

**Wykaz podręczników**  
**w Zespole Szkół Samochodowych i Mechatronicznych w Łodzi**  
**w roku szkolnym 2020/2021**

**KLASA 1TS- TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>PODRĘCZNIK</b>
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w Kościele”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chmiel M, Cisowska A., Kościerzyńska, Kusy H., Wróblewska A., „Ponad słowami ‘’. Klasa 1 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era. Chmiel M, Cisowska A., Kościerzyńska, Kusy H. „Ponad słowami ‘’. Klasa 1 cz.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era.
Język angielski	<b>Po teście diagnostycznym we wrześniu</b> Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka <u>lub</u> Sharman E., Duckworth M.– VISION 2 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Język niemiecki	<b>Po teście diagnostycznym we wrześniu</b> Życka A., Kościelniak-Walewska E., Andy Christian Körber - <b>trends</b> - część 1 – wyd. Nowa Era podręcznik i ćwiczenia. <u>lub</u> Życka A., Kościelniak-Walewska E. , Andy Christian Körber - <b>trends</b> - część 2 – wyd. Nowa Era podręcznik i ćwiczenia
Historia	Faszcza M. N., Lolo R., Wiśniewski K., Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy, WSiP
Muzyka	Rykowska M, Szałko Z. Muzyka. Podręcznik zakres podstawowy. Reforma 2019. Szkoła ponadpodstawowa: liceum i technikum. Wydawnictwo: Operon
Matematyka	Babiański W., Chańko L, Wej K. “MATeMATyka” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1, zakres podstawowy i rozszerzony, Nowa Era
Informatyka	Grażyna Koba „Teraz Bajty” Informatyka dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy kl. 1 Wydawnictwo MIGRA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era
Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J. To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Wydawnictwo Nowa Era
Biologia	Helmin A., Holeczek J. Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
Geografia	Więckowski Marek, Malarz Roman; „Oblicza geografii 1”. Podręcznik zakres podstawowy. Liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J., „Żyję i działam bezpiecznie’’. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa Era
Nauka zawodu	Boś P., Sitarz S. „Podstawy konstrukcji maszyn’’ cz.. 1 i 2.

	<p>WKŁ Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M., Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” WSiP Karczewski M., Szczęch L., Trawiński G., Silniki pojazdów samochodowych’ WSiP</p> <p>Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M. „Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych” WSiP <i>Uwaga: Wyżej wymienione podręczniki są zalecane, nauczyciel prowadzący podaje obowiązujące we wrześnieiu.</i></p>
--	---

## KLASA 1TT- TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH /TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w Kościele”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chmiel M, Cisowska A., Kościerzyńska, Kusy H., Wróblewska A. „Ponad słowami “. Klasa 1 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era. Chmiel M, Cisowska A., Kościerzyńska, Kusy H. „Ponad słowami “. Klasa 1 cz.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era.
Język angielski	<b>Po teście diagnostycznym we wrześnieiu</b> Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka <u>lub</u> Sharman E., Duckworth M.– VISION 2 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Język niemiecki	<b>Po teście diagnostycznym we wrześnieiu</b> Życka A., Ewa Kościelniak-Walewska E., Andy Christian Körber <b>-trends</b> - część 1 – wyd. Nowa Era podręcznik i ćwiczenia. <u>lub</u> Życka A., Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber <b>-trends</b> - część 2 – wyd. Nowa Era podręcznik i ćwiczenia
Historia	Faszczka .M. N., Lolo R., Wiśniewski K., Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy, WSiP
Muzyka	Rykowska M, Szalko Z. Muzyka. Podręcznik zakres podstawowy. Reforma 2019. Szkoła ponadpodstawowa: liceum i technikum. Wydawnictwo: Operon
Matematyka	Babiański W., Chańko L, Wej K. “MATeMATyka” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1, zakres podstawowy i rozszerzony, Nowa Era
Informatyka	Grażyna Koba „Teraz Bajty” Informatyka dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy kl. 1 Wydawnictwo MIGRA
	Marcin Braun, Weronika Śliwa Odkryć fizykę 1.

Fizyka	Podręcznik dla liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era
Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J. To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Wydawnictwo Nowa Era
Biologia	Helmin A., Holeczek J. Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
Geografia	Więckowski Marek, Malarz Roman; „Oblicza geografii 1”. Podręcznik zakres podstawowy. Liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J., „Żyję i działam bezpiecznie”. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa Era
Nauka zawodu dla Technika Pojazdów Samochodowych	Boś P., Sitarz S. „Podstawy konstrukcji maszyn” cz. 1 i 2. WKŁ Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M., „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” WSiP Karczewski M., Szczęch L., Trawiński G., „Silniki pojazdów samochodowych” WSiP <b>Uwaga: Wyżej wymienione podręczniki są zalecane, nauczyciel prowadzący podaje obowiązujące we wrześniu.</b>
Nauka zawodu dla Technika Transportu Drogowego	Podręczniki zostaną podane we wrześniu

## KLASA 1TM- TECHNIK MECHATRONIK

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J., Jackowiak D. red. „Moje miejsce w Kościele”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chmiel M, Cisowska A., Kościerzyńska, Kusy H., Wróblewska A. „Ponad słowami “. Klasa 1 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era. Chmiel M, Cisowska A., Kościerzyńska, Kusy H. „Ponad słowami “. Klasa 1 cz.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era.
Język angielski	<b>Po teście diagnostycznym we wrześniu</b> Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka <u>lub</u> Sharman E., Duckworth M.– VISION 2 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
	<b>Po teście diagnostycznym we wrześniu</b> Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber - <b>trends</b> - część 1 – wyd. Nowa Era podręcznik i ćwiczenia. <u>lub</u>

