

**Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 3 tps
w roku szkolnym 2021/2022**

Typ szkoły: Technikum - 4-letni okres nauczania

Zawód: Technik pojazdów samochodowych. Numer zawodu 311513

LP.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Język polski	Barbara Łabęcka, Ponad słowami. Program nauczania przedmiotu język polski w liceum i technikum (zgodny z nową podstawą programową i obowiązujący od roku szkolnego 2012/2013).	M. Chmiel, M. Mirkowska-Treugutt, Ponad słowami. Klasa 2, część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era, Warszawa 2013 (kl.3)
2.	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum w oparciu o nową podstawę programową obowiązującą od września 2012 przygotowany przez wydawnictwo Pearson. Autorzy: Maria Klos i Anna Sikorzyńska, Barbara Czarnecka-Cichy	Matura Focus 3 (4.1) Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshees, Bartosz Michałowski; wyd. Pearson (672/3/2014/2015) Matura Focus 4 (rozszerzenie) Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshees, Beata Trapnell, Dean Russel; wyd. Pearson (672/4//2015) Autor: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshees, Bartosz Michałowski, wydawnictwo Pearson
3.	Język niemiecki	Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-III liceum ogólnokształcącego i klas I-IV technikum IV etap edukacyjny (poziom IV.0 – dla początkujących i poziom IV.1.P – dla kontynuujących naukę). Autor: Arleta Fischer-Król, Hanna Podczaska-Tomal Wydawnictwo LektorKlett, Poznań 2014	Exakt für Dich 3 (po ustaleniu z nauczycielem) Autor: Giorgio Motta. Wyd. LektorKlett
4.	Matematyka	„Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym i technikum Autor: Dorota Ponczek / Nowa Era	„MATeMATyka 2”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. „MATeMATyka 3”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Autor: Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek; Wyd. Nowa Era
5.	Wychowanie fizyczne	Program nauczania wychowania fizycznego dla liceum i technikum wraz z planami pracy i kryteriami oceniania. Autor: Stanisław Żołyński.	Bez podręcznika
6.	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wychowanie do życia w rodzinie” – Program zajęć edukacyjnych dla II, III i IV etapu edukacyjnego – Grażyna Skirmuntt	Bez podręcznika
7.	Etyka	Program nauczania etyki w szkole ponadgimnazjalnej „Odkrywamy na nowo”, Paweł Kołodziński OPERON	Etyka. Seria Odkrywamy Na Nowo. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Autor: Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski/ OPERON
9.	Religia	Życ, aby wierzyć i kochać, nr programu AZ-4-03/12 z dnia 30.05.2012 r. Autor: wyd. JEDNOŚĆ	Bez podręcznika.
10.	Fizyka (zakres rozszerzony)	Program przeznaczony do pracy z dwutomowym podręcznikiem „Z fizyką w przyszłość” / „Z fizyką w przyszłość” podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony. Autor: Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach / Wyd. Zamkor	Z fizyką w przyszłość. Zakres rozszerzony. Część 1. Autor: M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach. Wydawnictwo WSiP
11.	Geografia (zakres rozszerzony)	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii. Autor: Ewa Maria Tuz, Dawid Szczypiński / Nowa Era	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Autor: Tomasz Rachwał / Nowa Era

Przedmioty zawodowe klasa 3 Tps

LP.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Silniki pojazdów samochodowych	<p>Szkolny Przedmiotowy Program Nauczania dla Zawodu Technik pojazdów samochodowych, symbol zawodu 311513. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności Sp. z o.o. 2019 r</p>	Silniki pojazdów samochodowych. Budowa, obsługa, diagnostyka i naprawa. Autor: P. Zając WKiŁ Sp.z o.o.
2.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych		Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy. Marek Gabryelewicz, Wyd. WKŁ (2/2015)
3.	Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego		Podstawy działalności gospodarczej w branży samochodowej. Urszula Jastrzębska, wyd. WKŁ (45/2014)
4.	Język obcy w przedsiębiorstwie samochodowym		Język angielski w warsztacie samochodowym Autor Janina Jarocka wyd. WKiŁ-Wydawnictwa Komunikacji i Łączności lub Język angielski zawodowy dla technika pojazdów samochodowych i technika mechanika. Zeszyt ćwiczeń Autorzy: Katarzyna Sarna , Rafał Sarna , Krzysztof Więckowski wyd. WSiP (data wydania 03.09.2021)
5.	Diagnozowanie zespołów pojazdów samochodowych		Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych. Piotr Wróblewski, Jerzy Kupiec, Wyd. WKŁ (56/2015)
6.	Diagnozowanie elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych		Obsługiwanie, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Autor: Piotr Boś, Krzysztof Karkut, Piotr Warzołek / WKiŁ Sp.z o.o. 1/2018
7.	Obsługa i naprawa pojazdów samochodowych		Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych. Piotr Wróblewski, Wyd. WKŁ (1/2017)