

# RAMOWY PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

## Budownictwo energooszczędne, auditing i ocena energetyczna budynków

lp	PRZEDMIOT	ILOŚĆ GODZIN		
		W	Ć	Lab. komp.
1	Podstawy budownictwo	6	-	-
2	Podstawy prawne budownictwa energooszczędnego	7	-	-
3	Ochrona cieplna budynków	66	20	6
4	Ogrzewanie, wentylacja i zapotrzebowanie w ciepłą wodę użytkową	30	6	3
5	Oświetlenie	7	4	-
6	Akustyka i Ochrona przeciwpożarowa	10	-	-
7	Audyt energetyczny	15	-	9
8	Świadectwa energetyczne	10	7	8
9	Projektowanie budynków z uwzględnieniem klasy energetycznej	27	4	-
10	Seminarium i egzamin końcowy	33		
		211	41	26