Język niemiecki	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber <b>-trends</b> - część 2 – wyd. Nowa Era podręcznik i ćwiczenia
Muzyka	Rykowska M, Szałko Z. Muzyka. Podręcznik zakres podstawowy. Reforma 2019. Szkoła ponadpodstawowa: liceum i technikum. Wydawnictwo: Operon
Historia	Faszczka M. N., Lolo R., Wiśniewski K., Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy, WSiP
Matematyka	Babiański W., Chańko L, Wej K. "MATeMAtyka" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1, zakres podstawowy i rozszerzony, Nowa Era
Informatyka	Grażyna Koba „Teraz Bajty” Informatyka dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy kl 1 Wydawnictwo MIGRA
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa. Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era
Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J. To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Wydawnictwo Nowa Era
Biologia	Helmin A., Holeczek J. Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
Geografia	Więckowski Marek, Malarz Roman; „Oblicza geografii 1”. Podręcznik zakres podstawowy. Liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Słoma J., „Żyję i działam bezpiecznie”. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa Era
Nauka zawodu	1. Grzelak K., Telega J., Torzewski J., „Podstawy konstrukcji maszyn”. WSiP 2. Sierny S. „Montaż elementów, podzespołów i zespołów Mechanicznych” .WSiP 3. Górecki A. „Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych” WSiP 2013 4. Rutkowski A. Części maszyn, WSIP 5. Bielawski A., Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce”, WSiP 6. Tapolska A. „Podstawy elektroniki w praktyce” WSiP 7. Bolkowski S., Elektrotechnika. Podręcznik, WSIP 8. Rutkowski A Części maszyn, WSIP 9. Bielawski A., Grygiel J. „Podstawy elektrotechniki w praktyce”, WSiP 10. Tapolska A. „Podstawy elektroniki w praktyce” WSiP 11. Sierny S., Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych. Kwalifikacja E.3.1.

# KLASA 1BEM- BLACHARZ SAMOCHODOWY/ ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH / MECHANIK MOTOCYKLOWY

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w Kościele”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chuderska B. Język polski I. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. Operon
Język angielski	<b>Po teście diagnostycznym we wrześniu</b> Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka <u>lub</u> Sharman E., Duckworth M.– VISION 2 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Język angielski zawodowy	<b>Po teście diagnostycznym we wrześniu</b>
Historia	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki, Historia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Operon.  Cezary Tulin, Historia 1. Zeszyt ćwiczeń dla szkoły branżowej I stopnia. Operon
Matematyka	Wej K., Babiński W. „To się liczy!”, Podręcznik do matematyki dla szkoły branżowej pierwszego stopnia .Pierwsza klasa. Nowa Era
Fizyka	Kornaś G. Fizyka 1. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON
Informatyka	Po teście diagnostycznym we wrześniu
Chemia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
Podstawy przedsiębiorczości	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela, „Krok w przedsiębiorczość” dla absolwentów szkół podstawowych, Wydawnictwo Nowa Era..
Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2020r.
Nauka zawodu-Blacharz Samochodowy	1. K. Szczęch, W. Buwała bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego WSiP 2. Praca zbiorowa. Podstawy budowy maszyn. WKŁ 3. Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski, Marcin Wieczorek Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych WSi
Nauka zawodu-Elektromechanik Pojazdów samochodowych	Artur Bielawski, , Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce" WSiP Anna Tąpolska „Podstawy elektroniki w praktyce” WSiP
Nauka zawodu-Mechanik Motocyklowy	Materiały własne

# KLASA 1KM-KIEROWCA MECHANIK/MECHATRONIK

PRZEDMIOT	PODRECZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w Kościele”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chuderska B. Język polski 1.Podręcznik dla branżowej szkoły 1 stopnia.Operon
Język angielski	<b>Po teście diagnostycznym we wrześniu</b> Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka <u>lub</u> Sharman E., Duckworth M.– VISION 2 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Język angielski zawodowy	<b>Po teście diagnostycznym we wrześniu</b>
Historia	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki, Historia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Operon.  Cezary Tulin, Historia 1. Zeszyt ćwiczeń dla szkoły branżowej I stopnia.Operon
Matematyka	Wej K., Babiński W. „To się liczy!”, Podręcznik do matematyki dla szkoły branżowej pierwszego stopnia. Pierwsza klasa. Nowa Era
Fizyka	Kornaś G. Fizyka 1. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON
Informatyka	Po teście diagnostycznym we wrześniu
Chemia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
Podstawy przedsiębiorczości	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela, „Krok w przedsiębiorczość” dla absolwentów szkół podstawowych, Wydawnictwo Nowa Era.
Edukacja dla bezpieczeństwa	Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2020r.
Nauka zawodu-Kierowca Mechanik	Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2020r.
Nauka zawodu-Mechatronik	1. Grzelak K.,Telega .J., Torzewski J.,, Podstawy konstrukcji maszyn”. WSiP 2. Sierny S. „Montaż elementów, podzespołów i zespołów Mechanicznych” .WSiP 3. Górecki A. „Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych” WSiP 2013 4. Rutkowski A. Części maszyn, WSiP 5. Bielawski A., Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce”, WSiP 6. Tąpolska A. „Podstawy elektroniki w praktyce” WSiP 7. Bolkowski S., Elektrotechnika. Podręcznik, WSiP 8. Rutkowski A Części maszyn, WSiP 9. Bielawski A., Grygiel J. „Podstawy elektrotechniki w praktyce”, WSiP 10. Tąpolska A. „Podstawy elektroniki w praktyce” WSiP 11. Sierny S., Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych. Kwalifikacja E.3.1

# KLASA 2TPS- TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>PODRĘCZNIK</b>
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w świecie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chmiel M, Cisowska A., Kościerzyńska, Kusy H. „Ponad słowami ‘’. Klasa 1 cz.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era  Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Równy A., Wróblewska A. „Ponad słowami”. Klasa 2 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era
Język angielski	Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy 1
Historia	Czubaty J. Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy, WSiP
Informatyka	Koba G. „Teraz Bajty” Informatyka dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy kl 2 Wydawnictwo MIGRA
Matematyka	Babiański W., Chańko L, Wej K. “MATeMATyka” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1, zakres podstawowy i rozszerzony, Nowa Era-kontynuacja
Geografia	Kontynuacja: Więckowski Marek, Malarz Roman; „Oblicza geografii 1”. Podręcznik zakres podstawowy.. Liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era
Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J. To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Wydawnictwo Nowa Era

