

**ZAKRES WYKŁADU
DO PRZEDMIOTU DIAGNOSTYKA BUDYNKÓW
dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.**

ZAKRES PODSTAWOWY.

- 1.Wiadomości wstępne.
- 2.Metodologia diagnostyki budowlanej.
- 3.Metody pomiarów do diagnostyki budynków.
- 4.Diagnostyka konstrukcji.
- 5.Odkrywanie elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych.
- 6.Przeprowadzenie wstępnych badań.
- 7.Metody pobierania próbek.
- 8.Badania laboratoryjne.
- 9.Rodzaje badań laboratoryjnych.
- 10.Analiza struktury ścian,murów,spowi,zapraw.
- 11.Rezultat badań diagnostycznych.
- 12.Metody iniekcyjne odtwarzania izolacji
- 13.Wtórne izolacje pionowe.
- 14.Prace naprawczo-renowacyjne w budynku.

ZAKRES POSZERZONY.

- 15.Rola inżyniera budownictwa, rzeczoznawcy budowlanego w procesie inwestycyjnym.
- 16.Ocena stanu technicznego budynków.
- 17.Przeglądy i kontrole okresowe budynków.
- 18.Opinie techniczne.
- 19.Ekspertyzy budowlane.
- 20.Opinie sądowe.