

# INFORMAČNÝ LIST

## programu celoživotného vzdelávania

Názov programu	<b>SEU – Ochrana pred ionizačným žiarením a radónom v budovách</b>
Vzdelávacia organizácia	Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, Vysokoškolská 4, 042 00 Košice Ústav environmentálneho inžinierstva
Cieľová skupina	Zamestnanci stavebných firiem; pracovníci, zodpovední za ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci; pracovníci, vykonávajúci sústavný dohľad na pracovisku; výrobcovia a dovozcovia stavebných materiálov a iné zainteresované osoby.
Profil absolventa vzdelávacieho programu	Absolvent pozná všeobecné princípy vzniku a pôsobenia ionizačného žiarenia, vie popísať podstatu a vlastnosti žiarenia, jeho účinky na živé organizmy a vie sa orientovať v legislatívnych predpisoch v oblasti ochrany pred ionizačným žiarením. Vedomosti a zručnosti sú zamerané na meranie a posudzovanie rádioaktivity stavebných materiálov, monitorovanie výskytu radónu vo vnútornom prostredí a na následné technické riešenia ochrany pred radónom a ionizačným žiarením v budovách.
Osnova vzdelávacieho programu	Podstata, vlastnosti a biologické účinky ionizačného žiarenia (2 hod) Legislatívne predpisy v oblasti ochrany pred ionizačným žiarením, zásady radiačnej ochrany (4 hod) Rádioaktivita stavebných materiálov (2 hod) Metódy merania ionizačného žiarenia (2 hod) Praktické meranie aktivity rádionuklidov vo vybraných stavebných materiáloch (2 hod) Radón a jeho vlastnosti (2 hod) Monitorovanie výskytu radónu a jeho dcérskych produktov (2 hod) Ochrana pred radónom v budovách, technické opatrenia (4 hod)
Odborný garant	prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD., <a href="mailto:adriana.estokova@tuke.sk">adriana.estokova@tuke.sk</a>
Organizačný garant Prihláška	Ing. Eva Singovszká, PhD. <a href="mailto:eva.singovszka@tuke.sk">eva.singovszka@tuke.sk</a>
Dĺžka kurzu	20 hodín (2 dni po 10 hodín)
Forma vzdelávania	Prezenčná
Spôsob ukončenia	Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu
Miesto realizácie	Košice, Vysokoškolská č. 4
Veľkosť skupiny	min. 7 účastníkov
Cena kurzu	150 € (organizácia nie je platcom DPH)