Biologia	Helmin A., Holeczek J. Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era.
Podstawy przedsiębiorczości	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela, „Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum i technikum, dla absolwentów szkół podstawowych, Wydawnictwo Nowa Era.
MTS1. Przygotowanie do wykonywania zadań zawodowych z zakresu mechaniki	Boś P., Sitarz S. „Podstawy konstrukcji maszyn” cz. 1 i 2. WK
Przedmioty zawodowe	Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M., „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” WSiP Karczewski M., Szczęch L., Trawiński G., „Silniki pojazdów samochodowych” WSiP
MTSE. Przygotowanie do wykonywania zadań zawodowych z zakresu elektromechaniki	Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M. „Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych” WSiP Dyga Grzegorz, Trawiński Grzegorz - Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Część 1 i 2
M9. Stosowanie przepisów prawa o ruchu drogowym	Kodeks drogowy-rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji : ustawa z dn. 20 VI 1997-Prawo o ruchu drogowym; Rozporządzenie MłoSWiAz dn. 31 VII 2002 w sprawie znaków i sygnałów drogowych  Wg .Próchniewicza H. „Kierowca doskonały B” Grupa Image, wydanie od IV w górę

## **KLASA 2TPT - TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH /TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>PODRĘCZNIK</b>
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w świecie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chmiel M, Cisowska A., Kościerzyńska, Kusy H. „Ponad słowami ‘’. Klasa 1 cz.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era  Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Równy A., Wróblewska A. „Ponad słowami”. Klasa 2 cz.1. Podręcznik do języka



	polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era
Język angielski	Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy 1
Historia	Czubaty J. Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy, WSiP
Matematyka	Babiański W., Chańko L, Wej K. "MATeMATyka" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1, zakres podstawowy i rozszerzony, Nowa Era-kontynuacja
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era
Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J. To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Wydawnictwo Nowa Era
Biologia	Helmin A. Holeczek J. Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
Geografia	Kontynuacja: Więckowski Marek, Malarz Roman; „Oblicza geografii 1”. Podręcznik zakres podstawowy.. Liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
Informatyka	Koba G. „Teraz Bajty” Informatyka dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy kl 2 Wydawnictwo MIGRA
Podstawy przedsiębiorczości	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela, „Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum i technikum, dla absolwentów szkół podstawowych, Wydawnictwo Nowa Era.
Nauka zawodu-Technik Pojazdów Samochodowych	Boś P., Sitarz S. „Podstawy konstrukcji maszyn” cz.. 1 i 2. WKŁ  Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M., „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” WSiP  Karczewski M., Szczęch L „Trawiński G.,„Silniki pojazdów samochodowych” WSiP  W. Bukala, J. Figurski, P. Fundowicz, S. Kowalczyk,.. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych. Część 1 i 2  <b>Uwaga: Wyżej wymienione podręczniki są zalecane, nauczyciel prowadzący poda obowiązujące we wrześniu</b>
Nauka zawodu-Technik Transportu Drogowego	Podręcznik zostanie podany we wrześniu 2020

## KLASA 2TPM - TECHNIK MECHATRONIK

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w świecie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chmiel M, Cisowska A., Kościerzyńska, Kusy H. „Ponad słowami ‘’. Klasa 1 cz.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era  Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Równy A., Wróblewska A. „Ponad słowami”. Klasa 2 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era
Język angielski	Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy 1
Historia	Czubaty J., Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy. WSiP
Matematyka	Babiański W., Chańko L, Wej K. “MATeMAtyka” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1, zakres podstawowy i rozszerzony, Nowa Era-kontynuacja
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa Odkryć fizykę 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era
Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J. To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Wydawnictwo Nowa Era
Biologia	Helmin A. Holeczek J. Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
Geografia	Kontynuacja: Więckowski Marek, Malarz Roman; „Oblicza geografii 1”. Podręcznik zakres podstawowy.. Liceum i technikum. Wydawnictwo Nowa Era. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh „Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era
Informatyka	Grażyna Koba „Teraz Bajty” Informatyka dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy kl 2 Wydawnictwo MIGRA
Podstawy przedsiębiorczości	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela, „Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum i technikum, dla absolwentów szkół podstawowych, Wydawnictwo Nowa Era.

Nauka zawodu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grzelak K., Telega J., Torzewski J., „Podstawy konstrukcji maszyn”. WSIP</li> <li>2. Sierny S. „Montaż elementów, podzespołów i zespołów Mechanicznych”. WSIP</li> <li>3. Górecki A. „Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych”. WSIP 2013</li> <li>4. Andrzej Rutkowski Części maszyn, WSIP</li> <li>5. Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce” WSIP</li> <li>6. Anna Tapolska „Podstawy elektroniki w praktyce” WSIP,</li> <li>7. Stanisław Bolkowski, Elektrotechnika. Podręcznik, WSIP</li> <li>8. Andrzej Rutkowski Części maszyn, WSIP</li> <li>9. Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce” WSIP</li> <li>10. Anna Tapolska „Podstawy elektroniki w praktyce” WSIP</li> <li>11. Stanisław Sierny, Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych. Kwalifikacja E.3.1.</li> <li>12. Praca zbiorowa, Urządzenia i systemy mechatroniczne. Podręcznik. Część 1, WSIP</li> <li>13. Praca zbiorowa, Urządzenia i systemy mechatroniczne. Podręcznik. Część 2, WSIP</li> <li>14. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik / monter mechatroniki. WSIP</li> <li>15. Michał Tokarz, Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych. Kwalifikacja E.3.3</li> </ol>
--------------	---

