

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH
W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W MRĄGOWIE OD ROKU SZKOLNEGO 2026/2027
(na cały cykl kształcenia)**

**TECHNIK INFORMATYK
Symbol cyfrowy zawodu - (351203)**

Przedmiot	1	2	3	4	5	Suma	Wykaz podręczników
Język polski	3	3	3	3	4	16	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Nowe Ponad Słowami Język polski Liceum i techniku „ Podręcznik zakres podstawy i rozszerzenia.” Nowa Era -Edycja 2024
Język angielski	2	2	2	3	3	12	Klasa 1 i pierwszy semestr klasy 2- Focus 2 second edition Klasa 2 pierwszy semestr i cała klasa 3 - Focus 3 second edition Klasa 4 i 5- Repetytorium
Język niemiecki	2	2	2	1	1	8	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Welttour Deutsch 1
Język niemiecki rozszerzony	1	1	2	2	2	8	klasa 1 Welttour Deutsch 2 klasa 2 Welttour Deutsch 3 klasa 3, 4, 5 Welttour Deutsch 4
Język niemiecki zawodowy		1	1			2	-----
Plastyka	1					1	Plastyka – Zakres podstawowy, Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej Anita Przybyszewska-Pietrasiak Numer dopuszczenia MEN - 1054/2019, wydawnictwo - OPERON
Historia	2	2	2	1	1	8	Ślady czasu 1. Historia. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. wydawnictwo GWO Danuta Musiał, Jakub Kufel, Łukasz Kępski, Przemysław Ruchlewski. A LO HISTORIA NOWA ERA Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak Historia 3. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy Andrzej Zawistowski, Jarosław Czuby, Piotr Szlanta, Aneta Niewęgłowska, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak Historia 4. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy, Andrzej Zawistowski, Piotr Szlanta
Historia i Teraźniejszość			1			1	klasa 3 Materiały własne nauczyciela

Biznes i zarządzanie	1	1				2	klasa 1, 2, Krok w biznes i zarządzanie podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum autorzy - Zbigniew Makiela i Tomasz Rachwał, wyd. Nowa Era
Geografia			2	2		4	klasa 3 Oblicza geografii 1 dla absolwentów szkół podstawowych, autorzy - R. Malarz, M. Więckowski, wyd. - Nowa Era klasa 4 Oblicza geografii 2 dla absolwentów szkół podstawowych, autorzy - R. Malarz, M. Więckowski, wyd. - Nowa Era
Biologia	2	2	0			4	Klasa 1 Biologia na czasie. - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 1 – zakres podstawowy, NOWA ERA, autorzy - Anna Helmin, Jolanta Holeczek klasa 2 Biologia na czasie. - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 2 – zakres podstawowy, NOWA ERA, autorzy - Anna Helmin, Jolanta Holeczek
Chemia	2	1	1			4	klasa 1 R. Hassa, A.Mrzigod , J.Mrzigod „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna, zakres podstawowy, wyd. Nowa Era, Nr ewidencyjny w wykazie MEN 994/1/2019, r.dop. 2019 klasa 2, 3 „To jest chemia 2 ” Chemia organiczna, zakres podstawowy”, Nowa Era, (podręcznik w przygotowaniu)
Fizyka			1	1	2	4	klasa 3, 4, 5 Odkryć fizykę 1, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa nr 1001/1/2019 Odkryć fizykę 2, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa nr 1001/2/2020 Odkryć fizykę 3, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa nr 1001/3/2021
Matematyka	2	3;1dyr	4;1dyr	3	6	16	klasa 1, 2, 3, 4, 5 „Matematyka z plusem 1” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/1/2019 „Matematyka z plusem 2” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/1/2019 „Matematyka z plusem 3” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/3/2021 „Matematyka z plusem 4” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/4/2022
Informatyka	1	1	1	2;2dyr		5	klasa 1, 2, 3, 4, Informatyka na czasie - nr dop.990/1/2019, Nowa Era, Janusz Mazur, Paweł Pere-

							kietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki Materiały własne nauczyciela;
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	klasa 1 Edukacja dla bezpieczeństwa, Poziom podstawowy – linia II Autorzy: Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński, Numer dopuszczenia MEN - 1007/2019
Edukacji Obywatelskiej		1	1	1		3	Masz wpływ podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum autorstwa Urszuli Małek i Sylwii Żmijewskiej-Kwirąg wydawnictwo Nowa Era nr dopuszczenia 1236/1/2025
Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	
Język angielski rozszerzony	1	1	2	2	2	8	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Focus second edition 2,3, Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym wyd. Pearson
Język angielski zawodowy		1	1			2	klasa 2, 3 Career Paths Information technology, wyd. Express Publishing
Urządzenia techniki komputerowej	3	2				5	klasa 1, 2 Kwalifikacja INF.02. - wydawnictwo Helion Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych
Sieci komputerowe	1	2	2			5	klasa 1, 2, 3 Kwalifikacja INF.02. - wydawnictwo Helion Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Część 4. Sieciowe systemy operacyjne.
Witryny i aplikacje internetowe		1	3	1	2	7	klasa 2, 3, 4, 5 Kwalifikacja INF.03. - wydawnictwo Helion Część 1. Projektowanie stron internetowych.
Bazy danych				2		2	klasa 4 Kwalifikacja INF.03. - wydawnictwo Helion Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.
Systemy operacyjne	1	1	2			4	klasa 1, 2, 3 Kwalifikacja INF.02. - wydawnictwo Helion Część 1. Systemy komputerowe.
Eksploatacja urządzeń komputerowych	2	2				4	klasa 1, 2 Kwalifikacja INF.02. - wydawnictwo Helion Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych
Administracja systemami operacyjnymi	2	2	1			5	klasa 1, 2, 3 Kwalifikacja INF.02. - wydawnictwo Helion Część 1. Systemy komputerowe.
Tworzenie i administrowanie bazami danych				4	2	6	klasa 4, 5 Kwalifikacja INF.03. - wydawnictwo Helion Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.
Tworzenie stron i aplikacji internetowych				6	3	9	klasa 4, 5

							Kwalifikacja INF.03. - wydawnictwo Helion Część 3. Programowanie aplikacji internetowych.
Eksploatacja sieci komputerowych	2	2	3			7	klasa 1, 2, 3 Kwalifikacja INF.02. - wydawnictwo Helion Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Część 4. Sieciowe systemy operacyjne.
Religia	2	2	2	2	2	10	klasa 1, 2, 3, 4, 5 „Na drogach dojrzałej wiary” Nr podręcznika AZ-32-01/18-WA-22/21, Nr programu AZ-3-01/18, AZ-4-01/18, data dopuszczenia 13.08.2021 r.
Etyka	2	2	2	2	2	10	-----
Edukacja zdrowotna	0,39	0,39	0,39			1,17	„Edukacja zdrowotna”-zakres podstawowy wyd. Operon 2025 r
Doradztwo zawodowe	0,33	0,33	0,33			0,99	-----

TECHNIK REKLAMY

Symbol cyfrowy zawodu - (333907)

Przedmiot	1	2	3	4	5	Suma	Wykaz podręczników
Język polski	3	3	3	3	4	16	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Oblicza epok cz. 1 i 2 (autorzy: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
Język angielski	2	2	2	3	3	12	Klasa 1 i pierwszy semestr klasy 2- Focus 2 second edition Klasa 2 pierwszy semestr i cała klasa 3 - Focus 3 second edition Klasa 4 i 5- Repetytorium
Język niemiecki	2	2	2	1	1	8	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Welttour Deutsch 1
Język niemiecki rozszerzony	1	1	2	2	2	8	klasa 1 Welttour Deutsch 2 klasa 2 Welttour Deutsch 3 klasa 3, 4, 5 Welttour Deutsch 4
Język niemiecki zawodowy		1	1			2	-----
Plastyka	1					1	Plastyka – Zakres podstawowy, Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej Anita Przybyszewska-Pietrasiak Numer dopuszczenia MEN - 1054/2019, wydawnictwo - OPERON

