**Nowoczesne technologie budowlane dla rzeczoznawcy - wycena**

**23.04.2021**

HARMONOGRAM ZAJĘĆ

**9.00-15.45**

4 h wykładów oraz 4 h warsztatów

**23.04.2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Technika szczegółowa w podejściu kosztowym - określanie cen jednostkowych poszczególnych robót | 09:00-12:00 | Maciej Książek  Rzeczoznawca Majątkowy  8 g |
| 2 | Rozporządzenie w sprawie sporządzania kosztorysu inwestorskiego - zastosowanie praktyczne |
| 3 | Podejście mieszane, metoda pozostałościowa i kosztów likwidacji |
| 4 | Źródła wiedzy o nowoczesnych technologiach w budownictwie - Specyfikacje Techniczne, Katalogi Nakładów Rzeczowych producentów. Współpraca z firmami budowlanymi, cenniki |
| 5 | Przerwa | 12.00-12.40 |
| 6 | Podstawy kosztorysowania i obsługa najpopularniejszych programów do kosztorysowania - dowolnie wybrane + Zuzia i Norma Pro | 12:40-15:45 |
| 7 | Przedmiarowanie i kosztorysowanie inwestorskie w budownictwie. STWiOR i SIWZ, dokumentacja przetargowa robót budowlanych |
| 8 | Przykładowy fragment operatu |
| 9 | Odpowiedzi na pytania, i wątpliwości, analiza przypadków |

**Przerwa 12:00-12:40**

**METODY SZKOLENIOWE**  
    • wykład  
    • analiza rzeczywistych przypadków i kopii oryginalnych dokumentów  
    • dyskusja