

**Wykaz podręczników (przedmioty zawodowe),
które będą obowiązywać w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Ełku
w Branżowej Szkole I Stopnia w roku szkolnym 2021/2022
PO GIMNAZJUM**

Zawód: MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 723103

Klasa	Przedmioty	Podręczniki	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Uwagi
3sg	Kompetencje personalne i społeczne	Anna Krajewska „ Kompetencje personalne i społeczne ”	Ekonomik	51/2015	
	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński – „ Diagnostyka pojazdów samochodowych ”	WSiP	15/2013	
		Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk – „ Naprawa pojazdów samochodowych ”	WSiP	30/2013	
	Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Realizacja w CKZ	----	-----	
	Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Realizacja w CKZ	----	-----	

*) będzie możliwość zakupu podręcznika używanego w szkole na początku września

**) zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem

Zawód: OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH 722307

Klasa	Przedmioty	Podręczniki	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	uwagi
3 og	Technologia obróbki skrawaniem	<p>Janusz Figurski, Stanisław Popis Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających MEC.05</p> <p>Janusz Figurski Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki</p>	WSiP	2016	
	Język obcy zawodowy				<i>Po uzgodnieniu z nauczycielem</i>
	Kompetencje personalne i społeczne	Anna Krajewska „ Kompetencje personalne i społeczne ”	Ekonomik	51/2015	
	Technologia wytwarzania	Realizacja w CKZ			
	Programowanie i obsługa obrabiarek CNC	Realizacja w CKZ			

*) będzie możliwość zakupu podręcznika używanego w szkole na początku września

**) zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem