

pořádá

**Kurz vzorkování pro pracovníky vodohospodářských a kontrolních laboratoří**

Kurz je určen pracovníkům zabývajícím se odběry vzorků v rámci systémů akreditovaných podle ČSN EN ISO/IEC 17025, tedy nejen pracovníkům provádějícím

klasické laboratorní činnosti.

Účastníci získají po písemném zkušebním testu certifikát.

**30. 11. – 2. 12. 2020**

**Kurz se koná distančně prostřednictvím**

**aplikace Webex**

**Program kurzu**

**Zahájení:** pondělí 30. 11. 2020 v 9,30 hod. (9,30 – 10,00 hod. řešení technických potíží s připojením, organizační pokyny)

**Výuka:**

|  |  |
| --- | --- |
| Pondělí 30. 11. 2020 | 10,00 – 16,00 hod. |
| Úterý 01. 12. 2020 | 09,00 – 16,00 hod. |
| Středa 02. 12. 2020 | 09,00 – 13,00 hod., po skončení přednášek následuje zkušební test |

**Ukončení:** středa 2. 12. 2020 v cca 15 hod.

**Přednášející:**

***RNDr. Josef K. Fuksa, CSc.***

***Ing. Václav Šťastný***

***Ing. Jiří Kučera***

***Ing. Miroslav Váňa***

**Rozsah kurzu je dán následujícími tématy:**

1. Přehled a výklad norem týkajících se odběru vzorků vody a vodního prostředí a odpadních vod řady ČSN EN ISO 5667 a dalších norem a předpisů navazujících na normy ČSN ISO.
2. Strategie vzorkování, volba odběrových míst, frekvence, typy vzorkování.
3. Technika a technologie odběru vzorků vody z různých systémů: pitné, povrchové (tekoucí, stojaté), podzemní, odpadní vody a uživatelské systémy, včetně dodržování bezpečnostních předpisů při odběrech.
4. Péče o vzorky a transport do laboratoří.
5. Řízení a zabezpečení kvality vzorkovacích procesů.
6. Začlenění vzorkovacích prací do systému kvality laboratoří.
7. Na oblast vzorkování a jakost dat orientovaný přehled a výklad právních předpisů k vypouštění odpadních vod a odpovídající ochraně recipientů.
8. Přehled a výklad předpisů souvisejících s ochranou vodních zdrojů a obecně s ochranou životního prostředí, které se mohou týkat práce vzorkařů v terénu (přístup a vjezd do chráněných území, předepsaný způsob chování v těchto oblastech, represivní možnosti).

**Organizační pokyny**

**Odborný garant kurzu:** RNDr. Josef K. Fuksa, CSc.

tel.: 220 197 330, e-mail: josef.fuksa@vuv.cz

**Kontaktní osoba:** Michaela Panamá Dyková

tel.: 220 197 363, e-mail: michaela.dykova@vuv.cz

**Cena kurzu** je 5733,- Kč vč. DPH

Pro účast na distančním kurzu potřebujete jen kvalitní připojení k internetu.

Pro každého přihlášeného účastníka kurzu bude zřízen jeden přístup do virtuální učebny, podle udané emailové adresy, kterou prosím uveďte v přihlášce. Na tuto adresu bude též přihlášeným účastníkům poslána pozvánka prostřednictvím standardní aplikace Webex.

Zkušební test se bude rovněž vyplňovat on-line, po vyhodnocení testu obdrží účastník poštou Certifikát o absolvování kurzu.

**Závazná přihláška**

**na Kurz vzorkování pro pracovníky kontrolních a vodohospodářský laboratoří VÚV TGM, v. v. i.**

**ve dnech 30. 11. – 2. 12. 2020**

Závaznou přihlášku odešlete do 24. listopadu 2020 na adresu:

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6  
nebo emailem na adresu: michaela.dykova@vuv.cz

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Příjmení, jméno, titul |  | | |
| Název a adresa plátce (firmy) |  | | |
| Č. účtu plátce |  | | |
| IČO |  | | |
| DIČ |  | | |
| Telefon na účastníka kurzu |  | | |
| E-mail na účastníka kurzu |  | | |
|  | **Cena bez DPH** | **DPH (21 %)** | **Cena s DPH** |
| Vložné | 4 738,- Kč | 995,- Kč | 5 733,- Kč |
| Závazně se přihlašuji na distanční Kurz vzorkování pro pracovníky vodohospodářských a kontrolních laboratoří pořádaný VÚV TGM, v. v. i., ve dnech 30. 11. – 2. 12 2020.  Vložné celkem ………………………………………………,- Kč, uhradím:   * Převodem na č. ú. 32931061/0100, jako variabilní symbol uveďte IČO plátce * Složenkou na č. ú. 32931061/0100, jako variabilní symbol uveďte IČO plátce | | | |
| Datum, razítko, podpis | | | |