**KOSZTORYSOWANIE DLA RZECZOZNAWCÓW**

**8-9.05.2019**

HARMONOGRAM ZAJĘĆ

**10.00-16.45**

**9.00-15.45**

8 h wykładów oraz 8 h warsztatów

**08.05.2019 – 8 h - Szkolenie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Wstęp do podejścia kosztowego | 10:00-13:00 | Maciej Książek  Rzeczoznawca Majątkowy  8 g |
| 2 | Metoda szczegółowa i uproszczona kalkulacji kosztorysowej |
| 3 | Określanie wartości odtworzeniowej |
| 4 | Technika elementów scalonych, wskaźnikowa i szczegółowa |
| 5 | LUNCH | 13.00-13.40 |
| 6 | Nauka obsługi najpopularniejszych programów do kosztorysowania | 13:40-16:45 |
| 7 | Zuzia |
| 8 | Norma Pro |
| 9 | Odpowiedzi na pytania  i wątpliwości, analiza przypadków |

**LUNCH 13:00-13:40**

**09.05.2019 – 8 h - warsztaty**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ćwiczenia praktyczne - normy w budownictwie | 09:00-12:00 | Maciej Książek  Rzeczoznawca Majątkowy  8 g |
| 2 | Ćwiczenia praktyczne – przedmiarowanie i obmiarowanie |
| 3 | Ćwiczenia praktyczne – IRS, IMB, BRB |
| 4 | Ćwiczenia praktyczne - BCO |
| 5 | LUNCH | 12.00-12.40 |
| 6 | Ćwiczenia praktyczne – omówienie przykładowego operatu | 12:40-15:45 |
| 7 | Ćwiczenia praktyczne – omówienie przykładowego operatu |
| 8 | Źródła informacji o aktualnych cenach |
| 9 | Odpowiedzi na pytania  i wątpliwości, analiza przypadków |

**LUNCH 12:00-12:40**

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

   