

TALLINNA TERVISHOIU KÕRGKOOL

RISKIANALÜÜS

II etapp

2007–2009

Tallinn 2009

Vastutav täitja:

Piret Labotkin – personalispetsialist, töökeskkonnaspetsialist

Konsultant:

Milvi Moks – õppejõud, töötervishoiuarst-ergonoom

SISUKORD

1. Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli töötingimuste muutused ajavahemikul 2007-2009

- 1.1. 2007–2009. a teostatud renoveerimis- ja hooldustööd
- 1.2. 2007–2009. a dokumentide korrastamine
- 1.3. Töötajate küsitlus ja siseaudit
- 1.4. Tööruumide ja töötamiskohtade ergonoomiline ülevaatus

LISAD

Lisa 1. Fotod

TÖÖKESKKONNA RISKIANALÜÜSI II ETAPP

1. TALLINNA TERVISHOIU KÕRGKOOLI TÖÖTINGIMUSTE MUUTUSED AJAVAHEMIKUL 2007-2009

Metoodika ja algandmed vt Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli Riskianalüüs 2007.

1.1. 2007–2009. a teostatud renoveerimis- ja hooldustööd

2007–2009. a teostati järgmised renoveerimis- ja hooldustööd:

- 1) üliõpilaste riieteruumi hooldusremont, mille käigus paigaldati torude kate koos nõuetekohaste ventilatsiooni avadega, kujundati üliõpilastele kabiinid ümberriietumiseks (vt lisa 1, foto 1, 2, 3);
- 2) välistrepi pind kaeti kareda katttega, ehitati kaldtee (vt lisa 1, foto 4) ja renoveeriti varikatus;
- 3) I korruse koridoride remont (vt lisa 1, foto 5);
- 4) II korrusele viiva trepi remont;
- 5) keldrikorrusele viivate treppide, keldrikorruse koridoride ning WC ja dušširuumide renoveerimine;
- 6) paigaldati tuletõrje signalisatsioon kogu maja ulatuses ja tulekindlad uksed. Uuendati evakuatsiooniplaanid ja õnnetusjuhtumi hoiatusmärgid (vt lisa 1, foto 6);
- 7) majja paigaldati elektrooniline valvesüsteem ja fuajeesse turvaväravad;
- 8) II korruse koridori nišši pagutati töölaud ja -toolid üliõpilastele töötamiseks (vt lisa 1, 18).

1.2. 2007–2009. a dokumentide korrastamine, täiendõpe, töökeskkonna mõõtmised ja aparatuuri uuendamine

2007-2009. a korrastati personalispetsialisti-rektori assistendi (töökeskkonnaspetsialist) Piret Labotkin'i poolt järgmine tööohutusosalane dokumentatsioon:

- 1) tuleohutuse eest vastutajate kinnitamine;
- 2) Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli töötajate tervisekontrolli kord;

- 3) hambatehnika õppetooli ohutusjuhendite kaasajastamine ja kinnitamine;
- 4) optomeetria õppetooli ohutusjuhendite kaasajastamine ja kinnitamine.

2008. a kevad viidi Tallinna Tervishoiu Kõrgkoolis läbi tuleohutusosalane õppus.

Üliõpilastele vormistati õpiobjekt „Ohutu lähe“, mis on kättesaadav kooli koduleheküljel. Nägemise kontrolli teostavad regulaarselt optomeetria õpetooli üliõpilased õppejõude juhendamisel.

Täiendõpe: 2008. a läbisid tööohutusosalase koolituse töökeskkonnanõukogu liikmed ja töökeskkonnavolinikud: Paul Tšizikov, Kristi Voll ja Marin Väljaots.

Töökeskkonna mõõtmised: keldrikorruse ruumides teostati loodusliku radioaktiivsuse mõõtmiseks proovide kogumine. Analüüside vastused on lubatud Keskkonnaameti poolt edastada käesoleva aasta maikuuks.

Aparatuuri uuendamine: 2008. a sügisel eemaldati kasutuselt CRT kuvarid kõigist personali tööruumidest ja asendati LCD kuvaritega.