Historia	2	2	2	1	1	8	Ślady czasu 1. Historia. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. wydawnictwo GWO Danuta Musiał, Jakub Kufel, Łukasz Kępski, Przemysław Ruchlewski. A LO HISTORIA NOWA ERA Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak Historia 3. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy Andrzej Zawistowski, Jarosław Czuby, Piotr Szlanta, Aneta Niewęgłowska, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak Historia 4. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy, Andrzej Zawistowski, Piotr Szlanta
Historia i Teraźniejszość			1			3	klasa 3, Materiały własne nauczyciela
Biznes i zarządzanie	1	1				2	klasa 1, 2, Krok w biznes i zarządzanie podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum autorzy - Zbigniew Makiela i Tomasz Rachwał, wyd. Nowa Era
Geografia			2	2		4	klasa 3 Oblicza geografii 1 dla absolwentów szkół podstawowych, autorzy - R. Malarz, M. Więckowski, wyd. - Nowa Era klasa 4 Oblicza geografii 2 dla absolwentów szkół podstawowych, autorzy - R. Malarz, M. Więckowski, wyd. - Nowa Era
Biologia	2	2	0			4	Klasa 1 Biologia na czasie. - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 1 – zakres podstawowy, NOWA ERA, autorzy - Anna Helmin, Jolanta Holeczek klasa 2 Biologia na czasie. - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 2 – zakres podstawowy, NOWA ERA, autorzy - Anna Helmin, Jolanta Holeczek
Chemia	2	1	1			4	klasa 1 R. Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna, zakres podstawowy, wyd. Nowa Era, Nr ewidencyjny w wykazie MEN 994/1/2019, r.dop. 2019 klasa 2, 3 „To jest chemia 2 ” Chemia organiczna, zakres podstawowy”, Nowa Era, (podręcznik w przygotowaniu)
Fizyka			1	1	2	4	klasa 3, 4, 5 Odkryć fizykę 1, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa nr 1001/1/2019 Odkryć fizykę 2, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa nr 1001/2/2020 Odkryć fizykę 3, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa nr 1001/3/2021
Matematyka	2	3;1dyr	4;1dyr	3	6	16	klasa 1, 2, 3, 4, 5

							„Matematyka z plusem 1” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/1/2019 „Matematyka z plusem 2” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/1/2019 „Matematyka z plusem 3” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/3/2021 „Matematyka z plusem 4” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/4/2022
Informatyka	1	1	1	2;2dyr		5	klasa 1, 2, 3, 4, 1. Informatyka na czasie - nr dop.990/1/2019, Nowa Era, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki 2. Materiały własne nauczyciela;
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	_____
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	klasa 1 Edukacja dla bezpieczeństwa, Poziom podstawowy – linia II Autorzy: Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński, Numer dopuszczenia MEN - 1007/2019
Edukacji Obywatelskiej		1					Masz wpływ podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum autorstwa Urszuli Małek i Sylwii Żmijewskiej-Kwirąg wydawnictwo Nowa Era nr dopuszczenia 1236/1/2025
Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	_____
Język angielski rozszerzony	1	1	2	2	2	8	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Focus second edition 2,3, Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym wyd. Pearson
Język angielski w reklamie			1	1		2	klasa 3, 4 Career Paths – Art & Design, wyd. Express Publishing
Podstawy reklamy	3	1	1			5	klasa 1, 2, 3 Materiały własne opracowane przez nauczyciela prowadzącego
Przekaz i komunikat w reklamie	3	1	1			5	klasa 1, 2, 3 Materiały własne opracowane przez nauczyciela prowadzącego
Kampania reklamowa			1	3	2	6	klasa 3, 4, 5 Materiały własne opracowane przez nauczyciela prowadzącego
Strategia w reklamie	2	1				3	klasa 1, 2 Materiały własne opracowane przez nauczyciela prowadzącego
Kreacja w reklamie	2	2	3			7	klasa 1, 2, 3 Materiały własne opracowane przez nauczyciela prowadzącego
Produkcja reklamy	1	6	2			9	klasa 1, 2, 3

							Materiały własne opracowane przez nauczyciela prowadzącego
Planowanie kampanii reklamowej		2	2	3		7	klasa 2, 3, 4 Materiały własne opracowane przez nauczyciela prowadzącego
Zarządzanie procesem realizacji kampanii reklamowej			1	5	2	8	klasa 3, 4, 5 Materiały własne opracowane przez nauczyciela prowadzącego
Skuteczność i efektywność kampanii reklamowej				1	3	4	klasa 4, 5 Materiały własne opracowane przez nauczyciela prowadzącego
Religia	2	2	2	2	2	10	klasa 1, 2, 3, 4, 5 "Na drogach wolności", pod red ks. P. Pierzchała, Wydawnictwo Katechetyczne, nr AZ-31-01/18-WA-2/20
Etyka	2	2	2	2	2	10	_____
Wychowanie do życia w rodzinie	0,39	0,39	0,39			1,17	_____
Doradztwo zawodowe	0,33	0,33	0,33			0,99	_____
Edukacja zdrowotna	0,39	0,39	0,39			1,17	„Edukacja zdrowotna”-zakres podstawowy wyd. Operon 2025 r

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Symbol cyfrowy zawodu - (311513)

