

**Wykaz podręczników (przedmioty zawodowe),
które będą obowiązywać w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Ełku
w klasach technikum w roku szkolnym 2017/2018**

Zawód - Technik pojazdów samochodowych

Klasa	Przedmioty	Podręczniki	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Uwagi
1ts		Podręczniki do przedmiotów zawodowych dla klasy pierwszej będą podane po 15 sierpnia.			
2ts	Podstawy konstrukcji maszyn	P. Boś, S. Sitarz – Podstawy konstrukcji maszyn cz. I – wstęp do projektowania	WKŁ	21/2010	
		Piotr Boś, Dorota Chodorowska, Romuald Fejkiel, Zofia Wrzask - Podstawy konstrukcji maszyn. Część 2. Techniki wytwarzania i maszynoznawstwo	WKŁ	39/2011	
	Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych pojazdów samochodowych	Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński - Diagnostyka pojazdów samochodowych	WSiP	15/2013	
	Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński – Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	WSiP	35/2014	
	Techniki wytwarzania	Piotr Boś, Sławomir Sitarz - Podstawy konstrukcji maszyn. Część 1. Wstęp do projektowania	WKŁ	21/2010	
Piotr Boś, Dorota Chodorowska, Romuald Fejkiel, Zofia Wrzask - Podstawy konstrukcji maszyn. Część 2. Techniki wytwarzania i maszynoznawstwo		WKŁ	39/2011		

	Naprawy zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych (realizacja w CKPiU)	realizacja w CKPiU			
	Naprawy elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych (realizacja w CKPiU)	realizacja w CKPiU			
3ts	Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych pojazdów samochodowych	Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk - Naprawa pojazdów samochodowych	WSiP	30/2013	
	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii B	H. Próchniewicz – Kierowca doskonały B	IMAGE		
		Kodeks drogowy (aktualny) - 2016			
	Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński - Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	WSiP	38/2015	
	Działalność gospodarcza w branży samochodowej	Stanisław Kowalczyk, Adamina Korwin Szymanowska – Prowadzenie działalności w branży samochodowej	WSiP		
	Język obcy w branży samochodowej	Rafał Sarna, Katarzyna Sarna - Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej	WSiP		
	Naprawy zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	realizacja w CKPiU			
Naprawy elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	realizacja w CKPiU				
4ts	Działalność gospodarcza w branży samochodowej	Stanisław Kowalczyk, Adamina Korwin Szymanowska – Prowadzenie działalności w branży samochodowej	WSiP		
	Organizacja obsługi i naprawy pojazdów samochodowych	S. Kowalczyk - Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych	WSiP	29/2014	
		Stanisław Kowalczyk - Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	WSiP	31/2015	