1.3. Töötajate küsitlus ja siseaudit

2008. a viidi läbi õppejõudude seas küsitlus.

Küsitluse tulemused on kättesaadavad kõigile töötajatele õppeinfosüsteemis.

Ajavahemikul november 2008 kuni veebruar 2009. a viis audiitor Tallinna Tervishoiu Kõrgkoolis läbi auditit „Riskihindamine ja analüüs“. Siseauditi aruanne on kättesaadav kõigile töötajatele kooli kodukettal ning 16.04.2009. a tutvustas rektor siseauditi tulemusi kogu kooli personalile.

Käesoleva aasta aprillis ja mais toimuvad individuaalvestlused auditit tulemustest struktuurüksuste kaupa.

1.4. Tööruumide ja töötamiskohtade ergonoomiline ülevaatus

Ruumi nimetus/number	Töötajate ametkoht	2007. a fikseeritud probleemid	2009. a hinnang	Riskitase	Soovitused
Keldrikorrus					
2007. a renoveeriti üliõpilaste riietkappide ruum: vahetati aknad, paigaldati uued valgustid ja kujundati ümberriietumiseks kabiinid.					
Tegevusteraapia õppetooli tööruum: Tööruumis on täheldatud vihmavee leket, mis võib soodustada hallitusseente arengut. Ruumis on väljatõmbe ventilatsioonisüsteem, mille toimivus ei taga nõuetekohast tööruumide sisekliimat. Akende avamisel vihmaste ilmadega võimalik vihmavee leke.					
P/K	Õppetooli juhataja (vt lisa 1, foto 7)	Töökohtade ülevaatusel ei olnud spetsialiste kohal.	☺ Kuvariga töö vaheldub õppetöoga. ☹ Õppetöö toimub põhiliselt keldrikorrusel. ☹ Teadliku suhtumise korral on võimalik tagada ergonoomikanõuetele vastav tööasend.	2-3	• Vaagida töötamiskoha väljaviimist keldrikorruselt
P/K	Õppejõud (vt lisa 1, foto 8)	2007.a. ei osalenud riskianalüüsis.	☺ Kuvariga töö vaheldub õppetöoga. ☹ Õppetöö toimub põhiliselt keldrikorrusel. ☹ Teadliku suhtumise korral on võimalik tagada ergonoomikanõuetele vastav tööasend.	2-3	• Vaagida töötamiskoha väljaviimist keldrikorruselt. • Töökoht varustada randmetoega hiire matiga.
Tegevusteraapia õppetooli õpperuum (vt lisa 1 foto 9): Ruumis on väljatõmbe ventilatsioon. Valgustus on tagatud luminofoorlampide ja päevavalgusega. Esitlustehnika: mobiilse sülearvuti ja data-projektori kasutamise võimalus.					

Tabeli järg

Ruumi nimetus/number	Töötajate ametkoht	2007. a fikseeritud probleemid	2009. a hinnang	Riskitase	Soovitused
I Korrus: (vt lisa 1, foto, 5, 6) koridorid renoveeriti – vahetati põrandakatted, paigaldati tulekindlad uksed, uuendati valgustussüsteem.					
Fuajee	Administraatori töökoht (vt lisa 1, foto 10)	Vt Riskianalüüs 2007 lk 22.	☺ Kujundati ergonoomikanoüetele vastav töökoht. Tööaeg E-R 07-22.00, kahe vahetusega: päevane ja õhtune. Laupäevadel tööaeg (üle nädalate) 9.00-13.00. ☺ Vaimse pingel allikad: töö on kõrgendatud tähelepanu nõudega ja tööga (töökohaga) seotus, pidev inimeste liikumine koridoris.	2-3	<ul style="list-style-type: none"> • Võimaldada puhkepausid. • Vajalik hankida töötajale talveperioodiks töötamiseks soe vest.
101	Haldusjuht	Vt Riskianalüüs 2007 lk 23.	☹ Muutusteta. Riski leevendab vahelduva iseloomuga töö.	2	
Õppeosakonna tööruum: Ruum renoveeriti 2007. a. Ruumi on kujundatud neli töötamiskohta õppeosakonna spetsialistidele ja üliõpilaste töölaud – dokumentide vormistamiseks (lisa 1 foto 14).					
102 – (vt lisa 1, foto 11, 12, 13)	VÕTA- ja vastuvõtuspetsialist (1)	Ei töötanud koolis 2007. a.	Töötamiskohad on kujundatud analoogselt.	2-3	
	Haridustehnoloog (2)	Vt Riskianalüüs 2007 lk 30; ruum 113 töötamiskoht 2.	☹ Teadliku suhtumise korral on võimalik tagada ergonoomikanoüetele kohane tööasend.	2-3	
	Üliõpilassekretär (3)	Vt Riskianalüüs 2007 lk 37.	Kuvariga töö üle 70-80% tööpäevast.	2-3	
	Õppesekretär (4)	Vt Riskianalüüs 2007 lk 38 .	Kuvariga töö üle 70-80% tööpäevast.	2-3	

