



AKADEMIA KALISKA
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Kierunek: **BUDOWNICTWO**



dr inż. Izabela Małecka

fot. dr inż. Michał Pośpiech, mgr inż. Piotr Miczko



AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Studia pierwszego stopnia inżynierskie:

- stacjonarne
- niestacjonarne



AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Wiedza ogólna z zakresu:

- budownictwa, metod projektowania konstrukcji budowlanych, zarządzania procesami inwestycyjnymi w budownictwie



AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Program nauczania obejmuje także:

- projektowanie budynków energooszczędnych (niskie zapotrzebowanie na energię), wykorzystanie energii odnawialnej, ocena energetyczna budynków



AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Wiedza z zakresu:

- wykonawstwa obiektów budownictwa mieszkaniowego, komunalnego, przemysłowego i komunikacyjnego; projektowania podstawowych obiektów i elementów budowlanych; technologii i organizacji budownictwa; wytwarzania, doboru i stosowania materiałów budowlanych; kierowania zespołem i firmą budowlaną; wykorzystania technik komputerowych i nowoczesnych technologii w praktyce inżynierskiej.



AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Zatrudnienie:

Podjęcie pracy w szerokorozumianym budownictwie (biura projektowe, firmy wykonawcze, nadzór budowlany, nieruchomości, administracja publiczna, gospodarka komunalna, inżynieria wodna



AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Uprawnienia budowlane:

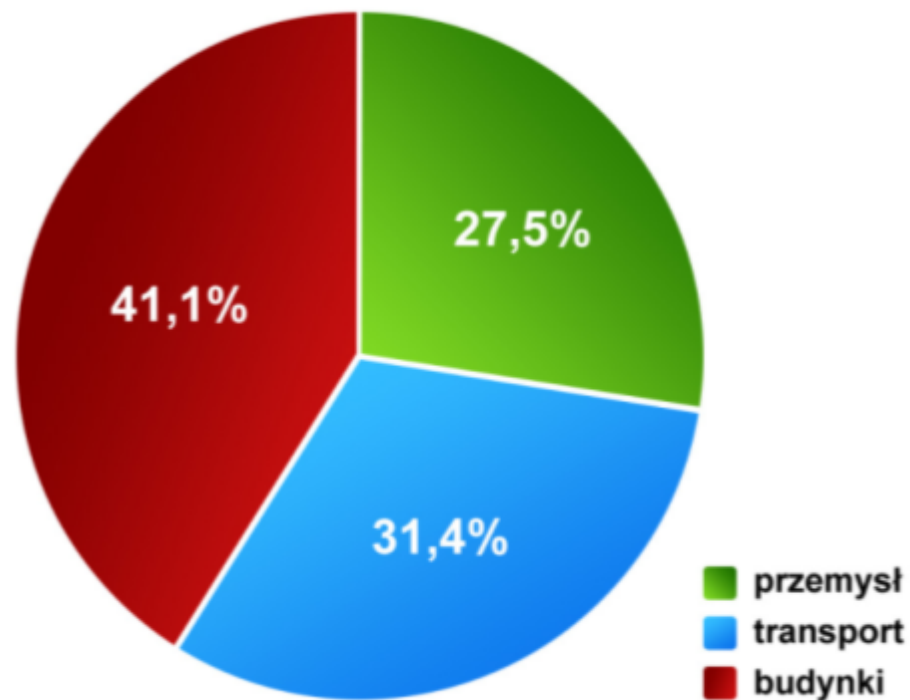
- architektoniczna (ograniczone),
- konstrukcyjno – budowlane (ograniczone i bez ograniczeń),
- mostowe (ograniczone i bez ograniczeń),
- drogowe (ograniczone i bez ograniczeń),
- inżynieria kolejowa (ograniczone i bez ograniczeń),
- inżynieryjna hydrotechniczna (ograniczone i bez ograniczeń),
- wyburzeniowa (ograniczone i bez ograniczeń),
- instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (ograniczone)



AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY



Źródło: GS Energia



AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Budynek Collegium Mechanicum

- Laboratorium wytrzymałości materiałów i materiałoznawstwa s.20
- Laboratorium fizyki s.113
- Laboratorium podstaw energetycznych budynków i akustyki budowlanej s.117
- Laboratorium materiałów budowlanych s. 118
- Laboratorium mechaniki gruntów i fundamentowania s.118



Budynek Laboratoryjny „Pawilon D”

- Laboratorium chemii budowlanej s.3
- Laboratorium geologii inżynierskiej s.3
- Laboratorium biologii i ekologii s.8





AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

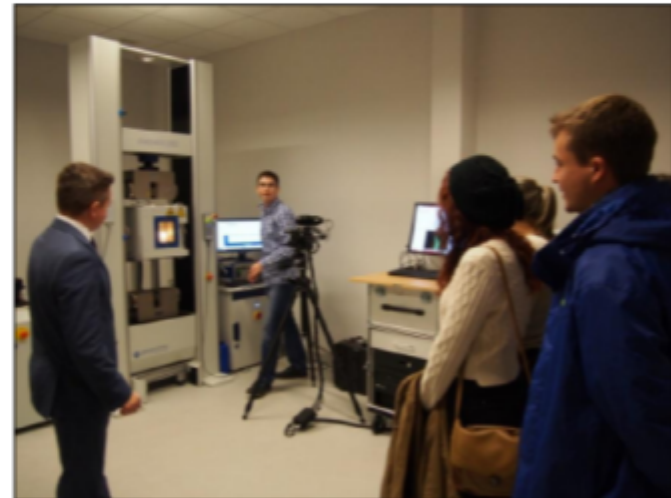
Budynek „Domek Pasywny”

- Pracownia izotopowa
- Laboratorium jakości środowiska wewnętrznego
- Laboratorium wykorzystania promieniowania jonizującego w technice s.1



Budynek Centrum Dydaktycznego Badań Kół Zębatych

- Pracownia badań deformacji materiałowej s.5





AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Przedmioty

Wychowanie fizyczne

Język obcy

Technologia informacyjna

Metodyka studiowania

Ekonomia z elementami rachunkowości

Podstawy zarządzania

Biologia i ekologia

BHP z ergonomią

Ochrona własności intelektualnej
i patentowej

Matematyka

Fizyka

Chemia budowlana

Grafika inżynierska z geometrią
wykreślną

Komputerowe wspomaganie konstrukcji
CAD

Geologia inżynierska

Geodezja

Mechanika teoretyczna (ogólna)

Metody obliczeniowe

Podstawy energetyczne budynków

Prawo budowlane

Materiały budowlane z technologią betonu

Wytrzymałość materiałów

Mechanika budowli

Budownictwo ogólne

Mechanika gruntów i fundamentowanie

Konstrukcje betonowe

Konstrukcje metalowe

Konstrukcje drewniane

Budownictwo komunikacyjne

Fizyka budowli

Hydraulika i hydrologia

Organizacja produkcji budowlanej

Technologia robót budowlanych

Kierowanie procesem inwestycyjnym

Ekonomika budownictwa i kosztorysowanie

Bezpieczeństwo pożarowe budynków

Architektura i urbanistyka

Ochrona cieplna budynków i zapotrzebowanie ciepła

Materiały i technologie w budownictwie energooszcz

Niekonwencjonalne źródła energii

Systemy grzewcze

Systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne

Instalacje wewnętrzne

Jakość środowiska wewnętrznego

Komputerowe wspomaganie projektowania i eksploatacji

Termomodernizacja i audyt energetyczny



AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Zajęcia praktyczne





AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Zajęcia praktyczne





AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Szkolenia techniczne dla studentów