## 2TGA- TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w świecie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chmiel M., Równy A. „Ponad słowami”. Klasa 1 cz. 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era - kontynuacja  Chmiel M. , Równy A. „Ponad słowami” Klasa 2 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era
Język angielski	Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy 1
Informatyka	Po teście diagnostycznym we wrześniu

Matematyka	Babiański W., Chańko L., Ponczek D. „MATeMATyka”cz.1– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym. Nowa Era Babiański W., Chańko L., Czarnowska .J., Janocha G. „MATeMATyka” cz.2– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie i rozszerzonym. Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Kontynuacja. Makiela Z. , Rachwał T. „Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych Nowa Era
Przygotowanie do wykonywania zadań zawodowych z zakresu mechatroniki	Boś P., Sitarz S. „Podstawy konstrukcji maszyn” cz.. 1 i 2. WKŁ
Diagnozowanie, Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych	Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M., Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” WSiP Karczewski M., Szczęch L .,Trawiński G.,„Silniki pojazdów samochodowych” WSiP Orzełowski S. ,Kowalczyk St. „Naprawa pojazdów samochodowych” WSiP Dąbrowski M., Kowalczyk S., Trawiński G.,, Diagnostyka pojazdów samochodowych” WSiP
Przygotowanie do wykonywania zadań zawodowych z zakresu elektromechaniki	Pacholski K., „Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych” cz.1 Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne. Podręcznik dla techników. WKŁ Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M. „Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych” WSiP
Stosowanie przepisów prawa o ruchu drogowym	Kodeks drogowy-rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji : ustawa z dn. 20 VI 1997-Prawo o ruchu drogowym; Rozporządzenie MłoSWiA z dn. 31 VII 2002 w sprawie znaków i sygnałów drogowych  Wg .Próchniewicza H. „Kierowca doskonały B” Grupa Image, wydanie od IV w górę

## KLASA 2TGM - TECHNIK MECHATRONIK

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w świecie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chmiel M., Równy A. „Ponad słowami”. Klasa 1 cz. 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era - kontynuacja  Chmiel M. , Równy A. „Ponad słowami” Klasa 2 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era
Język angielski	Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka

Język niemiecki	Kontynuacja podręcznika z klasy 1
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Ponczek D. „MATeMATyka”cz.1– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym. Nowa Era Babiański W., Chańko L., Czarnowska .J., Janocha G. „MATeMATyka” cz.2– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie i rozszerzonym. Nowa Era
Informatyka	Grażyna Koba „Teraz Bajty” Informatyka dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy kl 1 Wydawnictwo MIGRA
Podstawy przedsiębiorczości	Kontynuacja: Makiela Z. , Rachwał T. „Krok w przedsiębiorczość”. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych . Nowa Era
Nauka zawodu	1. Grzelak K.,Telega.J., ,Torzewski J.,, Podstawy konstrukcji maszyn”. WSIP 2. Sierny S. „Montaż elementów, podzespołów i zespołów Mechanicznych”. WSIP 3. Górecki A. ,Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych’ WSIP 2013 4. Andrzej Rutkowski Części maszyn, WSIP 5. Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce” WSIP 6. Anna Tapolska „Podstawy elektroniki w praktyce” WSIP, 7. Stanisław Bolkowski, Elektrotechnika. Podręcznik, WSIP 8. Andrzej Rutkowski Części maszyn, WSIP 9. Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce”, WSIP 10. Anna Tapolska „Podstawy elektroniki w praktyce” WSIP 11. Stanisław Sierny, Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych. Kwalifikacja E.3.1. 12. Praca zbiorowa, Urządzenia i systemy mechatroniczne. Podręcznik. Cz 1, WSIP 13. Praca zbiorowa, Urządzenia i systemy mechatroniczne. Podręcznik. Cz 2, WSIP 14. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik / monter mechatroniki. WSIP 15. Michał Tokarz, Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych. Kwalifikacja E.3.

## **KLASA 2BPA- ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>PODRĘCZNIK</b>
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w Kościele”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Tomaszek K. Język polski 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. Operon.
Język angielski	Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka

Język angielski zawodowy	Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”. WSiP +Materiały własne
Historia	Po zatwierdzeniu przez MEN
Matematyka	Wej K., Babiński W. „To się liczy!”, Podręcznik do matematyki dla szkoły branżowej pierwszego stopnia. Dla absolwentów szkół podstawowych. Cz.2. Nowa Era
Fizyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
Chemia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
Nauka zawodu	Bielawski A., Grygiel J. „Podstawy elektrotechniki w praktyce” WSiP Tąpolska A. „Podstawy elektroniki w praktyce” WSiP

## **KLASA 2BPB- BLACHARZ SAMOCHODOWY/MECHATRONIK**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>PODRĘCZNIK</b>
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w Kościele”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Tomaszek K. Język polski 2. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. Operon.
Język angielski	Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym	Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”. WSiP +Materiały własne
Historia	Po zatwierdzeniu przez MEN
Matematyka	Wej K., Babiński W. „To się liczy!”, Podręcznik do matematyki dla szkoły branżowej pierwszego stopnia. Dla absolwentów szkół podstawowych Cz.2. Nowa Era
Fizyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
Chemia	Podręcznik zostanie podany we wrześniu
Nauka zawodu-Blacharz Samochodowy	Praca zbiorowa. Podstawy konstrukcji maszyn. WKŁ Spawanie w osłonie gazów metodami MIG i MAG. REA SJ

