

## **achizitie cursuri de instruire privind verificarea internă a cromatografelor si verificarea internă a spectrofotometrelor**

I.D.: 27470498

---

Data publicarii	17.04.18	Coduri CPV	79633000-0
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	20.04.18	Pretul estimativ:	2.800,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	--------------

---

Descriere: A. Instruire privind verificarea internă a cromatografelor-1 persoana 1. Temeni și definiții privind etalonarea și verificarea internă în măsurările analitice; 2. Etapele procesului de verificare internă; particularități pentru cromatografe 3. Conditii pe care trebuie să le îndeplinească un laborator cf. SR EN ISO 17025 4. Documentarea procesului de etalonare/verificare internă; proceduri, diagrame de control 5. Etalonarea propriu-zisă și etaloane necesare 6. Evaluarea statistică a funcției de etalonare liniară, conform, SR ISO 8466-1:1999 7. Estimarea incertitudinii de masurare la etalonare 8. Modalități de implementare a cerințelor tehnice privind echipamentele (Art. 5.5) și trasabilitatea măsurării Art.(5.6) în acord cu SR EN ISO 17025:2005 9. Comparație cu cerințele privind echipamentele (Art. 6,5) și trasabilitatea măsurării (Art. 6.6) în acord cu CD 1 ISO/IEC 17025: 2015 10. Raportarea și utilizarea rezultatelor etalonării interne/verificării interne 11. Model calcul.Aplicații B. Instruire privind verificarea internă a spectrofotometrelor -1 persoana 1. Temeni și definiții privind etalonarea și verificarea internă în măsurările analitice; 2. Etapele procesului de verificare internă; particularități pentru spectrofotometre 3. Conditii pe care trebuie să le îndeplinească un laborator cf. SR EN ISO 17025 4. Documentarea procesului de etalonare/verificare internă; proceduri, diagrame de control 5. Etalonarea propriu-zisă și etaloane necesare 6. Evaluarea statistică a funcției de etalonare liniară, conform, SR ISO 8466-1:1999 7. Estimarea incertitudinii de masurare la etalonare 8. Modalități de implementare a cerințelor tehnice privind echipamentele (Art. 5.5) și trasabilitatea măsurării Art.(5.6) în acord cu SR EN ISO 17025:2005 9. Comparație cu cerințele privind echipamentele (Art. 6,5) și trasabilitatea măsurării (Art. 6.6) în acord cu CD 1 ISO/IEC 17025: 2015 10. Raportarea și utilizarea rezultatelor etalonării interne/verificării interne 11. Model calcul.Aplicații

---