



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



	Nr projektu	FERS.01.05-IP.08-0559/23
	Tytuł projektu	AKADEMIA POLITECHNIKI BYDGOSKIEJ - kompleksowy program podnoszenia kompetencji i kwalifikacji osób dorosłych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego
	Beneficjent:	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

## **Warsztaty z metodyki obliczeń energetycznych** **na potrzeby budynków nZEB**

### RAMOWY PROGRAM:

- Nowoczesne materiały i technologie energooszczędne;
- Analiza ciepłno-wilgotnościowa przegród budowlanych;
- Rozwiązania instalacyjne w budynkach nZEB;
- Obliczenia energetyczne;
- Audyt energetyczny budynku i termomodernizacja;
- OZE i efekt ekologiczny;
- Modelowanie i analiza ciepłno-wilgotnościowa mostków termicznych w dedykowanym oprogramowaniu
- Podstawy diagnostyki cieplnej budynków – badania termowizyjne i szczelność powietrzna budynku