<p>Nauka zawodu-Mechatronik</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grzelak K., Telega .J., ,Torzewski J.,, Podstawy konstrukcji maszyn''. WSiP</li> <li>2. Sierny S. „Montaż elementów, podzespołów i zespołów Mechanicznych'' .WSiP</li> <li>3. Górecki A. ,Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych'' WSiP 2013</li> <li>4. Andrzej Rutkowski Części maszyn, WSIP</li> <li>5. Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce", WSiP</li> <li>6. Anna Tapolska „Podstawy elektroniki w praktyce'' WSiP</li> <li>7. Stanisław Bolkowski, Elektrotechnika. Podręcznik, WSIP</li> <li>8. Andrzej Rutkowski Części maszyn, WSIP</li> <li>9. Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce", WSiP</li> <li>10. Anna Tapolska „Podstawy elektroniki w praktyce'' WSiP</li> <li>11. Stanisław Sierny, Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych. Kwalifikacja E.3.1.</li> <li>12. Praca zbiorowa, Urządzenia i systemy mechatroniczne. Podręcznik. Część 1, WSIP</li> <li>13. Praca zbiorowa, Urządzenia i systemy mechatroniczne. Podręcznik. Część 2, WSIP</li> <li>14. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik / monter mechatronik, WSIP</li> <li>15. Michał Tokarz, Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych. Kwalifikacja E.3.3</li> </ol>
---------------------------------	---

## KLASA 2BGA– MECHANIK MOTOCYKLOWY

<p style="text-align: center;"><b>PRZEDMIOT</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PODRĘCZNIK</b></p>
<p style="text-align: center;">Religia</p>	<p>Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w świecie''. Wydawnictwo Święty Wojciech</p>
<p style="text-align: center;">Język polski</p>	<p>Kusiak J. Język polski dla zasadniczej szkoły zawodowej 1. Operon</p>
<p style="text-align: center;">Język angielski</p>	<p>Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka</p>
<p style="text-align: center;">Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym</p>	<p>Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej''. WSiP +Materiały własne</p>
<p style="text-align: center;">Historia</p>	<p>Roszak S., Kłaczek J. „Poznać przeszłość. Wiek XX''. Zakres podstawowy. Nowa Era</p>
<p style="text-align: center;">Matematyka</p>	<p>Babiański W., Wej K. „,Matematyka''. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych - kontynuacja części pierwszej i cz.2. Nowa Era</p>

Podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z. , Rachwał T., „Krok w przedsiębiorczość”. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych . Nowa Era
Podstawy konstrukcji maszyn	Boś P., Sitarz S. , „Podstawy konstrukcji maszyn” cz..1 i 2. WKŁ- podręcznik nieobowiązkowy
Stosowanie przepisów prawa o ruchu drogowym	Kodeks drogowy-rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji : ustawa z dn. 20 VI 1997-Prawo o ruchu drogowym; Rozporządzenie MłoSWiA z dn. 31 VII 2002 w sprawie znaków i sygnałów drogowych Wg. Próchniewicza H. „Kierowca doskonały A” Grupa Image, wydanie od IV w górę

## KLASA 2BGA– KIEROWCA MECHANIK

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>PODRĘCZNIK</b>
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w świecie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Kusiak J. Język polski dla zasadniczej szkoły zawodowej 1. Operon
Język angielski	Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym	Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”. WSiP +Materiały własne
Historia	Roszak S., Kłaczek J. „Poznać przeszłość. Wiek XX”. Zakres podstawowy. Nowa Era
Matematyka	Babiański W., Wej K. „Matematyka”. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych –kontynuacja cz.1 i cz.2. Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z. , Rachwał T., „Krok w przedsiębiorczość”. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych . Nowa Era
Stosowanie przepisów prawa o ruchu drogowym	Kodeks drogowy-rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji : ustawa z dn. 20 VI 1997-Prawo o ruchu drogowym; Rozporządzenie MłoSWiA z dn. 31 VII 2002 w sprawie znaków i sygnałów drogowych Wg. Próchniewicza H. „Kierowca doskonały B” Grupa Image, wydanie od IV w górę



# KLASA 2BGB–ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w świecie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Kusiak J. Język polski dla zasadniczej szkoły zawodowej 1. Operon
Język angielski	Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
M1.Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym	Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”. WSiP +Materiały własne
Historia	Roszak S., Kłaczek J. „Poznać przeszłość. Wiek XX”. Zakres podstawowy. Nowa Era
Matematyka	Babiański W., Wej K. „Matematyka”. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych , cz. 2. Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z. , Rachwał T., „Krok w przedsiębiorczość”. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych . Nowa Era
Nauka zawodu	Lewandowski T. „Rysunek techniczny dla mechaników”. WSiP2014 Górecki A. „Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych” WSiP 2013 Zawora J. „Podstawy technologii maszyn” WSiP 2013 Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce” WSiP Anna Tapolska „Podstawy elektroniki w praktyce” WSiP Herner A., Diehl H.J., „Elektrotechnika i elektronika pojazdów samochodowych. WKiŁ. Warszawa 2003 Grzelak K., Telega .J., Torzewski J. „Podstawy konstrukcji maszyn”. WSiP 2013 Siemy S. „Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych” .WSiP 2016 Kozłowski M. (red.), „Mechanik pojazdów samochodowych. Budowa i eksploatacja pojazdów”. Część I cz .II , cz III. Vogel. Wrocław 2003 Trzeciak K., „Diagnostyka samochodów osobowych. Wyd. 6. WKiŁ, Warszawa 2005 Kwalifikacja M12.1 Dyga G., Trawiński G., Podręcznik do nauki zawodów: Technik pojazdów samochodowych, Elektromechanik pojazdów samochodowych, Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych, WSiP 2015 Kwalifikacja M12.2 Dyga G., Trawiński G., Podręcznik do nauki zawodów: Technik pojazdów samochodowych, Elektromechanik pojazdów samochodowych, Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych, WSiP 2015

Stosowanie przepisów prawa o ruchu drogowym	<p>Kodeks drogowy-rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji : ustawa z dn. 20 VI 1997-Prawo o ruchu drogowym; Rozporządzenie MIOŚWiA z dn. 31 VII 2002 w sprawie znaków i sygnałów drogowych</p> <p>Wg. Próchniewicz H. „Kierowca doskonały B” Grupa Image, wydanie od IV w górę</p>
---	---

