

# Zestaw pytań na egzamin dyplomowy kierunku budownictwo

## II stopień

1. Pytania specjalnościowe – student na egzaminie dyplomowym losuje 1 pytanie z puli 15 ze swojej specjalności.

Lp.	Pytanie	Jednostka
<b>BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE</b>		
1.	Omówić materiały termoizolacyjne z uwzględnieniem VIP oraz superizolacji.	<b>ZBOiFB</b>
2.	Zasady wykonywania izolacji typu ETICS.	<b>ZBOiFB</b>
3.	Termoizolacje wewnętrzne – zalety i wady.	<b>ZBOiFB</b>
4.	Pomiary temperatury powierzchni ciał stałych.	<b>ZBOiFB</b>
5.	Pomiary wilgotności materiałów budowlanych.	<b>ZBOiFB</b>
6.	Pomiary współczynnika przenikania ciepła w warunkach <i>in situ</i> .	<b>ZBOiFB</b>
7.	Pomiary sprawności wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej.	<b>ZBOiFB</b>
8.	Izolacja przewodów instalacji grzewczej oraz instalacji ciepłej wody użytkowej.	<b>ZBOiFB</b>
9.	Wymień zasady projektowania budynków mieszkalnych energooszczędnych.	<b>ZBOiFB</b>
10.	Omów straty ciepła i ich przyczyny w budynku.	<b>ZBOiFB</b>
11.	Kształtowanie izolacyjności materiałów budowlanych.	<b>ZIMiPB</b>
12.	Wykorzystanie materiałów odpadowych.	<b>ZIMiPB</b>
13.	Technologie energooszczędne w materiałach budowlanych.	<b>ZIMiPB</b>
14.	Nowoczesne materiały izolacyjne, właściwości, przykłady.	<b>ZIMiPB</b>
15.	Betony komórkowe, technologia, właściwości zakres stosowania (Ytong, Siporex, ABK, HB itp.)	<b>ZIMiPB</b>