

Wykaz podręczników (przedmioty zawodowe),
które będą obowiązywać w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Ełku
w Branżowej Szkole I stopnia w roku szkolnym 2018/2019

Zawód: elektromechanik pojazdów samochodowych 741203

Klasa	Przedmioty	Podręczniki	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Uwagi
1d	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	*)
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Dariusz Stępniewski - „ Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym ”	WKŁ	24/2014	*)
	Budowa pojazdów samochodowych	Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski, Marcin Wieczorek – „ Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych ”	WSiP		*)
	Rysunek techniczny i techniki wytwarzania	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	
	Elektrotechnika i elektronika	Fundowicz Piotr - „ Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych ”	WSiP		
	Obsługa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	realizacja w CKP i U	-----		
Naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	realizacja w CKP i U	-----			

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

Zawód: mechanik pojazdów samochodowych 723103

Klasa	Przedmioty	Podręczniki	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Uwagi
1s	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	*)
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Dariusz Stępniewski - „ Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym ”	WKŁ	24/2014	*)
	Budowa pojazdów samochodowych	Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski, Marcin Wieczorek – „ Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych ”	WSiP		*)
	Rysunek techniczny i techniki wytwarzania	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	*)
	Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	realizacja w CKP i U	----	-----	
2s	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	
	Działalność gospodarcza	U. Jastrzębska – Podstawy działalności gospodarczej w branży samochodowej	WKŁ	45/2014	
	Przepisy ruchu drogowego	H. Próchniewicz – „ Kierowca doskonały B ”	IMAGE		
		Kodeks drogowy (aktualny) - 2018			
Budowa pojazdów samochodowych	Mirosław Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński – „ Silniki pojazdów samochodowych ”	WSiP			

Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński – „ Diagnostyka pojazdów samochodowych ”	WSiP	15/2013	
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Fundowicz Piotr - „ Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych ”	WSiP		
	Dyga Grzegorz, Trawiński Grzegorz – „ Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych ”	WSiP		
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Rafał Sarna, Katarzyna Sarna - Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej.	WSiP		
Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	realizacja w CKP i U	----	-----	
Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	realizacja w CKP i U	----	-----	

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

**Wykaz podręczników (przedmioty zawodowe),
które będą obowiązywać w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Ełku
w Zasadniczej Szkole Zawodowej w roku szkolnym 2018/2019**

Zawód: mechanik pojazdów samochodowych 723103

Klasa	Przedmioty	Podręczniki	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia podręcznika	Uwagi
3s	Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych pojazdów samochodowych	Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk – „ Naprawa pojazdów samochodowych ”	WSiP	30/2013	
	Diagnostowanie i naprawa pojazdów samochodowych (realizacja w CKPiU)	realizacja w CKPiU			