Tabeli järg

Ruumi nimetus/number	Töötajate ametkoht	2007. a fikseeritud probleemid	2009. a hinnang	Riskitase	Märkused
Õppeosakonnajuhataja tööruum:					
⊗ Tööruum on umbne, puudub sundventilatsioon ja loomulik valgus.					
⊗ Tööruum ei sobi püsitöötamiskohaks, kui kuvariga töö ületab 50% tööpäevas. Häirivaks on ka pidev liikumine koridoris.					
103	Õppeosakonna juhataja	Ei töötanud antud ruumis.	⊗ Töötamiskoht on varustatud LCD kuvariga. Teadliku suhtumise korral on küll võimalik tagada ergonomikanõuetele kohane tööasend. ⊗ Kuvariga töö üle 50% tööpäevast, mistõttu antud ruum ei sobi püsitöötamiskohaks.	3	• Vaagida tööhutusnõuetele vastavasse tööruumi üleviimise võimalusi.
104	Projekti assistent	Ei töötanud riskianalüüsi tegemise ajal koolis.	⊙ Töötamiskoht varustatud uue mööbli ja LCD kuvariga. Spetsialist on tööruumiga rahul, ei tunneta terviseriske.	2-3	• Vaagida tööhutusnõuetele vastavasse tööruumi üleviimise võimalusi.
105	Arendus ja rahvusvaheliste suhete prorektor	Vt Riskianalüüs 2007 lk 25	⊗ Kuvariga töötamiskoht varustatud uue heleda kuvarilaua ja reguleerimisvõimalustega töötooliga. Teadliku suhtumise korral on küll võimalik tagada ergonomikanõuetele kohane tööasend. Töö on vahelduva iseloomuga.	2	

Tabeli järg

Ruumi nimetus/number	Töötajate ametkoht	2007. a fikseeritud probleemid	2009. a hinnang	Riskitase	Märkused
Tööruum 105A (vt lisa 1, foto 15): Ruumis on kujundatud kaks kuvariga töötamiskohta. 2008. a varustati ruum kuvariga tööks sobiva mööbli ja kujundati töötamiskohad vastavalt ergonoomikanõuetele.					
105 A	Arendus- ja rahvusvaheliste suhete prorektori assistent	Vt Riskianalüüs 2007 lk 25.	☺ Töötamiskoht kujundatud vastavalt ergonoomikanõuetele ja varustatud LCD kuvariga. Teadliku suhtumise korral on küll võimalik tagada ergonoomikanõuetele kohane tööasend. Kuvariga töö moodustab tööpäevast 70-80%.	2-3	• Vajalik tagada regulaarsed puhkepausid.
	Farmaatsia õppetooli lektor-arendusspetsialist	Ei töötanud riskianalüüsi tegemise ajal koolis.	☺ Töötamiskoht on kujundatud analoogselt eelmisele. Teadliku suhtumise korral on küll võimalik tagada ergonoomikanõuetele kohane tööasend. Töö on vahelduva iseloomuga.	2-3	
Õppejõudude tööruum 106: Ruumi kujunduses ei ole toimunud olulisi muutusi vt riskianalüüs 2007 lk 26.					
106	Õenduse õppetooli lektor (1)	Vt Riskianalüüs 2007 lk 26	☺ Töötamiskoht varustatud LCD kuvariga, muus osas muutusteta.	3	Vaagida tööohutusnõuetele vastavasse tööruumi
	Hooldustöötaja õppekava koordinaator-õppejõud (2)	Vt Riskianalüüs 2007 lk 26.	☺ Töötamiskoht varustatud LCD kuvariga, muus osas muutusteta.	3	üleviimise võimalusi.
	Ei ole püsitöötamiskoht				

