

INFORMAČNÝ LIST

programu celoživotného vzdelávania

| | |
|--|---|
| Názov programu | SEU – Ochrana pred ionizačným žiarením a radónom v budovách |
| Vzdelávacia organizácia | Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta, Vysokoškolská 4, 042 00 Košice |
| 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., adriana.estokova@tuke.sk |
| Organizačný garant Prihláška | prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD. adriana.estokova@tuke.sk |
| Dĺžka kurzu | 20 hod. (2 dni po 10 hod.) |
| 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) |