

**Wykaz podręczników (przedmioty zawodowe),
które będą obowiązywać w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Ełku
w Branżowej Szkole I Stopnia w roku szkolnym 2024/2025**

Zawód: MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 723103

| Klasa | Przedmioty | Podręczniki | Wydawnictwo | Nr dopuszczenia podręcznika | Uwagi |
|-------|--|---|-------------|-----------------------------|-------|
| 1s | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Wanda Bukała – „ Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego. ” | WSiP | -/2022 | |
| | Podstawy konstrukcji maszyn | P. Boś, S. Sitarz, D. Chodorowska, R. Fejkiel, Z. Wrzask – „ Podstawy budowy maszyn ” | WKŁ | 1.39.26/2018 | |
| | Budowa pojazdów samochodowych | Marek Gabryelewicz, Piotr Zając – „ Budowa pojazdów samochodowych ”. | WKŁ | 1.54.8/2019 | |
| | | Piotr Zając – „ Silniki pojazdów samochodowych ” | WKŁ | 1.42.29/2018, 2021 | |
| | Rysunek techniczny i techniki wytwarzania | P. Boś, S. Sitarz, D. Chodorowska, R. Fejkiel, Z. Wrzask – „ Podstawy budowy maszyn ” | WKŁ | 1.39.26/2018 | |
| | | P. Boś, S. Sitarz, D. Chodorowska, R. Fejkiel, Z. Wrzask – „ Podstawy budowy maszyn ” | WKŁ | 1.39.26/2018 | |
| | Obsługa i naprawa pojazdów samochodowych | Realizacja w CKZ | ---- | ----- | |
| 2s | Kompetencje personalne i społeczne | Anna Krajewska „ Kompetencje personalne i społeczne ” | Ekonomik | 51/2015 | |
| | Podstawy konstrukcji maszyn | P. Boś, S. Sitarz, D. Chodorowska, R. Fejkiel, Z. Wrzask – „ Podstawy budowy maszyn ” | WKŁ | 1.39.26/2018 | |
| | Budowa pojazdów samochodowych | Marek Gabryelewicz, Piotr Zając – „ Budowa pojazdów samochodowych ”. | WKŁ | 1.54.8/2019 | |
| | | Piotr Zając – „ Silniki pojazdów samochodowych ” | WKŁ | 1.42.29/2018, 2021 | |
| | Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych | Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński - „ Diagnostyka pojazdów samochodowych ” | WSiP | 15/2013 | |
| | Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów | Fundowicz Piotr - „ Podstawy elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych ” | WSiP | /2015 | |

| | | | | | |
|----|--|--|-------------------------------|---------------------|--|
| | samochodowych | Dyga Grzegorz, Trawiński Grzegorz – „ Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych ” cz.1 i cz.2. | WSiP | 02.17209.0 /2020 | |
| | Język obcy zawodowy | Jim D. Dearholt – „ Mechanics ” | Expres Publishing/ EGIS | - /2012 | |
| | Rysunek techniczny i techniki wytwarzania | P. Boś, S. Sitarz, D. Chodorowska, R. Fejkiel, Z. Wrzask – “ Podstawy budowy maszyn ” A. Pikoń : AutoCAD 2016 PL – pierwsze kroki ; Helion | WKŁ | 1.39.26/2018 | |
| | Obsługa i naprawa pojazdów samochodowych | Realizacja w CKZ | | | |
| | Diagnostyka pojazdów samochodowych | Realizacja w CKZ | | | |
| 3s | Przepisy ruchu drogowego | H. Próchniewicz – „ Kierowca doskonały B ” z roku 2023 | IMAGE | | |
| | | Kodeks drogowy (aktualny) - 2023 | | | |
| | 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 pojazdów samochodowych | Realizacja w CKZ | | | |
| | Diagnostyka pojazdów samochodowych | Realizacja w CKZ | | | |