

Klasy 4

klasa	zawód	przedmiot	autor/tytuł	wydawnictwo	uwagi
4A	Technik budownictwa ----- Technik dekarstwa	j. polski	„Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 3. Część 2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Chemperek, Kalbarczyk, Trześniowski	WSiP	
		j. angielski/ j. angielski rozszerzony	podręcznik zostanie podany we wrześniu, po ustaleniu z nauczycielem		
		j. angielski zawodowy	brak podręcznika	-	
		j. niemiecki	<u>obowiązuje zestaw podręcznik i ćwiczenia:</u> „Perfekt 4 Podręcznik Język niemiecki dla liceów i techników” / Jaroszewicz [i in.] + „Perfekt 4 Zeszyt ćwiczeń Język niemiecki dla liceów i techników” / Dudek [i in.]	Pearson	tylko dla grupy niemieckiej
		j. francuski	<u>kontynuacja podręcznika z kl. III (podręcznik + ćwiczenia):</u> „Inspire Jeune 2. Podręcznik” / Gallon, Mathieu-Benoit + „Inspire Jeune 2. Zeszyt ćwiczeń” / Gallon [i in.]	Hachette	tylko dla grupy francuskiej
		historia	<u>kontynuacja podręcznika z kl. III</u> „Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Kłaczek, Łaskiewicz, Roszak	Nowa Era	Edycja 2024

		geografia	<p><u>obowiązują 2 zestawy (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III:</u> „NOWE Oblicza geografii 2. Podręcznik. Zakres podstawowy”/ Rachwał [i in.] + „NOWE Oblicza geografii 2. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek <u>oraz</u> „Oblicza geografii 3. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy”/ Adamiak [i in.] + „Oblicza geografii 3. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek</p>	Nowa Era	Edycja 2024
		biologia	<p><u>obowiązują 2 zestawy (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III</u> „NOWA Biologia na czasie 2 Podręcznik. Zakres podstawowy” / Helmin, Holeczek + „NOWA Biologia na czasie 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Helmin, Holeczek <u>oraz</u> „Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”/ Holeczek + „Biologia na czasie 3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Pawłowski [i in.]</p>	Nowa Era	Edycja 2024 (tylko cz.2)
		fizyka	<p><u>obowiązuje zestaw (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III „Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy” / Braun, Śliwa + „Odkryć fizykę 3. Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”/ Piotrowski, Kondratowicz</u></p>	Nowa Era	

		matematyka	„MATEmatyka 3. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Babiński [i in.]	Nowa Era	Edycja 2024
		religia	brak podręcznika	-	-
		przedmioty zawodowe	brak podręczników	-	-
4B	Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	j. polski	„Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 3. Część 2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Chemperek, Kalbarczyk, Trześniowski	WSiP	
		j. angielski/ j. angielski rozszerzony	podręcznik zostanie podany we wrześniu, po ustaleniu z nauczycielem		
		j. angielski zawodowy	brak podręcznika	-	
		j. niemiecki	<u>obowiązuje zestaw podręcznik i ćwiczenia:</u> „Perfekt 4 Podręcznik Język niemiecki dla liceów i techników” / Jaroszewicz [i in.] + „Perfekt 4 Zeszyt ćwiczeń Język niemiecki dla liceów i techników” / Dudek [i in.]	Pearson	tylko dla grupy niemieckiej
		j. francuski	<u>kontynuacja podręcznika z kl. III (podręcznik + ćwiczenia):</u> „Inspire Jeune 2. Podręcznik” / Gallon, Mathieu-Benoit + „Inspire Jeune 2. Zeszyt ćwiczeń” / Gallon [i in.]	Hachette	tylko dla grupy francuskiej
		historia	<u>kontynuacja podręcznika z kl. III</u> „Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Kłaczek, Łaskiewicz, Roszak	Nowa Era	Edycja 2024
		geografia	<u>obowiązują 2 zestawy (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III:</u> „NOWE Oblicza geografii 2. Podręcznik.	Nowa Era	Edycja 2024

			Zakres podstawowy”/ Rachwał [i in.] + „NOWE Oblicza geografii 2. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek oraz „Oblicza geografii 3. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy”/ Adamiak [i in.] + „Oblicza geografii 3. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek		
		biologia	<u>obowiązuje zestaw (podręcznik + ćwiczenia):</u> „Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”/ Holeczek + „Biologia na czasie 3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Pawłowski [i in.]	Nowa Era	
		fizyka	<u>obowiązuje zestaw (podręcznik + ćwiczenia):</u> kontynuacja podręcznika z kl. III „Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy” / Braun, Śliwa + „Odkryć fizykę 3. Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”/ Piotrowski, Kondratowicz	Nowa Era	
		matematyka	„MATEmatyka 3. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Babiński [i in.]	Nowa Era	Edycja 2024
		religia	brak podręcznika	-	-
		przedmioty zawodowe	brak podręczników	-	-
4C	Technik mechatronik	j. polski	„Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 3. Część 2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Chemperek, Kalbarczyk, Trzeńskiowski	WSiP	

