

TECHNIK EKONOMISTA – rozszerzona geografia i matematyka

KLASA 2

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński	Język polski 1 (cz. 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	GWO	1022/2/2019
		Język polski 2 (cz. 1 i 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony		1022/3/2020
Język angielski	Marta Rosińska, Lynda Edwards	New Password A2+/B1 (kontynuacja) New Password B1+ z ćwiczeniami	Macmillan	1131/1/2022 1131/2/2022
Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham	Effekt Neu 2. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum	WSiP	1133/2/2022
Historia	Jarosław Czubaty	Historia 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Edycja	WSiP	1147/2/2023
Edukacja obywatelska	Drelich Sławomir, Tragarz Michał, Wojcieszak Mateusz, Żmijewska-Kwirąg Sylwia, Flis Rafał	Edukacja obywatelska Masz Wpływ 1 Podręcznik	Nowa Era	1236/1/2025
Biznes i zarządzanie	Ewa Kawczyńska- Kiełbasa	Biznes i zarządzanie 2	WSiP	1199/2/2024
Geografia	Tomasz Rachwał, Wioleta Kilar	Do półrocza kontynuacja podręcznika z klasy 1 Oblicza geografii 1	Nowa Era	1216/2/2025
		NOWE Oblicza geografii 2. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + Karty pracy do podręcznika		
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Biologia na czasie 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Nowa Era	1221/2/2025
Chemia	<i>Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod</i>	NOWA To jest chemia 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Nowa Era	1222/2/2025
Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka 2. Podręcznik liceum, technikum zakres podstawowy	WSiP	999/2/2020
Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 1. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony (kontynuacja)	Pazdro	979/1/2019
		Matematyka 2. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony		979/2/2020

Informatyka	J.Mazur, P. Perekietka, Z.Talaga, J.S.Wierzbicki.	NOWA Informatyka na czasie 3. EDYCJA 2024. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1220/3/2026
Edukacja zdrowotna		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Religia	R. Chrzanowska. Ks. Tadeusz Panuś	Mocni nadzieją	wyd. św. Stanisława	AZ-4-06/12
Podstawy ekonomii		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Organizacja pracy biurowej		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Gospodarka zasobami rzecзовymi		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Funkcjonowanie przedsiębiorstwa		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Kadry i płace		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Podatki		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Technika biurowa		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		

TECHNIK RACHUNKOWOŚCI – rozszerzona matematyka i geografia

KLASA 2

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński	Język polski 2 (cz. 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony,	GWO	1022/3/2020
Język angielski	Marta Rosińska, Lynda Edwards	New Password A2+/B1 (kontynuacja) New Password B1+ z ćwiczeniami	Macmillan	1131/1/2022 1131/2/2022
Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham	Effekt Neu 2. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum	WSiP	1133/2/2022
Historia	Jarosław Czuby	Historia 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja	WSiP	1147/2/2022
Edukacja obywatelska	Drelich Sławomir, Tragarz Michał, Wojcieszak Mateusz, Żmijewska-Kwirąg Sylwia, Flis Rafał	Edukacja obywatelska Masz Wpływ 1 Podręcznik	Nowa Era	1236/1/2025
Biznes i zarządzanie	Ewa Kawczyńska-Kiełbasa	Biznes i zarządzanie	WSiP	1199/2/2024
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Do półrocza kontynuacja podręcznika NOWE Oblicza geografii 1 NOWE Oblicza geografii 2. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony + Karty pracy do podręcznika	Nowa Era	1216/1/2024 1216/2/2025
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Biologia na czasie 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Nowa Era	1221/2/2025
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	NOWA To jest chemia 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Nowa Era	1222/2/2025
Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka 2. Podręcznik liceum, technikum zakres podstawowy	WSiP	999/2/2020
Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 1. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony (kontynuacja) Matematyka 2. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony .	Pazdro	979/1/2019 979/2/2020

Informatyka	J.Mazur, P. Perekietka, Z.Talaga, J.S.Wierzbicki.	NOWA Informatyka na czasie 3. EDYCJA 2024. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1220/3/2026
Edukacja zdrowotna		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Podstawy ekonomii		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Elementy ekonomiki		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Kadry i płace		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Podatki		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Zasady rachunkowości		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		

TECHNIK HANDLOWIEC – rozszerzona geografia i język angielski**KLASA 2**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński	Język polski 2 (cz. 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony,	GWO	1022/3/2020
Język angielski	Marta Rosińska, Lynda Edwards	New Password A2+/B1 (kontynuacja) New Password B1+ z ćwiczeniami	Macmillan	1131/1/2022 1131/2/2022
Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham	Effekt Neu 2. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum	WSiP	1133/2/2022
Historia	Jarosław Czuby	Historia 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja	WSiP	1147/2/2023
Edukacja obywatelska	Drelich Sławomir, Tragarz Michał, Wojcieszak Mateusz, Żmijewska-Kwirąg Sylwia, Flis Rafał	Edukacja obywatelska Masz Wpływ 1 Podręcznik	Nowa Era	1236/1/2025
Biznes i zarządzanie	Ewa Kawczyńska- Kiełbasa	Biznes i zarządzanie 2	WSiP	1199/2/2024
Geografia	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	Kontynuacja: NOWE Oblicza geografii 1.Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + Karty pracy do podręcznika (do półrocza) NOWE Oblicza geografii 2. Edycja 2024.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony + Karty pracy do podręcznika	Nowa Era	1216/1/2024 1212/2/2025
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Biologia na czasie 2.Edycja 2024. Podręcznik.Zakres podstawowy	Nowa Era	1221/2/2025
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	NOWA To jest chemia 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Nowa Era	1222/2/2025
Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka 2. Podręcznik liceum, technikum zakres podstawowy	WSiP	999/2/2020

Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 1. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy (kontynuacja)	Pazdro	972/1/2019
		Matematyka 2. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy		972/2/2020
Informatyka	J.Mazur, P. Perekietka, Z.Talaga, J.S.Wierzbicki.	NOWA Informatyka na czasie 3. EDYCJA 2024. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1220/3/2026
Edukacja zdrowotna		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Religia	R. Chrzanowska, Ks. Tadeusz Panuś	Mocni nadzieją	św. Stanisława Kraków	AZ-4-06/12
Towar jako przedmiot handlu	D. Andrzejczak, A. Mikina, M. Wajgner	Organizowanie sprzedaży. Część 1 Towar jako przedmiot handlu.	WSiP	2013
Organizacja i techniki sprzedaży	D. Andrzejczak, A. Mikina, M. Wajgner, B. Rzeźnik	Organizowanie sprzedaży. Część 2 Organizacja i techniki sprzedaży.	WSiP	2013
Bezpieczeństwo i higiena pracy w handlu	Wanda Bukala	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP	2022
Obsługa klienta	D. Andrzejczak, A. Mikina, M. Wajgner, B. Rzeźnik	Sprzedaż towarów. Obsługa klienta 1	WSiP	2013
Sprzedaż towarów	J. Józwiak, M.Knap	Sprzedaż towarów. Zajęcia w pracowni 2 Sprzedaż towarów. Zajęcia w pracowni 3	WSiP	2013

TECHNIK HOTELARSTWA – rozszerzona geografia i język angielski**KLASA 2**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński	Język polski 2 (cz. 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony,	GWO	1022/3/2020
Język angielski	Marta Rosińska, Lynda Edwards	New Password A2+/B1 (kontynuacja) New Password B1+ z ćwiczeniami	Macmillan	1131/1/2022 1131/2/2022
Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham	Effekt Neu 2. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum	WSiP	1133/2/2022
Historia	Jarosław Czuby	Historia 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	WSiP	1147/2/2023
Edukacja obywatelska	Drelich Sławomir, Tragarz Michał, Wojcieszak Mateusz, Żmijewska-Kwirąg Sylwia, Flis Rafał	Edukacja obywatelska Masz Wpływ 1 Podręcznik	Nowa Era	1236/1/2025
Biznes i zarządzanie	Ewa Kawczyńska- Kiełbasa	Biznes i zarządzanie	WSiP	1199/2/2024
Geografia	Tomasz Rachwał, Wioleta Kilar	Kontynuacja: NOWE Oblicza geografii 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + Karty pracy do podręcznika (do półroczna) NOWE Oblicza geografii 2. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony + Karty pracy do podręcznika	Nowa Era	1216/1/2024 1216/2/2025
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Biologia na czasie 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Nowa Era	1221/2/2025
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	NOWA To jest chemia 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Nowa Era	1222/2/2025
Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Poleśniuk, Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka 2. Podręcznik liceum, technikum zakres podstawowy	WSiP	999/2/2020

Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 1. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy (kontynuacja)	Pazdro	972/1/2019
		Matematyka 2. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy		972/2/2020
Informatyka	J.Mazur, P. Perekietka, Z.Talaga, J.S.Wierzbicki.	NOWA Informatyka na czasie 3. EDYCJA 2024. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1220/3/2026
Edukacja zdrowotna		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Język angielski zawodowy	Virginia Evans, Jenny Dooley Veronica Garza Trish Scott Alisson Pohl	Career Paths Hotels and Catering Highly Recommended 2	Express Publishing Oxford	
Organizacja pracy w hotelarstwie	Witold Drogoń Bożena Granecka - Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Część 1	WSiP	2019
		Zbiór zadań Obsługa gości w obiekcie hotelarskim		2021
Techniki pracy w hotelarstwie	Witold Drogoń Bożena Granecka - Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Część 2	WSiP	2019
		Zbiór zadań Obsługa gości w obiekcie hotelarskim		2021
Żywnienie w zakładzie hotelarskim	Witold Drogoń Bożena Granecka - Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie Część 2	WSiP	2019
		Zbiór zadań Obsługa gości w obiekcie hotelarskim		2021
Obsługa konsumenta	Witold Drogoń Bożena Granecka - Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie Część 2	WSiP	2019
		Zbiór zadań Obsługa gości w obiekcie hotelarskim		2021
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Witold Drogoń Bożena Granecka - Wrzosek	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Część 1	WSiP	2019
		Zbiór zadań Obsługa gości w obiekcie hotelarskim		2021

