

Kurs D:

Wykonywanie ekspertyz materiałowych w laboratoriach metalograficznych

- ◇ **Wykonywanie ekspertyz materiałowych w laboratoriach metalograficznych - zasady i cele oraz ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem nowoczesnych metod preparatyki próbek**
- ◇ **Przykłady praktyczne wykonywania kompleksowych ekspertyz materiałowych w laboratoriach metalograficznych**
- ◇ **Zastosowanie metody replik w nieniszczących badaniach struktur wyrobów metalowych**
- ◇ **Przykłady oceny struktury trwałości materiałów po długotrwałej eksploatacji**
- ◇ **Procedury i instrukcje w laboratorium materiałowym wg normy PN EN ISO/IEC 17025**
 - metody i techniki obserwacji próbek metalograficznych
 - komputerowa analiza obrazu próbek metalograficznych - podstawy stereologii