		j. angielski	podręcznik zostanie podany we wrześniu, po ustaleniu z nauczycielem		
		j. angielski zawodowy	brak podręcznika	-	
		j. niemiecki	<u>obowiązuje zestaw podręcznik i ćwiczenia:</u> „Perfekt 4 Podręcznik Język niemiecki dla liceów i techników” / Jaroszewicz [i in.] + „Perfekt 4 Zeszyt ćwiczeń Język niemiecki dla liceów i techników” / Dudek [i in.]	Pearson	tylko dla grupy niemieckiej
		j. francuski	<u>kontynuacja podręcznika z kl. III (podręcznik + ćwiczenia):</u> „Inspire Jeune 2. Podręcznik” / Gallon, Mathieu-Benoit + „Inspire Jeune 2. Zeszyt ćwiczeń” / Gallon [i in.]	Hachette	tylko dla grupy francuskiej
		historia	<u>kontynuacja podręcznika z kl. III</u> „Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Kłaczek, Łaskiewicz, Roszak	Nowa Era	Edycja 2024
		geografia	<u>obowiązują 2 zestawy (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III:</u> „NOWE Oblicza geografii 2. Podręcznik. Zakres podstawowy”/ Rachwał [i in.] + „NOWE Oblicza geografii 2. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek <u>oraz</u> „Oblicza geografii 3. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy”/ Adamiak [i in.] + „Oblicza geografii 3. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek	Nowa Era	Edycja 2024
		biologia	<u>obowiązuje zestaw (podręcznik + ćwiczenia):</u> „Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”/ Holeczek + „Biologia na czasie	Nowa Era	

			3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Pawłowski [i in.]		
		fizyka	<u>obowiązuje zestaw (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III „Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy” / Braun, Śliwa + „Odkryć fizykę 3. Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”/ Piotrowski, Kondratowicz</u>	Nowa Era	
		matematyka/ matematyka rozszerzona	<u>obowiązują 2 podręczniki: kontynuacja podręcznika z kl. III „MATeMatyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Babiński [i in.] oraz „MATeMatyka 4. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Babiński [i in.]</u>	Nowa Era	Edycja 2024 (tylko cz.4)
		religia	brak podręcznika	-	-
		przedmioty zawodowe	brak podręczników	-	-
4D	Technik informatyk	j. polski	„Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 3. Część 2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Chemperek, Kalbarczyk, Trześniowski	WSiP	
		j. angielski	podręcznik zostanie podany we wrześniu, po ustaleniu z nauczycielem		
		j. angielski zawodowy	brak podręcznika	-	

		j. niemiecki	<u>obowiązuje zestaw podręcznik i ćwiczenia:</u> „Perfekt 4 Podręcznik Język niemiecki dla liceów i techników” / Jaroszewicz [i in.] + „Perfekt 4 Zeszyt ćwiczeń Język niemiecki dla liceów i techników” / Dudek [i in.]	Pearson	
		historia	<u>kontynuacja podręcznika z kl. III</u> „Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Kłaczek, Łaszkiewicz, Roszak	Nowa Era	Edycja 2024
		geografia	<u>obowiązują 2 zestawy (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III:</u> „NOWE Oblicza geografii 2. Podręcznik. Zakres podstawowy”/ Rachwał [i in.] + „NOWE Oblicza geografii 2. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek <u>oraz</u> „Oblicza geografii 3. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy”/ Adamiak [i in.] + „Oblicza geografii 3. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek	Nowa Era	Edycja 2024
		biologia	<u>obowiązują 2 zestawy (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III</u> „NOWA Biologia na czasie 2 Podręcznik. Zakres podstawowy” / Helmin, Holeczek + „NOWA Biologia na czasie 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Helmin, Holeczek <u>oraz</u> „Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”/ Holeczek + „Biologia na czasie 3. Karty pracy ucznia dla	Nowa Era	Edycja 2024 (tylko cz.2)

			liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Pawłowski [i in.]		
		fizyka	<u>obowiązuje zestaw (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III „Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy” / Braun, Śliwa + „Odkryć fizykę 3. Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”/ Piotrowski, Kondratowicz</u>	Nowa Era	
		matematyka/ matematyka rozszerzona	<u>obowiązują 2 podręczniki: kontynuacja podręcznika z kl. III „MATeMatyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Babiański [i in.] oraz „MATeMatyka 4. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Babiański [i in.]</u>	Nowa Era	Edycja 2024 (tylko cz.4)
		religia	brak podręcznika	-	-
		przedmioty zawodowe	brak podręczników	-	-
4E	Technik elektryk	j. polski	„Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 3. Część 2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Chemperek, Kalbarczyk, Trześniowski	WSiP	
		j. angielski	podręcznik zostanie podany we wrześniu, po ustaleniu z nauczycielem		
		j. angielski zawodowy	brak podręcznika	-	
		j. niemiecki	<u>obowiązuje zestaw podręcznik i ćwiczenia:</u> „Perfekt 4 Podręcznik Język niemiecki dla	Pearson	

			liceów i techników” / Jaroszewicz [i in.] + „Perfekt 4 Zeszyt ćwiczeń Język niemiecki dla liceów i techników” / Dudek [i in.]		
		historia	<u>kontynuacja podręcznika z kl. III „Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Kłaczek, Łaszkiewicz, Roszak</u>	Nowa Era	Edycja 2024
		geografia	<u>obowiązują 2 zestawy (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III: „NOWE Oblicza geografii 2. Podręcznik. Zakres podstawowy”/ Rachwał [i in.] + „NOWE Oblicza geografii 2. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek oraz „Oblicza geografii 3. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy”/ Adamiak [i in.] + „Oblicza geografii 3. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek</u>	Nowa Era	Edycja 2024
		fizyka	<u>obowiązują dwa zestawy (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III „NOWE Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy” / Braun, Śliwa + „NOWE Odkryć fizykę 2. Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Piotrowski, Kondratowicz oraz „Odkryć fizykę 3. Edycja 2024. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy” / Braun, Śliwa + „Odkryć fizykę 3. Edycja 2024. Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</u>	Nowa Era	Edycja 2024

			Zakres podstawowy”/ Piotrowski, Kondratowicz		
		matematyka/ matematyka rozszerzona	<u>obowiązują 2 podręczniki: kontynuacja podręcznika z kl. III „MATeMatyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Babiański [i in.] oraz „MATeMatyka 4. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Babiański [i in.]</u>	Nowa Era	Edycja 2024 (tylko cz.4)
		religia	brak podręcznika	-	-
		przedmioty zawodowe	brak podręczników	-	-
4F	Technik pojazdów samochodowych ----- Technik robót wykończeniowych w budownictwie	j. polski	„Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 3. Część 2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”/ Chemperek, Kalbarczyk, Trześniowski	WSiP	
		j. angielski/ j. angielski rozszerzony	podręcznik zostanie podany we wrześniu, po ustaleniu z nauczycielem		
		j. angielski zawodowy	brak podręcznika	-	-
		j. niemiecki	<u>obowiązuje zestaw podręcznik i ćwiczenia:</u> „Perfekt 4 Podręcznik Język niemiecki dla liceów i techników” / Jaroszewicz [i in.] + „Perfekt 4 Zeszyt ćwiczeń Język niemiecki dla liceów i techników” / Dudek [i in.]	Pearson	tylko dla grupy niemieckiej

		j. francuski	<u>kontynuacja podręcznika z kl. III (podręcznik + ćwiczenia): „Inspire Jeune 2. Podręcznik” / Gallon, Mathieu-Benoit + „Inspire Jeune 2. Zeszyt ćwiczeń” / Gallon [i in.]</u>	Hachette	tylko dla grupy francuskiej
		historia	<u>kontynuacja podręcznika z kl. III „Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Kłaczek, Łaskiewicz, Roszak</u>	Nowa Era	Edycja 2024
		geografia	<u>obowiązują 2 zestawy (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III: „NOWE Oblicza geografii 2. Podręcznik. Zakres podstawowy”/ Rachwał [i in.] + „NOWE Oblicza geografii 2. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek oraz „Oblicza geografii 3. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy”/ Adamiak [i in.] + „Oblicza geografii 3. Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy”/ Maciążek</u>	Nowa Era	Edycja 2024
		fizyka	<u>obowiązują dwa zestawy (podręcznik + ćwiczenia): kontynuacja podręcznika z kl. III „NOWE Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy” / Braun, Śliwa + „NOWE Odkryć fizykę 2. Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy” / Piotrowski, Kondratowicz oraz „Odkryć fizykę 3. Edycja 2024. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy” / Braun, Śliwa + „Odkryć fizykę 3. Edycja 2024. Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</u>	Nowa Era	Edycja 2024

			Zakres podstawowy"/ Piotrowski, Kondratowicz		
		matematyka	„MATEmatyka 3. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy" / Babiński [i in.]	Nowa Era	Edycja 2024
		religia	brak podręcznika	-	-
		przedmioty zawodowe	brak podręczników	-	-