



## KIIRGUSOHUTUSE KOOLITUS KIIRGUSTÖÖTAJATELE

Tartu Ülikooli Katsekoda pakub **meditsiini- ja tööstuse/teaduse valdkonna kiirgustöötajatele** kiirguskaitse ja -ohutuse alast õpet, mis vastab kiirgustöötaja esmase koolituse ja täienduskoolituse nõuetele.

**Aeg:** 13. mai 2017 kl 10:45–16:15

**Koht:** V Spaa hotelli konverentsikeskus, Riia 2, Tartu (Kvartali keskuse 2. korrus)

**Maht:** 6 akadeemilist tundi

**Hind:** kuni 14. aprill 70€ + käibemaks  
15. aprill kuni 5. mai 80€ + käibemaks

Vastavalt keskkonnaministri määrusele nr 57 “Kiirgustöötaja ja kiirgusohutuse spetsialisti kiirgusohutusosalase koolitamise nõuded” (jõustunud 28.11.2016) peavad kiirgustöötajad kuue kuu jooksul peale tööle asumist läbima kiirguskaitse põhialuseid käsitleva esmakoolituse ning kord viie aasta jooksul osalema kiirguskaitsealasel täienduskoolitusel.

**Päevakava:** 10:00-10:45 Osalejate registreerimine ja tervituskohv.

10:45-13:00 Koolituse I osa, sh:

- ioniseeriva kiirguse olemus, kiirguse liigid, kiirguse ja aine vastasmõjud, kiirgusrisk;
- kiirguse mõõtmine ja mõõtühikud, sh patsiendidosimeetria meditsiinis;
- avariilukorrad.

13:00-14:00 Lõuna

14:00-16:15 Koolituse II osa, sh:

- kiirgusohutuse alused, seadusandluse nõuded;
- nõuded kiirgusallikatele, kiirguskaitsevahendid, ohutussüsteemid.

Päeva teises pooles toimub töö paralleelselt kahes grupis: meditsiinivaldkonna ja tööstuse/teaduse valdkonna kiirgustöötajad.

**Õppejõud:** *Kalle Kepler* – meditsiinifüüsika ekspert  
*Anatoli Vladimirov* – meditsiinifüüsika ekspert  
*Madis Kiisk* – kvalifitseeritud kiirgusekspert  
*Taavi Vaasma* – kiirguskaitse ja ioniseeriva kiirguse mõõtmiste spetsialist

**Lisainfo:** Tartu Ülikooli Katsekoda [www.katsekoda.ut.ee](http://www.katsekoda.ut.ee) → Koolituskursused  
Siiri Suursoo, [siiri.suursoo@ut.ee](mailto:siiri.suursoo@ut.ee), tel 737 4780  
Gea Kiisk, [gea.kiisk@ut.ee](mailto:gea.kiisk@ut.ee), tel 737 4622

**Registreerimine:** <https://goo.gl/Mmot8j>

Kursuse hind sisaldab elektroonilisi koolitusmaterjale, tunnistust ja toitlustust (kohvipaus ja lõunasöök).