Przedmiot	1	2	3	4	5	Suma	Wykaz podręczników
Język polski	3	3	3	3	4	16	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Oblicza epok cz. 1 i 2 (autorzy: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
Język angielski	2	2	2	3	3	12	Klasa 1 i pierwszy semestr klasy 2- Focus 2 second edition Klasa 2 pierwszy semestr i cała klasa 3 - Focus 3 second edition Klasa 4 i 5- Repetytorium
Język niemiecki	2	2	2	1	1	8	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Welttour Deutsch 1
Język niemiecki rozszerzony	1	1	2	2	2	8	klasa 1 Welttour Deutsch 2 klasa 2 Welttour Deutsch 3 klasa 3, 4, 5 Welttour Deutsch 4
Język niemiecki zawodowy		1	1			2	
Plastyka	1					1	Plastyka – Zakres podstawowy, Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej

							Anita Przybyszewska-Pietrasiak Numer dopuszczenia MEN - 1054/2019, wydawnictwo - OPERON
Historia	2	2	2	1	1	8	Ślady czasu 1. Historia. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. wydawnictwo GWO Danuta Musiał, Jakub Kufel, Łukasz Kępski, Przemysław Ruchlewski. A LO HISTORIA NOWA ERA Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak Historia 3. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy Andrzej Zawistowski, Jarosław Czuby, Piotr Szlanta, Aneta Niewęgłowska, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak Historia 4. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy, Andrzej Zawistowski, Piotr Szlanta
Historia i Teraźniejszość			1			1	klasa 3, Materiały własne nauczyciela
Biznes i zarządzanie	1	1				2	klasa 1, 2, Krok w biznes i zarządzanie podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum autorzy - Zbigniew Makiela i Tomasz Rachwał, wyd. Nowa Era
Geografia			2	2		4	klasa 3 Oblicza geografii 1 dla absolwentów szkół podstawowych, autorzy - R. Malarz, M. Więckowski, wyd. - Nowa Era klasa 4 Oblicza geografii 2 dla absolwentów szkół podstawowych, autorzy - R. Malarz, M. Więckowski, wyd. - Nowa Era
Biologia	2	2	0			4	Klasa 1 Biologia na czasie. - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 1 – zakres podstawowy, NOWA ERA, autorzy - Anna Helmin, Jolanta Holeczek klasa 2 Biologia na czasie. - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 2 – zakres podstawowy, NOWA ERA, autorzy - Anna Helmin, Jolanta Holeczek
Chemia	2	1	1			4	klasa 1 R. Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigod „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna, zakres podstawowy, wyd. Nowa Era, Nr ewidencyjny w wykazie MEN 994/1/2019, r.dop. 2019 klasa 2, 3 „To jest chemia 2 ” Chemia organiczna, zakres podstawowy”, Nowa Era, (podręcznik w przygotowaniu)
Fizyka			1	1	2	4	klasa 3, 4, 5 Odkryć fizykę 1, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa nr 1001/1/2019 Odkryć fizykę 2, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa nr 1001/2/2020 Odkryć fizykę 3, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa

							nr 1001/3/2021
Matematyka	2	3;1dyr	4;1dyr	3	6	16	klasa 1, 2, 3, 4, 5 „Matematyka z plusem 1” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/1/2019 „Matematyka z plusem 2” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/1/2019 „Matematyka z plusem 3” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/3/2021 „Matematyka z plusem 4” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/4/2022
Informatyka	1	1	1	2;2dyr		5	klasa 1, 2, 3, 4, Informatyka na czasie - nr dop.990/1/2019, Nowa Era, Janusz Mazur, Paweł Pere- kietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki Materiały własne nauczyciela;
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	klasa 1 Edukacja dla bezpieczeństwa, Poziom podstawowy – linia II Autorzy: Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński, Numer dopuszczenia MEN - 1007/2019
Edukacji Obywatelskiej		1					Masz wpływ podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum au- torstwa Urszuli Małek i Sylwii Żmijewskiej-Kwirąg wydawnictwo Nowa Era nr dopuszczenia 1236/1/2025
Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	
Język angielski rozszerzony	1	1	2	2	2	8	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Focus second edition 2,3, Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym wyd. Pearson
Język angielski zawodowy		1	1				klasa 2, 3 Career Paths Mechanics wyd. Express Publishing
Bezpieczeństwo i higiena pracy	1					1	klasa 1 Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym, autor - D. Stępniewski
Rysunek techniczny	2					2	klasa 1 Podstawy budowy maszyn - Praca zbiorowa
Podstawy konstrukcji maszyn		2	1			3	klasa 2, 3 Podstawy budowy maszyn - Praca zbiorowa
Budowa pojazdów samochodowych	3	2	1			6	klasa 1, 2, 3 Budowa pojazdów samochodowych, autor - M. Gabryelewicz, P. Zając
Elektrotechnika i elektronika		2				2	klasa 2