Tabeli järg

Ruumi nimetus/number	Töötajate ametkoht	2007. a fikseeritud probleemid	2009. a hinnang	Riskitase	Märkused
Tööruum 108	Üld- ja toetavate ainete õppetooli juhataja	Vt Riskianalüüs 2007 lk 26.	☺ Töötamiskoht varustatud reguleerimisvõimalustega spetsialistile sobiva töötooliga	2-3	
Õenduse õppetooli õppejõudude tööruum 111 (vt lisa 1, foto 16): Remondi käigus vahetatud uks, muus osas muutusteta vt riskianalüüs 2007. <i>Ruumis on vahetunud õppejõud.</i>					
111	Õenduse õppetooli lektor (1)	Vt Riskianalüüs 2007 lk 28.	☺ Töötamiskoht varustatud LCD kuvariga.	1-2	
	Ei ole püsitöötamiskoht (2)		Töötamiskoht varustatud LCD kuvariga.		
	Õenduse õppetooli õppejõud (3)	2007. a riskianalüüsi ajal puudusid püsitöötamiskohad.	☺ Töötamiskoht varustatud LCD kuvariga. Muus osas muutusteta.	2-3	• Vaagida hiire ja klaviatuuri ühele tasandile viimise
	Õenduse õppetooli õppejõud (4)	Tagatud oli CRT kuvariga varustatud arvuti kasutamise võimalus.	☺ Töötamiskoht varustatud LCD kuvariga. Muus osas muutusteta.	2-3	võimalusi töötamiskohtades 3-5, kui kuvariga töö antud
	Õenduse õppetooli õppejõud (5)	Vt riskianalüüs 2007 lk 66; ruum 412.	☺ Töötamiskoht varustatud LCD kuvariga. Muus osas muutusteta.	2-3	tingimustes moodustab üle 30% tööpäevast.

Tabeli järg

Ruumi nimetus/number	Töötajate ametkoht	2007. a fikseeritud probleemid	2009. a hinnang	Riskitase	Märkused
113	Infotehnoloogia juht	Vt Riskianalüüs 2007 lk 30 töötamiskoht 1.	Spetsialist töötab 0,5 koormusega.		
	Infotehnoloogia spetsialist	Ei töötanud 2007.a koolis.	☹ Töötab sülearvutiga. Töö on vahelduva iseloomuga.	2	
114	Täiendkoolituse koordinaator	Vt Riskianalüüs 2007 lk 30.	☹ Ruumis on paljundusaparaat. Ruumis puudub sundventilatsioon, kuid õhutamine on võimalik akna kaudu. Kuvariga töö moodustab tööpäevast üle 70-80%.	2-3	• Vajalik puhkuse ja töö vahekorra järgimine – 10% kuvariga töötamisajast.
Tervisedenduse õppetooli tööruum: Tööruumis on kolm kuvariga töötamiskohta.					
119	Tervisedenduse õppetooli juhataja (vt lisa 1, foto 17)	Ei töötanud 2007. a koolis	☹ Hiir ja klaviatuur asuvad eritasandil.	2-3	• Vajalik puhkuse ja töö vahekorra järgimine – 10% kuvariga töötamisajast.
	Tervisedenduse õppetooli õppejõud (vt lisa 1, foto 18)	Ei töötanud 2007. a koolis	Mõlemad töötamiskohad on kujundatud analoogselt. ☹ Teadliku suhtumise korral on võimalik tagada ergonoomikanõuetele kohane tööasend.	2-3	• Vajalik puhkuse ja töö vahekorra järgimine – 10% kuvariga töötamisajast.

