

## Podręczniki dla klasy III – pięcioletni cykl nauczania

### Klasy 3b, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g – technik budownictwa

Przedmiot	Autor, tytuł podręcznika, wydawnictwo
język polski	Język polski. Oblicza epok. Nowa edycja. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, część 2.2 i 3.1, D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski, wyd. WSiP 2021.
język angielski	<p>3b gr 1 <b>Focus Second Edition - Poziom 3</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson</p> <p>3b gr 2 <b>Focus Second Edition - Poziom 4</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski, wyd. Pearson</p> <p>3c gr 1 <b>Focus Second Edition - Poziom 3</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson</p> <p>3c gr 2 <b>Focus Second Edition - Poziom 3</b> (książka, ćwiczenia) autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Rod Fricker, Angela Bandis wyd. Pearson</p> <p>3d gr 1 <b>Focus Second Edition - Poziom 3</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson</p> <p>3d gr 2 <b>Focus Second Edition - Poziom 4</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski, wyd. Pearson</p> <p>3e gr 1 <b>Focus Second Edition - Poziom 4</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski, wyd. Pearson</p> <p>3e gr 2 <b>Focus Second Edition - Poziom 3</b> (książka, ćwiczenia) autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Rod Fricker, Angela Bandis wyd. Pearson</p>

	<p>3f gr 1 <b>Focus Second Edition - Poziom 3</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson</p> <p>3f gr 2 <b>Focus Second Edition - Poziom 2</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson</p> <p>3g gr 1 <b>Focus Second Edition - Poziom 3</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson</p> <p>3g gr 2 <b>Focus Second Edition - Poziom 3</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson</p>
język hiszpański	3d we wrześniu <b>Descubre 2</b> , od października <b>Descubre 3 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń)</b>
język niemiecki	podręcznik: "Welttour Deutsch 2", Sylwia Mróz Dwornikowska, wyd. NOWA ERA ćwiczenia: "Welttour Deutsch 2", Sylwia Mróz Dwornikowska, Katarzyna Szachowska, wyd. NOWA ERA
religia	Na drogach nadziei chrześcijańskiej, ks. Piotr Pierzchała, s. Otylia Pierożek, Agnieszka Wieczerzańska-Perkins, Wydawnictwo Katechetyczne, Warszawa-Olsztyn-Płock 2022
historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Autorzy: J. Kłaczkow, A. Łaskiewicz, S. Roszak, wyd. Nowa Era; 2021
historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik. Część 2. Wydawnictwo WSiP, Autorzy: Adam Cisek Grochowski Tomasz Izabella Modzelewska-Rysak Rysak Leszek Wilczyński Karol
matematyka	Matematyka 3 - podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony, Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Śliwa, Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2021 i nowsze Zbiór zadań do tego wydania
fizyka	3b, 3c, 3d, 3f  Zrozumieć fizykę 3. Zakres rozszerzony, Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, wydawnictwo Nowa Era, 2021 r.  3e, 3g  Odkryć fizykę 3. Zakres podstawowy, Marcin Braun, Weronika Śliwa, wydawnictwo Nowa Era, 2021 r.

informatyka	Informatyka na czasie - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 3 zakres podstawowy, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki, Nowa Era.
chemia	To jest chemia 2, Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, rok wydania 2020 (bez kart pracy)
biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek, rok wydania 2019 (bez kart pracy)
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość” - podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, Zbigniew Makieta, Tomasz Rachwał, Nowa Era, Nr dopuszczenie 1039/2022/z1, rok dopuszczenia 2020
geografia	3b, 3c, 3d, 3f OBLICZA GEOGRAFII 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - autorzy podręcznika: Marcin Nowak, Marcin Świtoniak, Anna Dubownik, Barbara Szyda, Czesław Adamiak; Nowa Era; rok: 2021. 3e,3g OBLICZA GEOGRAFII 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - autorzy podręcznika: Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski; Nowa Era; 2021.
język angielski zawodowy	3b, 3c, 3d, 3f, 3g Construction 1 Buildings’ Virginia Evans, Jenny Dooley, Jason Revels - Express Publishing 2012
język niemiecki zawodowy	3e Deutsch fur Profis. Branża budowlan, Ewa Matuszak, Adam Tomaszczyk, Wyd. Lektor Klett

## Podręczniki dla klasy III – pięcioletni cykl nauczania

### Klasa 3a – technik inżynierii sanitarnej

Przedmiot	Autor, tytuł podręcznika, wydawnictwo
język polski	Język polski. Oblicza epok. Nowa edycja. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, część 2.2 i 3.1, D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, wyd. WSiP 2021.
Język angielski	3a gr 1 <b>Focus Second Edition - Poziom 4</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski, wyd. Pearson  3a gr 2 <b>Focus Second Edition - Poziom 3</b> (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson
język niemiecki	podręcznik: "Welttour Deutsch 2", Sylwia Mróz Dwornikowska, wyd. NOWA ERA ćwiczenia: "Welttour Deutsch 2", Sylwia Mróz Dwornikowska, Katarzyna Szachowska, wyd. NOWA ERA
religia	Na drogach nadziei chrześcijańskiej, ks. Piotr Pierzchała, s. Otylia Pierożek, Agnieszka Wieczerzańska-Perkins, Wydawnictwo Katechetyczne, Warszawa-Olsztyn-Płock 2022
historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Autorzy: J. Kłaczko, A. Łaszkiwicz, S. Roszak, wyd. Nowa Era; 2021
historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik. Część 2. Wydawnictwo WSiP, Autorzy: Adam Cisek Grochowski Tomasz Izabella Modzelewska-Rysak Rysak Leszek Wilczyński Karol

matematyka	Matematyka 3 - podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony, Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Śliwa, Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2021 i nowsze
fizyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu.
informatyka	Informatyka na czasie - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 3 zakres podstawowy, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki, Nowa Era
chemia	To jest chemia 2, Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, rok wydania 2020 (bez kart pracy)
biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek, rok wydania 2019 (bez kart pracy)
geografia	3a OBLICZA GEOGRAFII 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - autorzy podręcznika: Marcin Świtoniak, Teresa Wiczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski; Nowa Era; 2021.
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość” - podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał, Nowa Era, 2020
język niemiecki zawodowy	Deutsch für Profis. Branża budowlana” Ewa Matuszak, Adam Tomaszczyk, Wyd. Lektor Klett