## KLASA 2BGB- MECHATRONIK

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w świecie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Kusiak J. Język polski dla zasadniczej szkoły zawodowej 1. Operon
Język angielski	Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Język angielski zawodowy	Ma Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”. WSiP+ Materiały własne
Historia	Rozzak S., Kłaczek J. „Poznać przeszłość. Wiek XX”. Zakres podstawowy. Nowa Era
Matematyka	Babiański W., Wej K.-„Matematyka”. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych , cz. 2. Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z. , Rachwał T. „Krok w przedsiębiorczość” .Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych . Nowa Era
Nauka zawodu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grzelak K., Telega. J., Torzewski J., „Podstawy konstrukcji maszyn”. WSiP</li> <li>2. Sierny S. „Montaż elementów, podzespołów i zespołów Mechanicznych” .WSiP</li> <li>3. Górecki A. „Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych” WSiP 2013</li> <li>4. Andrzej Rutkowski Części maszyn, WSiP</li> <li>5. Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce”, WSiP</li> <li>6. Anna Tapolska „Podstawy elektroniki w praktyce” WSiP</li> <li>7. Stanisław Bolkowski, Elektrotechnika. Podręcznik, WSiP</li> <li>8. Andrzej Rutkowski Części maszyn, WSiP</li> <li>9. Artur Bielawski, Joanna Grygiel „Podstawy elektrotechniki w praktyce”, WSiP</li> <li>10. Anna Tapolska „Podstawy elektroniki w praktyce” WSiP</li> <li>11. Stanisław Sierny, Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych. Kwalifikacja E.3.1.</li> <li>12. Praca zbiorowa, Urządzenia i systemy mechatroniczne. Podręcznik. Część 1, WSiP</li> <li>13. Praca zbiorowa, Urządzenia i systemy mechatroniczne. Podręcznik. Część 2, WSiP</li> </ol>

## KLASA 2BGB - BLACHARZ SAMOCHODOWY

PRZEDMIOT	PODREĆCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w świecie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Kusiak J. „Język polski dla zasadniczej szkoły zawodowej 1”. Operon
Język angielski	Kontynuacja: Quintana J., Duckworth M. VISION 1 - wyd. Oxford University Press podręcznik i ćwiczeniówka
Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym	Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”. WSiP +Materiały własne
Historia	Roszak S., Kłaczek J. „Poznać przeszłość. Wiek XX”. Zakres podstawowy. Nowa Era
Matematyka	Babiański W., Wej K.-„Matematyka”. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych , cz 1. Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Makiela Z. , Rachwał T. „Krok w przedsiębiorczość” .Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych . Nowa Era
Przedmioty zawodowe	Praca zbiorowa. „Podstawy konstrukcji maszyn” WKŁ Spawanie w osłonie gazów metodami MIG i MAG REA SJ Raatz B. „Blacharstwo i naprawy powypadkowe samochodów” Oficyna Wydawnicza TROTON Spawanie w osłonie gazów metodami MIG i MAG REA SJ

## KLASA 3BME - ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

PRZEDMIOT	PODREĆCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w rodzinie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chuderska B „Język polski dla zasadniczej szkoły zawodowej” 2 Operon

Język angielski	FallaT., Davies P.A. , Wieruszewska M. „Oxford solutions” - elementary (kontynuacja z klasy 2) Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. Oxford University Press
Język angielski zawodowy	Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”. WSiP
Matematyka	Babiański W., Wej K. „Matematyka”. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych , cz.2. Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Janicki A. „ W centrum uwagi ‘’. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych . Zakres podstawowy. Nowa Era
Nauka zawodu Elektromechanik Pojazdów Samochodowych	Kozłowski M. (red.), „Mechanik pojazdów samochodowych. Budowa i eksploatacja pojazdów”. Część I, cz .II , cz III. Vogel. Wrocław 2003 Trzeciak K., „Diagnostyka samochodów osobowych. Wyd. 6. WKiŁ, Warszawa 2005 Kwalifikacja M12.1, Dyga G., Trawiński G., Podręcznik do nauki zawodów: Technik pojazdów samochodowych, Elektromechanik pojazdów samochodowych, Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych, WSiP 2015 Kwalifikacja M12.2, Dyga G., Trawiński G., Podręcznik do nauki zawodów: Technik pojazdów samochodowych, Elektromechanik pojazdów samochodowych, Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych, WSiP 2015

## KLASA 3BME - MECHATRONIK

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>PODRĘCZNIK</b>
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w rodzinie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chuderska B „Język polski dla zasadniczej szkoły zawodowej” 2 Operon
M.1 Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym	Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”. WSiP
Język angielski	FallaT., Davies P.A. , Wieruszewska M. „Oxford solutions” - elementary (kontynuacja z klasy 2) Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. Oxford University Press
Wiedza o społeczeństwie	Janicki A. „ W centrum uwagi ‘’. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych . Zakres podstawowy. Nowa Era
Matematyka	Babiański W., Wej K. „Matematyka”. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych , cz.2. Nowa Era
M2.Organizowanie i podejmowanie działalności gospodarczej	Jastrzębska U. „Podstawy działalności gospodarczej w branży samochodowej”. WKŁ Kowalczyk S, Korwin -Szymanowska A. „Prowadzenie działalności gospodarczej w samochodowej” WSiP

Nauka zawodu	<p>1. Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski, Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03 / EE.02. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Cz. 1, WSIP</p> <p>2. Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak, Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03 / EE.02. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Część 2, WSIP</p> <p>3. Piotr Goździaszek, Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.18.1. Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik, WSIP</p> <p>4. Robert Dziurski, Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE.21. Część 1, WSIP</p> <p>5. Robert Dziurski, Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE.21. Część 2, WSIP</p> <p>6. Adrian Mikołajczak, Obsługa systemów i urządzeń mechatronicznych. Kwalifikacja E.18.2. Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik. Część 1, WSIP</p> <p>7. Adrian Mikołajczak, Obsługa systemów i urządzeń mechatronicznych. Kwalifikacja E.18.2. Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik. Część 2, WSIP</p>
--------------	---