Tabeli järg

Ruumi nimetus/ number	Töötajate ametkoht	2007. a fikseeritud probleemid	2009. a hinnang	Riskitase	Märkused
120	Kutsehariduse osakonna juhataja	Ei töötanud 2007. a koolis.	Teadliku suhtumise korral on võimalik tagada ergonoomikanõuetele kohane tööasend. Töö on vahelduva iseloomuga	2-3	
121	Optomeetria õppetooli juhataja	Vt Riskianalüüs 2007 lk 34.	☺ Töötamiskoht varustatud LCD kuvariga.	2-3	
Õenduse õppetooli õppejõudude tööruum 2000: Ruumis on 5 töötamiskohta (vt Riskianalüüs 2007).					
200	Õenduse õppetooli õppejõud (5 töötamiskohta)	Vt Riskianalüüs 2007 lk 35-36	☺ Töötamiskohad varustatud LCD kuvaritega.	2-3	
201	Õenduse õppetooli juhataja (lisa 1, 19)	Ei töötanud 2007. a antud tööruumis.	☺ Teadliku suhtumise korral on võimalik tagada ergonoomikanõuetele kohane tööasend. Töö on vahelduva iseloomuga	2-3	
202	Õenduse õppetooli arenduskoordinaator-õppejõud (lisa 1, 20)	Ei töötanud 2007. a koolis.	☺ Teadliku suhtumise korral on võimalik tagada ergonoomikanõuetele kohane tööasend. Töö on vahelduva iseloomuga	2-3	
203	Õenduse õppetooli praktika koordinaator-õppejõud (lisa 1, 21 I töökoht)	Vt Riskianalüüs 2007 lk 52 tööruum 233	Töötamiskohad on analoogselt kujundatud. Töö on vahelduva iseloomuga.	2-3	
	Õenduse õppetooli õppetöö koordinaator (lisa 1, 21 II töökoht)	Vt Riskianalüüs 2007 lk 42 tööruum 218 töötamiskoht 3.	☺ Töötamiskohad on kujundatud vastavalt kuvariga töötamise tööohutusnõuetele.	2-3	

Tabeli järg

Ruumi nimetus/number	Töötajate ametkoht	2007. a fikseeritud probleemid	2009. a hinnang	Riskitase	Märkused
204	Õenduse õppetooli sekretär-nõustaja (lisa 1, 22)	Ei töötanud 2007. a koolis.	☹ Teadliku suhtumise korral on võimalik tagada ergonoomikanõuetele kohane tööasend. Töö on vahelduva iseloomuga.	2-3	
227	Finants- ja haldusdirektor	Vt Riskianalüüs 2007 lk 48.	☹ Töötamiskohad varustatud reguleerimisvõimalusi pakkuvate töötoolidega	2-3	
	Raamatupidajad	Vt Riskianalüüs 2007 lk 48.		2-3	
230	Dokumendihalduse spetsialist	Ei töötanud 2007. a koolis.		2-3	
231	Rektor	Vt Riskianalüüs 2007 lk 50.	☺ Kaasajastatud üldvalgustus (hajutatud valgus).	2-3	
232	Hambatehnika õppetooli juhataja	Vt Riskianalüüs 2007 lk 50.	Oluliste muutusteta.	2-3	
233	Õppeprorektor	Vt Riskianalüüs 2007 lk 52 tööruum 235.	☺ Renoveeritud tööruum: ühendatud kaks tööruumi. Kaasajastatud üldvalgustus (hajutatud valgus) (vt lisa 1, foto 23).	2-3	
234	Avalike suhete juht (vt Lisa 1, foto 24).	Ei töötanud 2007. a koolis.	☹ Hiir ja klaviatuur asuvad eritasandil. Tööiseloomu tõttu kasutab põhiliselt sülearvutit. Töö on vahelduva iseloomuga.	2	

Tabeli järg

Ruumi nimetus/number	Töötajate ametkoht	2007. a fikseeritud probleemid	2009. a hinnang	Riskitase	Märkused
236	Personalispetsialist-rektori assistent (töökeskonna-spetsialist)	Vt Riskianalüüs 2007 lk 52	☺ Töötamiskoht varustatud uue töötooliga. Kaasajastatud üldvalgustus (hajutatud valgus).	2-3	

Fotod
Foto 1.



