

Kurs E:

Metalograficzne badanie materiałów eksploatowanych

- ◇ **Zastosowanie badań metalograficznych w przemyśle**
 - wpływ mediów
 - parametry pracy w przemyśle chemicznym i energetycznym
- ◇ **Prowadzenie niszczących badań metalograficznych w laboratoriach, a badanie powierzchniowe metodą replik - różnice i analogie**
 - pobieranie próbek, wybór miejsca badania
 - techniki wykonywania badań
 - metody i techniki obserwacji próbek
- ◇ **Ocena struktury i wykorzystanie wyników badań. Rodzaje uszkodzeń struktury**
 - wada eksploatacyjne
 - niezdatność eksploatacyjne
- ◇ **Wpływ uszkodzeń na własności - skutki eksploatacji**
- ◇ **Zalety stosowania komputerowej analizy i archiwizacji obrazu.**