

RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA SEB

Program ramowy (54 godz.):

I. piątek	17.00 Wprowadzenie (1g. JD)	17.45
	17.45 Termodynamika i wymiana ciepła (3g. PK)	20.15
I. sobota	10.00 Podstawy prawne (2g. PK/MAK)	11.30
	11.45 Ochrona cieplna budynku (4g. MK)	15.00
	15.15 Badania termowizyjne budynków (2g. LCh)	16.45
I. niedziela	10.00 Systemy ogrzewania i ciepła woda (4g. PK)	13.15
	13.30 Systemy wentylacji i klimatyzacji (4g. PK).	16.45
II. piątek	17.00 Inst. oświetl. i urz. elektr. – wykład + ćwicz. (4g. SCz)	20.15
II. sobota	10.00 Systemy wentylacji i klimatyzacji (4g. PK)	13.15
	13.30 Metodyka obliczeń–wykład (4g. PK)	16.45
II. niedziela	10.00 Metodyka sporządzania świadectw–wykład (3g.EZ/AO/PK)	12.30
	12.30 Metodyka obliczeń – ćwiczenia (3g. AO/SD)	15.00
III. piątek	17.00 Metodyka sporządzania świadectw – ćwiczenia (4g. EZ)	20.15
III. sobota	10.00 Wykonanie świadectw szkolen. – ćwiczenia (4g. SD/EZ)	13.15
	13.30 Wykonanie świadectw szkolen. – ćwicz. komp. (4g. EZ)	16.45
III. niedziela	10.00 Sprawdzian umiejętności, test + ćwicz. (4 g. JD+LCh)	14.00

Bieżąca info i terminy egzaminów w Warszawie patrz nasze www.konsulting.gda.pl/seb.

Wykładowcy (PG):

JD	- mgr inż. Janusz Dembek (Kierownik)
PK	- dr inż. Piotr Kubski
MK	- dr inż. Marek Krzaczek
SCz	- dr inż. Stanisław Czapp
EZ	- dr inż. Ewa Zaborowska
AO	- dr inż. Arkadiusz Ostojski
LCh	- mgr inż. Leszek Chojnicki
SD	- mgr inż. Sławomir Dobrowolski
MAK	- mgr Małgorzata Kluczyk
CzP	- mgr inż. Czesław Popławski

1.	Podstawy prawne	2 + 1	3
2.	Ocena stanu ochrony cieplnej budynku	4 + 2	6
3.	Ocena systemu ogrzewania i zaopatrzenia w ciepłą wodę	2 + 2	4
4.	Ocena systemu wentylacji i klimatyzacji z uwzględnieniem wymagań ochrony	4+4+1+1	10
5.	Ocena instalacji oświetleniowej w budynku	4	4
6.	Metodyka obliczeń	4 + 3	7
7.	Metodyka opracowania świadectw	3+4+1	8
8.	Wykonanie szkoleniowych świadectw dla budynku i lokalu mieszkalnego	4 + 4	8
9.	Sprawdzian umiejętności	4	4
	SUMA	54	54

EGZAMIN (teoretyczny)

TEST:	autor	liczba pytań
Podstawy prawne	PK	4
Inst. oświetl.	SCz	8
Ochrona cieplna	MK	8
SO i CW	PK	8
SW i klimatyzacji	PK	16
Metodyka sporz.	EZ /PK	14
SUMA.		58

EGZAMIN (praktyczny)

ZADANIA:	autor	liczba zadań
<u>Metodyka sporządzania</u>	PK	6
<u>Metodyka sporządzania</u>	EZ	24
SUMA		30