## KLASA 3BME - BLACHARZ SAMOCHODOWY

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w rodzinie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chuderska B „Język polski dla zasadniczej szkoły zawodowej” 2 Operon
Wiedza o społeczeństwie	Janicki A. „ W centrum uwagi ‘’. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych . Zakres podstawowy. Nowa Era
Język angielski	FallaT., Davies P.A. , Wieruszewska M. „Oxford solutions” - elementary (kontynuacja z klasy 2) Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. Oxford University Press
M1.Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym	Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”. WSIP
Matematyka	Babiański W., Wej K. „Matematyka”. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych , cz.2. Nowa Era
M2.Organizowanie i podejmowanie działalności gospodarczej	Jastrzębska U. „Podstawy działalności gospodarczej w branży samochodowej”. WKŁ Kowalczyk S, Korwin -Szymanowska A. „Prowadzenie działalności gospodarczej w branży samochodowej” WSIP
Przedmioty zawodowe	Raatz Bogusław „Blacharstwo i naprawy powypadkowe samochodów” Oficyna Wydawnicza TROTON Toni Seidel „Technologia napraw nadwozi samochodowych” Wydawnictwo Technotransfer

## KLASA 3KMM – MECHANIK MOTOCYKLOWY

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>PODREĆCZNIK</b>
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w rodzinie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chuderska B „Język polski dla zasadniczej szkoły zawodowej” 2 Operon
Język angielski	FallaT., Davies P.A. , Wieruszewska M. „Oxford solutions” - elementary (kontynuacja z klasy 2) Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. Oxford University Press
Język angielski zawodowy	Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”. WSiP
Wiedza o społeczeństwie	Janicki A. „ W centrum uwagi ‘’. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych . Zakres podstawowy. Nowa Era
Matematyka	Babiański W., Wej K. „Matematyka”. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych , cz.2. Nowa Era
Nauka zawodu	Materiały własne

## KLASA 3KMM – KIEROWCA MECHANIK

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>PODREĆCZNIK</b>
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w rodzinie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chuderska B „Język polski dla zasadniczej szkoły zawodowej” 2 Operon
Język angielski	FallaT., Davies P.A. , Wieruszewska M. „Oxford solutions” - elementary (kontynuacja z klasy 2) Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. Oxford University Press
Język angielski zawodowy	Sarna R., Sarna K. „Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”. WSiP

Wiedza o społeczeństwie	Janicki A. „W centrum uwagi”. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Nowa Era
Matematyka	Babiański W., Wej K. „Matematyka”. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych, cz.2. Nowa Era
Nauka zawodu	Bez podręcznika

## KLASA 3TSM - TECHNIK MECHATRONIK

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J., Jackowiak D. red. „Moje miejsce w rodzinie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chmiel M., Równy A. „Ponad słowami” Klasa 2 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era – kontynuacja „Ponad słowami” Klasa 2 cz.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era Chmiel M., Pruszczyński R., Równy A. „Ponad słowami”
Język angielski	FallaT., Davies P.A., Wieruszewska M. „Oxford solutions” – pre-intermediate (kontynuacja z klasy 2) Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. Oxford University Press
M1 Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym	Materiały własne
Język niemiecki	Kryczyńska –Pham A. „Fokus 2”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. WSiP
Historia i społeczeństwo	Bez podręcznika
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Janocha G. „MATeMATyka” cz.2– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. Nowa Era  Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Wesołowska J. „MATeMATyka” cz.3– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. Nowa Era
Fizyka	Braun M. i in. „Zrozumieć fizykę”, cz.1. Zakres rozszerzony. Nowa Era
Nauka zawodu	1. Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski, Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03 / EE.02. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Cz. 1, WSiP 2. Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak, Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03 / EE.02. Podręcznik do nauki

	<p>zawodów technik mechatronik i mechatronik. Część 2, WSIP</p> <p>3. Piotr Goździaszek, Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.18.1. Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik, WSIP</p> <p>4. Robert Dziurski, Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE.21. Część 1, WSIP</p> <p>5. Robert Dziurski, Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE.21. Część 2, WSIP</p> <p>6. Adrian Mikołajczak, Obsługa systemów i urządzeń mechatronicznych. Kwalifikacja E.18.2. Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik. Część 1, WSIP</p> <p>7. Adrian Mikołajczak, Obsługa systemów i urządzeń mechatronicznych. Kwalifikacja E.18.2. Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik. Część 2, WSIP</p>
--	--

## KLASA 3TSM - TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w rodzinie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chmiel M. , Równy A. „Ponad słowami” Klasa 2 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era – kontynuacja  Chmiel M. ,Pruszczyński R. Równy A. „Ponad słowami” Klasa 2 cz.2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era
Język angielski	FallaT., Davies P.A. , Wieruszewska M. „Oxford solutions” – elementary (kontynuacja z klasy 2) Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. Oxford University Press
Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym	Po teście diagnostycznym (nie kupować książki wcześniej): Kavanagh M., „English for the Automobile Industry”. Oxford
Język niemiecki	Kryczyńska –Pham A. Fokus 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy . WSIP
Historia i społeczeństwo	Bez podręcznika
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Czarnowska .J., Janocha G. „MATeMATyka” cz.2– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. Nowa Era  Babiański W., Chańko L., Czarnowska .J., Wesołowska J. „MATeMATyka” cz.3– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. Nowa Era
Fizyka	Braun M. i in. „Zrozumieć fizykę”, cz.1. Zakres rozszerzony. Nowa Era