Foto 2.



Foto 3.



Foto 4.



Foto 5.



Foto 6.



Foto 7.



Foto 8.

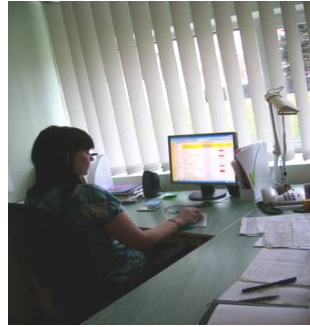


Foto 9.



Foto 10.



Foto 11.

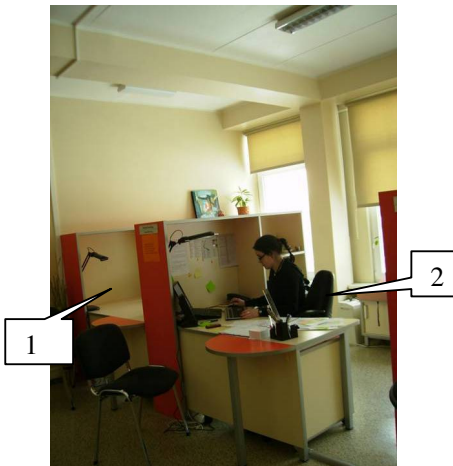


Foto 12.

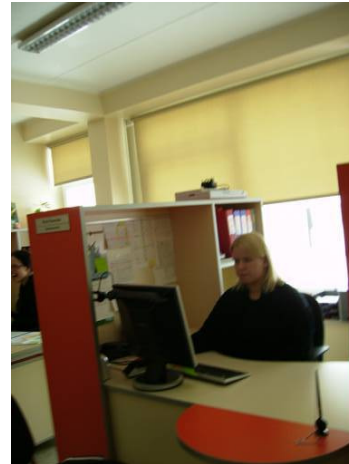


Foto 13.

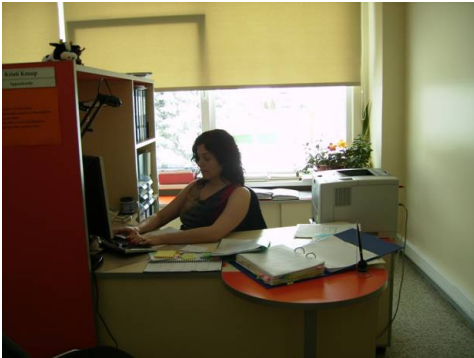


Foto 14.



Foto 15.

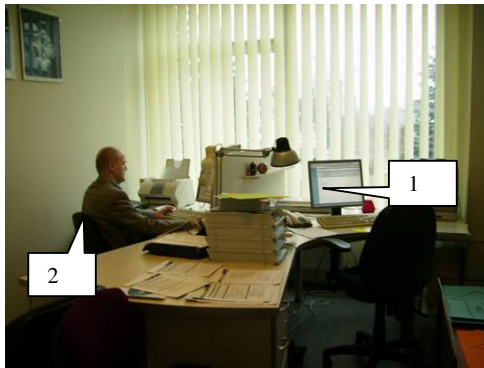


Foto 16



Foto 17



Foto 18



Foto 19



Foto 20

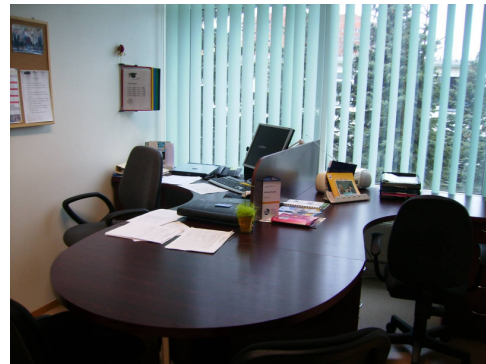


Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24

