

## **Kurs C:**

### **Wady wyrobów stalowych**

- ◇ **Obserwacja i analiza wad materiałów trawionych – artefakty**
- ◇ **Metalograficzne metody analizy wad i niezgodności spawalniczych złączy spawanych i zgrzewanych**
- ◇ **Metalograficzne metody interpretacji wad materiałowych wyrobów przerabianych plastycznie i obrabianych cieplnie**
- ◇ **Metalograficzne metody interpretacji wad materiałowych wyrobów obrabianych mechanicznie**
- ◇ **Metody analizy obrazu w kontroli jakości wyrobów metalowych**