MG2.Diagnozowanie, Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych	Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M., Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” WSiP Karczewski M., Szczęch L.,Trawiński G.,„Silniki pojazdów samochodowych” WSiP Orzełowski S, .Kowalczyk ST .„Naprawa pojazdów samochodowych’ WSiP Dąbrowski M., Kowalczyk S.,Trawiński G .„Diagnostyka pojazdów samochodowych’ WSiP
MG3. Przygotowanie do wykonywania zadań zawodowych z zakresu elektromechaniki	Pacholski K., „Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych” cz.1 Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne. Podręcznik dla techników. WKŁ Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M. „ Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych” WSiP
MG4.Diagnozowanie elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	Dyga G., Trawiński G .„Diagnostyka układów elektrycznych pojazdów samochodowych” .WSiP Dyga G., Trawiński G., Podręcznik do nauki zawodów: Technik pojazdów samochodowych, Elektromechanik pojazdów samochodowych, Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych, WSiP

## KLASA 3TSB - TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Szept J. , Jackowiak D. red. „Moje miejsce w rodzinie”. Wydawnictwo Święty Wojciech
Język polski	Chmiel M. , Równy A. „Ponad słowami” Klasa 2 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony . Nowa Era – kontynuacja  Chmiel M. ,Pruszczyński R. Równy A. „Ponad słowami” Klasa 2 cz.2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era
Język angielski	FallaT., Davies P.A. , Wieruszewska M. „Oxford solutions” – elementary (kontynuacja z klasy 2) Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. Oxford University Press
Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym	Po teście diagnostycznym (nie kupować książki wcześniej): Kavanagh M., English for the Automobile Industry”. Oxford
Język niemiecki	Kryczyńska –Pham A. Fokus 2.Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy .WSiP
Historia i społeczeństwo	Bez podręcznika
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Czarnowska .J., Janocha G. „MATeMATyka” cz.2– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. Nowa Era  Babiański W., Chańko L., Czarnowska .J., Wesołowska J. „MATeMATyka” cz.3– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. Nowa Era
Fizyka	Braun M. i in. „Zrozumieć fizykę”, cz.1. Zakres rozszerzony. Nowa Era
MG2.Diagnozowanie, Naprawa i obsługa	Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M., Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” WSiP Karczewski M., Szczęch L.,Trawiński G.,„Silniki pojazdów samochodowych” WSiP

pojazdów samochodowych	Orzełowski S, .Kowalczyk ST .„Naprawa pojazdów samochodowych” WSiP Dąbrowski M., Kowalczyk S.,Trawiński G .„Diagnostyka pojazdów samochodowych” WSiP
MG3. Przygotowanie do wykonywania zadań zawodowych z zakresu elektromechaniki	Pacholski K., „Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych” cz.1 Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne. Podręcznik dla techników. WKŁ Fundowicz P., Radzimiński M., Wieczorek M. „ Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych” WSiP
MG4.Diagnozowanie elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	Dyga G., Trawiński G .„Diagnostyka układów elektrycznych pojazdów samochodowych” .WSiP Dyga G., Trawiński G., Podręcznik do nauki zawodów: Technik pojazdów samochodowych, Elektromechanik pojazdów samochodowych, Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych, WSiP

## KLASA 4TSA– TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Religia	Bez podręcznika
Język polski	Chmiel M. ,Pruszczyński R. Równy A. „,Ponad słowami” cz.3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony .Nowa Era
Historia i społeczeństwo	Bez podręcznika
Język angielski	Kontynuacja podręcznika z klasy 3
M1.Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym	Po teście diagnostycznym (nie kupować książki wcześniej): Kavanagh M., English for the Automobile Industry”. Oxford
Język niemiecki	Kryczyńska –Pham A. „, Fokus 2”.Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy .WSiP -kontynuacja
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Czarnowska .J., Wesołowska J. „,MATEMATyka” cz.3– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. Nowa Era
Fizyka	Braun M. i in. „,Zrozumieć fizykę”, cz.2. Zakres rozszerzony. Nowa Era
M2.Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	Kowalczyk S., „,Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych” WSiP
MG5. Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	Kowalczyk S., „,Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych” WSiP Kowalczyk S., „,Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych” WSiP

## KLASA 4TSM - TECHNIK MECHATRONIK

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>PODRĘCZNIK</b>
Religia	Bez podręcznika
Język polski	Chmiel M. ,Pruszczyński R. Równy A. „Ponad słowami” cz.3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony .Nowa Era
Język angielski	Kontynuacja podręcznika z klasy 3
Język niemiecki	Kryczyńska –Pham A. „ Fokus 2’’.Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy .WSiP -kontynuacja
Historia i społeczeństwo	Bez podręcznika
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Czarnowska .J., Wesołowska J. „MATeMAtyka” cz.3– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. Nowa Era
Fizyka	Braun M. i in. „Zrozumieć fizykę’’, cz.2. Zakres rozszerzony. Nowa Era
Nauka zawodu	1. Robert Dziurski, Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.19.1. Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik. WSIP 2. Michał Tokarz, Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.19.2. Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik, WSIP 3. Witold Krieser, Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.19.3. Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik

# KLASA 4TSM– TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>PODRĘCZNIK</b>
Religia	Bez podręcznika
Język polski	Chmiel M. ,Pruszczyński R. Równy A. „Ponad słowami” cz.3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony .Nowa Era
Historia i społeczeństwo	Bez podręcznika
Język angielski	Kontynuacja podręcznika z klasy 3
Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym	Po teście diagnostycznym (nie kupować książki wcześniej): Kavanagh M., English for the Automobile Industry’’. Oxford
Język niemiecki	Kryczyńska –Pham A. „, Fokus 2’’.Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy .WSiP -kontynuacja
Matematyka	Babiański W., Chańko L., Czarnowska .J., Wesołowska J. „MATeMATyka” cz.3– nowa podstawa programowa. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. Nowa Era
Fizyka	Braun M. i in. „Zrozumieć fizykę’’, cz.2. Zakres rozszerzony. Nowa Era
M2.Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	Kowalczyk S., „Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych’’ WSiP
MG5. Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowyc	Kowalczyk S., „Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych’’ WSiP Kowalczyk S., „Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych’’ WSiP