

Usługa - Karty Shewharta



0/5

Karty Shewharta

Numer usługi: 2017/05/26/8316/58602

Dostawca usług: **JULIA ŻARCZYŃSKA BIURO NAUKOWO-TECHNICZNE SIGMA**

Miejsce usługi: **Warszawa**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **opublikowana**

PLN

870,00 zł netto za osobę

1 070,10 zł brutto za osobę

124,29 zł netto za osobogodzinę

152,87 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj
Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria
Techniczne / Pozostałe techniczne



Dofinansowanie
Nie



21.11.2022

Informacje o usłudze

Grupa docelowa usługi:

Szkolenie polecane jest w szczególności:

- Osobom przeprowadzającym badania analityczne
- Osobom zaangażowanym w proces walidacji metod analitycznych
- Osobom odpowiedzialnym za zarządzanie jakością w laboratorium
- Auditorom systemów zarządzania jakością

Minimalna liczba uczestników: 1

Maksymalna liczba uczestników: 15

Data zakończenia rekrutacji: 20-11-2022

Liczba godzin usługi: 7

Ramowy program usługi

Szkolenie "Potwierdzanie ważności wyników w laboratorium"

Program szkolenia:

1. Podstawy statystyki (miary położenia i rozproszenia) 2. Zastosowanie narzędzi statystycznych w laboratorium 3. Karty kontrolne w laboratorium akredytowanym (wymagania ISO 17025; rodzaje, budowa, zastosowanie i interpretacja kart) 4. Zewnętrzne sterowanie jakością badań (wytyczne EA oraz PCA, ustalanie poziomu i częstości uczestnictwa w programach biegłości, obliczanie i interpretacja statystyk osiągnięć).

Harmonogram usługi

[Przedmiot / temat zajęć](#)

[Data realizacji zajęć](#)

[Godzina rozpoczęcia](#)

[Godzina zakończenia](#)

Liczba godzin

Brak wyników.

Główny cel usługi

Cel edukacyjny

Omówienie i dyskusja na temat:

- interpretacji informacji dostarczanych przez poszczególne rodzaje kart kontrolnych Shewharta
- sposobów w jaki organizatorzy badań biegłości obliczają statystyki osiągnięć i jak metoda obliczeń przyjęta przez organizatora wpływa na osiągnięte przez laboratorium wyniki

Efekty uczenia się

Uczestnik szkolenia:

- będzie wiedział jak poprawnie stosować karty kontrolne Shewharta w pracy laboratorium
- będzie potrafił obliczyć statystyki osiągnięć w badaniach biegłości (z-score, zeta-score)

Sposób weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Dyskusja z uczestnikami; pytania do uczestników.

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji? Tak

Kwalifikacje

Brak wyników.

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	870,00 zł
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 070,10 zł
Koszt osobogodziny netto	124,29 zł
Koszt osobogodziny brutto	152,87 zł

Adres realizacji usługi
Warszawa, woj. mazowieckie

Zajęcia poprowadzą

Brak wyników.

Kontakt



Julia Żarczyńska
email: info@bnt-sigma.pl
tel: (+48) 616 242 722

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dyskusja z uczestnikami; pytania do uczestników.

Informacje dodatkowe

Materiały drukowane.

