

Technik chłodnictwa i klimatyzacji

Materiały edukacyjne (książki)

Lp.	Przedmiot	Klasa					Nazwa podręcznika	Autor
		I	II	III	IV	V		
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	X					Bezpieczeństwo i higiena pracy WSiP	Wanda Bukał
2.	Podstawy konstrukcji maszyn	X	X	X			„Technik chłodnictwa i klimatyzacji oraz pomp ciepła.” Poradnik.	Krzysztof Kaiser
							„Chłodnictwo i Klimatyzacja.”	Kazimierz M. Gutkowski, Dariusz J. Butrymowicz
							„Technika Chłodnicza.”	Dariusz Butrymowicz; Piotr Baj, Kamil Śmiercew.
							„Technika chłodnicza”Tom I i II Poradnik	Hans Jurgen Ullrich
							„Technika klimatyzacyjna”	Hans Jurgen Ullrich
3.	Termodynamika techniczna	X	X	X			„Technik chłodnictwa i klimatyzacji oraz pomp ciepła.” Poradnik.	Krzysztof Kaiser
							„Chłodnictwo i Klimatyzacja.”	Kazimierz M. Gutkowski, Dariusz J. Butrymowicz
							„Technika Chłodnicza.”	Dariusz Butrymowicz; Piotr Baj, Kamil Śmiercew.
							„Technika chłodnicza”Tom I i II Poradnik	Hans Jurgen Ullrich
							„Technika klimatyzacyjna”	Hans Jurgen Ullrich
4.	Elektrotechnika i elektronika	X	X				„Technik chłodnictwa i klimatyzacji oraz pomp ciepła.” Poradnik.	Krzysztof Kaiser

							„Chłodnictwo i Klimatyzacja.”	Kazimierz M. Gutkowski, Dariusz J. Butrymowicz
							„Technika Chłodnicza.”	Dariusz Butrymowicz; Piotr Baj, Kamil Śmiercew.
							„Technika chłodnicza” Tom I i II Poradnik	Hans Jurgen Ullrich
							„Technika klimatyzacyjna”	Hans Jurgen Ullrich
5.	Technologia instalacji i urządzeń	X	X	X			„Technik chłodnictwa i klimatyzacji oraz pomp ciepła.” Poradnik.	Krzysztof Kaiser
							„Chłodnictwo i Klimatyzacja.”	Kazimierz M. Gutkowski, Dariusz J. Butrymowicz
							„Technika Chłodnicza.”	Dariusz Butrymowicz; Piotr Baj, Kamil Śmiercew.
							„Technika chłodnicza” Tom I i II Poradnik	Hans Jurgen Ullrich
							„Technika klimatyzacyjna”	Hans Jurgen Ullrich
6.	Organizacja montażu i eksploatacji urządzeń i instalacji				X		„Technik chłodnictwa i klimatyzacji oraz pomp ciepła.” Poradnik.	Krzysztof Kaiser
							„Chłodnictwo i Klimatyzacja.”	Kazimierz M. Gutkowski, Dariusz J. Butrymowicz
							„Technika Chłodnicza.”	Dariusz Butrymowicz; Piotr Baj, Kamil Śmiercew.
							„Technika chłodnicza” Tom I i II Poradnik	Hans Jurgen Ullrich
							„Technika klimatyzacyjna”	Hans Jurgen Ullrich
7.	Język angielski zawodowy			X	X		‘Electrical Engineering’, Express Publishing	Denise Paulsen, Jenny Dooley

							'Electrician', Express Publishing	Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres O'Dell
							'Electronics', Express Publishing	Virginia Evans, Jenny Dooley, Carl Taylor,
							'Engineering', Express Publishing	Charles Lloyd, James A. Frazier,
							'Mechanics', Express Publishing	Jim D. Dearholt,
8.	Dodatkowe umiejętności Zawodowe- teoria					X	-----	-----
9.	Pomiary parametrów instalacji i urządzeń	X	X				„Technik chłodnictwa i klimatyzacji oraz pomp ciepła.” Poradnik.	Krzysztof Kaiser
							„Chłodnictwo i Klimatyzacja.”	Kazimierz M. Gutkowski, Dariusz J. Butrymowicz
							„Technika Chłodnicza.”	Dariusz Butrymowicz; Piotr Baj, Kamil Śmiercew.
							„Technika chłodnicza”Tom I i II Poradnik	Hans Jurgen Ullrich
							„Technika klimatyzacyjna”	Hans Jurgen Ullrich
10.	Montaż instalacji i urządzeń		X	X			„Technik chłodnictwa i klimatyzacji oraz pomp ciepła.” Poradnik.	Krzysztof Kaiser
							„Chłodnictwo i Klimatyzacja.”	Kazimierz M. Gutkowski, Dariusz J. Butrymowicz
							„Technika Chłodnicza.”	Dariusz Butrymowicz; Piotr Baj, Kamil Śmiercew.
							„Technika chłodnicza”Tom I i II Poradnik	Hans Jurgen Ullrich
							„Technika klimatyzacyjna”	Hans Jurgen Ullrich
11.	Eksploatacja instalacji i urządzeń					X	„Technik chłodnictwa i klimatyzacji oraz pomp ciepła.” Poradnik.	Krzysztof Kaiser

							„Chłodnictwo i Klimatyzacja.”	Kazimierz M. Gutkowski, Dariusz J. Butrymowicz
							„Technika Chłodnicza.”	Dariusz Butrymowicz; Piotr Baj, Kamil Śmiercew.
							„Technika chłodnicza”Tom I i II Poradnik	Hans Jurgen Ullrich
							„Technika klimatyzacyjna”	Hans Jurgen Ullrich
12.	Programowanie mikrokontrolerów				X	X	AVR i ARM7. Programowanie mikrokontrolerów dla każdego. Helion	Paweł Borkowski
13.	Dodatkowe umiejętności zawodowe praktyka					X	AVR i ARM7. Programowanie mikrokontrolerów dla każdego. Helion	Paweł Borkowski