							Podstawy elektrotechniki i elektroniki, autor - M. Doległo
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych		1	2	2		5	klasa 2, 3, 4 Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych, autor - P. Wróblewski, J. Kupiec, Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych. autor – P. Wróblewski
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych			1	2		3	klasa 3, 4 Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Cz. 1 i 2, autor - K. Pacholski
Przepisy ruchu drogowego			1			1	klasa 3 Przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami kategorii B, autor - K. Wiśniewski
Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego				1	3	4	klasa 4, 5 Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych, autor - U. Jastrzębska
Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	5	6	3			14	klasa 1, 2, 3 Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych, autor - P. Wróblewski
Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych			3	5		8	klasa 3, 4 Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych, autor - P. Wróblewski, Kupiec
Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych				3	3	6	klasa 4, 5 Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych, autor - U. Jastrzębska
Religia	2	2	2	2	2	10	klasa 1, 2, 3, 4, 5 "Na drogach wolności", pod red ks. P. Pierzchała, Wydawnictwo Katechetyczne, nr AZ-31-01/18-WA-2/20
Etyka	2	2	2	2	2	10	_____
Edukacja zdrowotna	0,39	0,39	0,39			1,17	„Edukacja zdrowotna”-zakres podstawowy wyd. Operon 2025 r
Wychowanie do życia w rodzinie	0,39	0,39	0,39			1,17	_____
Doradztwo zawodowe	0,33	0,33	0,33			0,99	_____

TECHNIK MECHANIK

Symbol cyfrowy zawodu - (311504)

Przedmiot	1	2	3	4	5	Suma	Wykaz podręczników
Język polski	4	3	3	3	3	16	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Oblicza epok cz. 1 i 2 (autorzy: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
Język niemiecki zaawansowany	2	2	2	3	3	12	klasa 1 Welttour Deutsch 2 klasa 2

							Welttour Deutsch 3 klasa 3 Welttour Deutsch 4 klasa 4, 5 Welttour Deutsch 5
Język angielski zaawansowany	2	2	2	3	3	12	Klasa 1 i pierwszy semestr klasy 2- Focus 2 second edition Klasa 2 pierwszy semestr i cała klasa 3 - Focus 3 second edition Klasa 4 i 5- Repetytorium
Język angielski początkujący	2	2	2	1	1	8	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Focus 1 wyd. Pearson
Język niemiecki początkujący	2	2	2	1	1	8	klasa 1 Welttour Deutsch 1 klasa 2 Welttour Deutsch 2 klasa 3, 4, 5 Welttour Deutsch 3
Plastyka	1					1	klasa 1 Spotkania ze sztuką - Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Nr dopuszczenia: 1009/2019, Autorzy: Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska
Historia	2	2	2	1	0	7	Ślady czasu 1. Historia. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy i rozszerzony. wydawnictwo GWO Danuta Musiał, Jakub Kufel, Łukasz Kępski, Przemysław Ruchlewski. A LO HISTORIA NOWA ERA Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak Historia 3. Liceum i technikum. Podręcznik. Zakres podstawowy Andrzej Zawistowski, Jarosław Czuby, Piotr Szlanta, Aneta Niewęgłowska, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak Historia 4. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy, Andrzej Zawistowski, Piotr Szlanta
Historia i Teraźniejszość			1			1	klasa 3, Materiały własne nauczyciela
Biznes i zarządzanie		1	1			2	klasa 1, 2, Krok w biznes i zarządzanie podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum autorzy - Zbigniew Makiela i Tomasz Rachwał, wyd. Nowa Era
Geografia			1	2	1	4	klasa 3 Oblicza geografii 1 dla absolwentów szkół podstawowych, autorzy - R. Malarz, M. Więckowski, wyd. - Nowa Era klasa 4 Oblicza geografii 2 dla absolwentów szkół podstawowych, autorzy - R. Malarz, M. Więckowski, wyd. - Nowa Era klasa 5 Oblicza geografii 3 dla absolwentów szkół podstawowych, autorzy - R. Malarz, M.