Fot. Arkadiusz Gemzicki



AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Dubaj



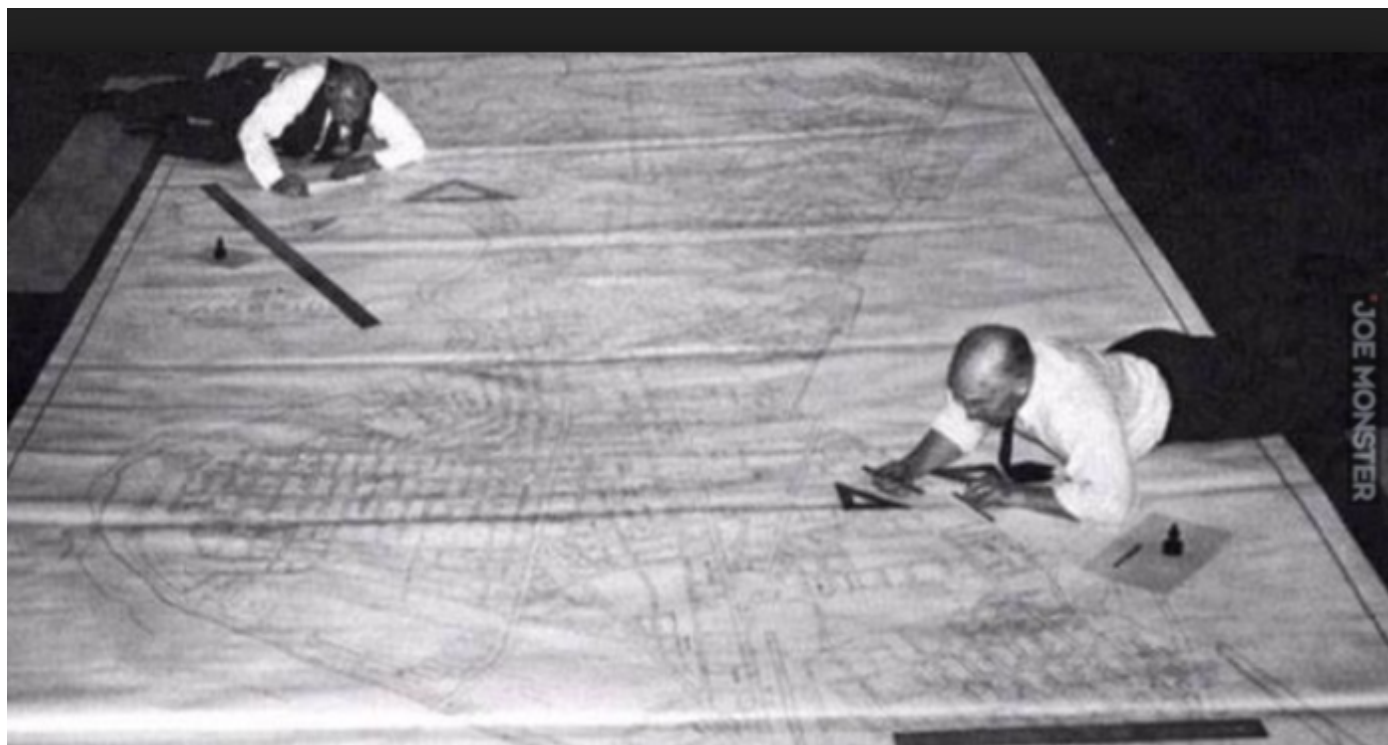
Źródło: *WP Turystyka*



AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

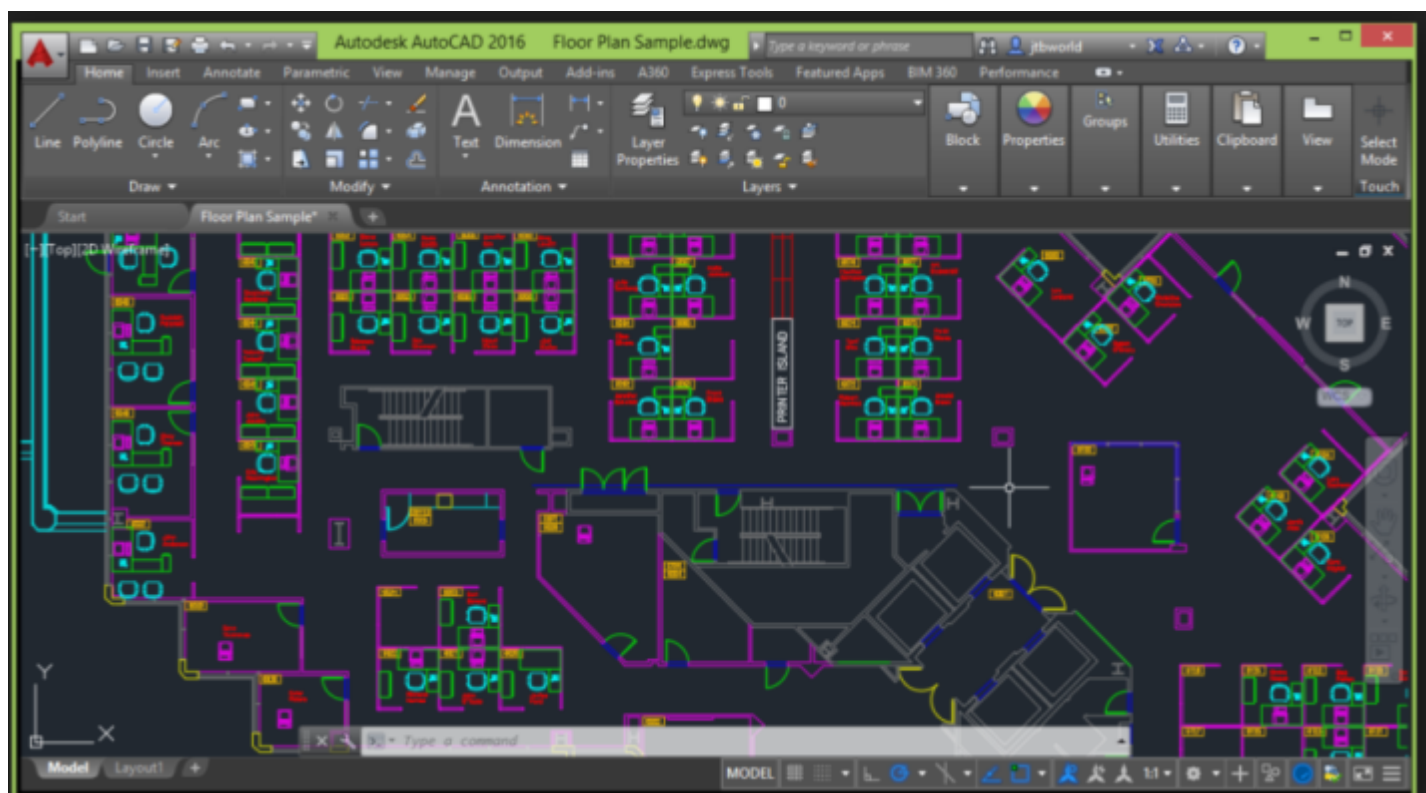




AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY





PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA
IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO
W KALISZU

- Konstrukcje betonowe





PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU

- Fundamentowanie





AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

- Konstrukcje murowe





AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

- Konstrukcje drewniane





AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

- Systemy dociepleń





AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY



ipb

INSTITUTO POLITÉCNICO
DE BRAGANÇA





AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkółach Zawodowych





AKADEMIA KALISKA

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

Dziękuję za uwagę