TECHNIK ORGANIZACJI TURYSTYKI – rozszerzona geografia i język angielski**KLASA 2**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński	Język polski 2 (cz. 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony,	GWO	1022/3/2020
Język angielski	Marta Rosińska, Lynda Edwards	New Password A2+/B1 (kontynuacja) New Password B1+ z ćwiczeniami	Macmillan	1131/1/2022 1131/2/2022
Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham	Effekt Neu 2. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum	WSiP	1133/2/2022
Historia	Jarostaw Czuby	Historia 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	1147/2/2024
Edukacja obywatelska	Drelich Sławomir, Tragarz Michał, Wojcieszak Mateusz, Żmijewska-Kwirąg Sylwia, Flis Rafał	Edukacja obywatelska Masz Wpływ 1 Podręcznik	Nowa Era	1236/1/2025
Biznes i zarządzanie	Ewa Kawczyńska-Kiełbasa	Biznes i zarządzanie	WSiP	1199/2/2024
Geografia	Tomasz Rachwał, Wioleta Kilar	Kontynuacja: NOWE Oblicza geografii 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + Karty pracy do podręcznika (do półrocza) NOWE Oblicza geografii 2. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + Karty pracy do podręcznika	Nowa Era	1216/1/2024 1216/2/2025
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Biologia na czasie 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Nowa Era	1221/2/2025
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	NOWA To jest chemia 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Nowa Era	1222/2/2025
Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka 2. Podręcznik liceum, technikum zakres podstawowy	WSiP	999/2/2020

Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 1. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy (kontynuacja) Matematyka 2. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy	Pazdro	972/1/2019 972/2/2020
Informatyka	J.Mazur, P. Perekietka, Z.Talaga, J.S.Wierzbicki.	NOWA Informatyka na czasie 3. EDYCJA 2024. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1220/3/2026
Edukacja zdrowotna		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Geografia turystyczna	Barbara Steblik, Lilianna Rzepka	Geografia turystyczna - cz. 1 i 2	WSiP	w trakcie dopuszczenia
Obsługa ruchu turystycznego	Agnieszka Swastek, Dorota Sydorko-Raszewska	Przygotowanie imprez i usług turystycznych cz. 2	ab format	0207/2021
Język angielski zawodowy	Virginia Evans, Trish Scott	Career Paths Tourism	Egis	
Programowanie i kalkulacja imprez i usług turystycznych		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Udzielanie informacji turystycznej		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		

TECHNIK SPEDYTOR – rozszerzona geografia i język angielski**KLASA 2**

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński	Język polski 2 (cz. 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony,	GWO	1022/3/2020
Język angielski	Marta Rosińska, Lynda Edwards	New Password A2+/B1 (kontynuacja) New Password B1+ z ćwiczeniami	Macmillan	1131/1/2022 1131/2/2022
Język niemiecki	Anna Kryczyńska-Pham	Effekt Neu 2. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum	WSiP	1133/2/2022
Historia	M. Fuszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski	Historia 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja	WSiP	1147/2/2022
Edukacja obywatelska	Drelich Sławomir, Tragarz Michał, Wojcieszak Mateusz, Żmijewska-Kwiręg Sylwia, Flis Rafał	Edukacja obywatelska Masz Wpływ 1 Podręcznik	Nowa Era	1236/1/2025
Biznes i zarządzanie	Ewa Kawczyńska- Kiełbasa	Biznes i zarządzanie	WSiP	1199/2/2024
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Kontynuacja NOWE Oblicza geografii 1.Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + Karty pracy do podręcznika W drugim półroczu NOWE Oblicza geografii 2.Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony + Karty pracy do podręcznika	Nowa Era	1216/1/2024 1216/2/2025
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Biologia na czasie 2.Edycja 2024. Podręcznik.Zakres podstawowy	Nowa Era	1221/2/2025
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	NOWA To jest chemia 2. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Nowa Era	1222/2/2025
Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka 2. Podręcznik liceum, technikum zakres podstawowy	WSiP	999/2/2020

Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 1. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy (kontynuacja)	Pazdro	972/1/2019
		Matematyka 2. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy		972/2/2020
Informatyka	J.Mazur, P. Perekietka, Z.Talaga, J.S.Wierzbicki.	NOWA Informatyka na czasie 3. EDYCJA 2024. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1220/3/2026
Edukacja zdrowotna		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Podstawy transportu i spedycji	Monika Knap , Radosław Knap	Zbiór zadań. Organizacja transportu. Kwalifikacja SPL.04	WSiP	
Język obcy zawodowy	Virginia Evans Jenny Dooley Donald Buchanan, Marion Grussendorf	Career Paths Logistics cd. English for Logistics	Express Publishing Oxford University Press	
Przewóz ładunków		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Pracownia organizacji transportu i spedycji		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Podstawy organizacji przedsiębiorstwa handlowo-spedycyjnego		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Podstawy prawa transportowego		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Przewóz ładunków		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Pracownia organizacji transportu i spedycji		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Pracownia spedycyjna		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		
Pracownia statystyki		Informacja we wrześniu na pierwszej lekcji		