							Więckowski, wyd. - Nowa Era
Biologia	1	2	1			4	Klasa 1 Biologia na czasie. - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 1 – zakres podstawowy, NOWA ERA, autorzy - Anna Helmin, Jolanta Holeczek klasa 2 Biologia na czasie. - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 2 – zakres podstawowy, NOWA ERA, autorzy - Anna Helmin, Jolanta Holeczek klasa 3 Biologia na czasie. - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum część 3 – zakres podstawowy, NOWA ERA, autorzy - Anna Helmin, Jolanta Holeczek
Chemia	2	1	1			4	klasa 1 R. Hassa, A.Mrzigod , J.Mrzigod „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna, zakres podstawowy, wyd. Nowa Era, Nr ewidencyjny w wykazie MEN 994/1/2019, r.dop. 2019 klasa 2+3 „To jest chemia 2 ” Chemia organiczna, zakres podstawowy”, Nowa Era, (podręcznik w przygotowaniu)
Fizyka			1	1	2	4	klasa 3, 4, 5 Odkryć fizykę 1, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa nr 1001/1/2019 Odkryć fizykę 2, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa nr 1001/2/2020 Odkryć fizykę 3, wyd. Nowa Era, autorzy - Marcin Braun, Weronika Śliwa nr 1001/3/2021
Matematyka	2	3;1dyr	4;1dyr	3	6	16	klasa 1, 2, 3, 4, 5 „Matematyka z plusem 1” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/1/2019 „Matematyka z plusem 2” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/1/2019 „Matematyka z plusem 3” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/3/2021 „Matematyka z plusem 4” podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech, wydawnictwo: GWO, nr dop. 964/4/2022
Informatyka	1	1	1			3	klasa 1, 2, 3, Informatyka na czasie - nr dop.990/1/2019, Nowa Era, Janusz Mazur, Paweł Periekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki Materiały własne nauczyciela;
Edukacji Obywatelskiej		1					Masz wpływ podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum autorstwa Urszuli Małek i Sylwii Żmijewskiej-Kwirąg wydawnictwo Nowa Era nr dopuszczenia 1236/1/2025

Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	klasa 1 Edukacja dla bezpieczeństwa, Poziom podstawowy – linia II Autorzy: Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński, Numer dopuszczenia MEN - 1007/2019
Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	
Język angielski rozszerzony	2	1	2	2	2	9	klasa 1, 2, 3, 4, 5 Focus second edition 2,3, Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym wyd. Pearson
Język angielski zawodowy		1	1			2	klasa 2,3 Career Paths Mechanics Egis
Bezpieczeństwo i higiena pracy	1					1	klasa 1 BHP w branży mechanicznej, autor - M. Łuszczak
Podstawy konstrukcji maszyn	2	2				4	klasa 1, 2 Podstawy konstrukcji maszyn, autor - K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski
Podstawy elektrotechniki i mechatroniki		2				2	klasa 2 Podstawy Mechatroniki – praca zbiorowa Podstawy elektrotechniki i elektroniki, autor - M.Doległo
Technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi			2	1		3	klasa 3, 4 Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi, autor - J. Figurski, S. Popis
Techniki wytwarzania i montażu	1	3	3	1		8	klasa 1, 2, 3, 4 Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Wykonywanie połączeń materiałów, autor - J. Figurski, S. Popis
Organizacja i prowadzenie procesów produkcji				4	2	6	klasa 4, 5 Nadzorowanie przebiegu produkcji, autor - Stanisław Kowalczyk
Podstawy konstrukcji maszyn			2			2	klasa 3 Podstawy konstrukcji maszyn, autor - Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski
Pracownia rysunku technicznego zawodowego	2	1				3	klasa 1, 2 w/w podręczniki oraz materiały własne nauczyciela
Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	5	5	5	3		18	klasa 1,2, 3, 4, 5 w/w podręczniki oraz materiały własne nauczyciela
Przygotowanie i kontrola procesów produkcji				4	3	7	klasa 4, 5 w/w podręczniki oraz materiały własne nauczyciela
Religia	2	2	2	2	2	10	klasa 1, 2, 3, 4, 5 "Na drogach wolności", pod red ks. P. Pierzchała, Wydawnictwo Katechetyczne, nr AZ-31-01/18-WA-2/20
Edukacja zdrowotna	0,39	0,39	0,39			1,17	„Edukacja zdrowotna”-zakres podstawowy wyd. Operon 2025 r
Etyka	2	2	2	2	2	10	

Wychowanie do życia w rodzinie	0,39	0,39	0,39			1,17	
Doradztwo zawodowe	0,33	0,33	0,33			0,99	