle kulutada.
- E-kursused ja õpiobjektid peavad olema valmis iga aasta 01. novembriks.
- E-kursuste materjalid (sh ainekava, õpijuhised jms) ja õpiobjektid peavad olema üles laetud e-Õppe Arenduskeskuse elektrooniliste õppematerjalide andmebaasi (<http://www.e-ope.ee/repositoorium>).
- E-kursuste materjalid ja õpiobjektid peab avaldama *Creative Commons*'i litsentsi alusel (<http://creativecommons.org/>). Soovitav on kasutada *Attribution Non-Commercial Share Alike* (BY-NC-SA) või *Attribution Share Alike* (BY-SA) litsentsi.
- E-kursuseid on kohustuslik avalikult esitleda:
 - Esitlusest tuleb teavitada listi orienteeruvalt nädal aega enne esitlust.
 - Esitlus kestab orienteeruvalt 15 minutit (sellest 10 min esitlust ja 5 min diskussiooni).
 - Toetust saanud õppejõul tuleb ette valmistada kursust tutvustav esitlus (MS PowerPoint vms), mis annaks ülevaate e-õppe seisukohast.
 - Esitlusfail peab sisaldama Euroopa Sotsiaalfondi logo ja e-kursuse avalehe pilti.
 - Esitlusfail ja viide e-kursuse materjalidele tuleb lisada taotluste veebi. Selleks, et taotluste veebi viidet lisada, peavad materjalid olema eelnevalt üles laetud e-Õppe Arenduskeskuse elektrooniliste õppematerjalide andmebaasi.
- Õpiobjektide esitlemine on vabatahtlik:
 - Iga kool saadab kord kuus listi ülevaate, millised õpiobjektid on välja töötatud. Infokirjas peab olema järgmine info: õpiobjektide nimetused, autorid, olemus (nt HTML, CMSimple, ekraanivideo jmt) ja link otseviitega e-Õppe Arenduskeskuse elektrooniliste õppematerjalide andmebaasi.
 - Taotluste veebi tuleb lisada õpiobjekti avalehe pilt ja viide õpiobjektile. Selleks, et taotluste veebi viidet lisada, peavad materjalid olema eelnevalt üles laetud e-Õppe Arenduskeskuse elektrooniliste õppematerjalide andmebaasi.

- Vähemalt 25% kursuse elektroonsetest õppematerjalidest on õppejõudude originaalmaterjalid või on spetsiaalselt selle kursuse jaoks tellitud teenustööna.
- Vähemalt 50% õpiobjekti materjalidest on õppejõudude originaalmaterjalid või on spetsiaalselt selle õpiobjekti jaoks tellitud teenustööna.
- E-kursuse väljatöötamisel tuleb lähtuda e-kursuse kvaliteedi juhendist (http://www.e-ope.ee/opetajatele/juhend_kvaliteetse_e-kursuse_loomiseks).
- Kool võib konkursi korraldada sihtsuunitlusena toetades e-kursuste ja õpiobjektide tegemist konkreetses valdkonnas või programmis.
- Toetust võib kulutada järgmiselt: töötasu, multimeedia, kujunduse ja materjali teenuse sisseost. Kõik kulud peavad olema otseselt seotud antud e-kursuse / õpiobjekti loomisega.
- Antud programmi tegevuse raames saadavat raha ei saa kulutada riist- ja tarkvara ning kontoritarvete ostmiseks.
- Kõik toetust saanud e-kursuste ja õpiobjektide avalehed peavad olema varustatud Euroopa Sotsiaalfondi logoga.
- Kõik e-kursuste ja õpiobjektide väljatöötamisega seotud materjalid ja dokumendid tuleb säilitada aastani 2025.

Soovituslikud nõuded:

E-kursuse / õpiobjekti mitmekesistamiseks on võimalik tellida multimeedia lahendusi multimeediakeskustest (<http://portaal.e-uni.ee/best/e-ope-sisutootmine/multimeediakeskused>).

BeSt programmi nõukoda:

BeSt programmi nõukoda vaatab igal aastal üle sisutootmise põhimõtted ja kohustuslikud nõuded (<http://portaal.e-uni.ee/best/meeskond/noukoda>) ning teeb vastavalt vajadusele muudatused.

Mõisted:

E-kursus – õppeaine või moodul, mille õppeprotsess on ülesehitatud veebis.

Õpiobjekt – väike terviklik õpetusliku väärtusega interaktiivne objekt (nt veebileht, multimeediaesitlus, interaktiivne harjutus, test), mida saab ühendada suuremateks sidusateks õppematerjalideks ning taaskasutada erinevates õppekontekstides ja õpikeskkondades.

Lisa 2. E-kursuste ja õpiobjektide rahastamise alused

E-kursuste ja õpiobjektide rahastamise alused

E-kursuste koostamise toetamine

BeSt programmi raames on võimalik taotleda toetust e-kursustele, mille veebipõhise õppe osakaal vastava õppeaine raames on 50% - 100% aine kogumahust (nt kui õppeaine on kokku 4 EAP – so ~104 tundi -, siis peab vähemalt 2 EAP ulatuses - so ~52 tundi - õppetööd toimuma e-õppe keskkonnas).

E-kursuste rahastamisel võetakse arvesse veebipõhise õppe osakaalu.

Toetuse arvestamise aluseks on alljärgnevad koefitsendid:

- koefitsent 1,0 – veebipõhise õppe osakaal e-kursuse kogumahust on 75% ja rohkem;
- koefitsent 0,7 – veebipõhise õppe osakaal e-kursuse kogumahust on alla 75%

Toetuse maksimaalne suurus BeSt programmi raames (* toetus sisaldab tööandja sotsiaal- ning töötuskindlustusmaksu)	Brutosumma töövõtulepingusse (koefitsent 1,0)	Brutosumma töövõtulepingusse (koefitsent 0,7)
1 EAP – 13 000 EEK*	9 672	6770
2 EAP – 24 000 EEK*	17 857	12 500
3 EAP – 34 000 EEK*	25 297	17 708
4 EAP – 44 000 EEK*	32 738	22 916
5 EAP – 52 000 EEK*	38 690	27 083
6 EAP – 59 000 EEK*	43 898	30 729
7 EAP – 65 000 EEK*	48 363	33 854
8 EAP – 71 000 EEK*	52 827	36 979
9 EAP – 75 000 EEK*	55 803	39 062
10 EAP – 78 000 EEK*	58 035	40 625
11 EAP – 81 00 EEK*	60 267	42 187

Õpiobjektide koostamise toetamine

Maksimaalne toetuse suurus BeSt programmi raames (* toetus sisaldab tööandja sotsiaal- ning töötuskindlustusmaksu)	Brutosumma töövõtulepingusse
8000 (min =0,15 EAP)*	5 952