

NOWOŚĆ
2026/2027



ZESPÓŁ SZKÓL NR 3
W SANOKU

www.zs3.sanok.pl

Technik

Elektromobilności





Technik **Elektromobilności**

- Zna podstawowe zagadnienia z elektromechaniki, technologii i organizacji pracy,
- Zna budowę pojazdów nisko i zeroemisyjnych,
- Potrafi dokonać diagnostyki pojazdu,
Naprawia pojazdy nisko i zeroemisyjne,
- Potrafi opracowywać dokumentację podstawowych procesów technologicznych,
- Korzysta z literatury technicznej, norm i katalogów.





Technik Elektromobilności

- 01 Postępuje się narzędziami i oprzyrządowaniem technicznym, skanerem diagnostycznym KTS
- 02 Postępuje się programami komputerowymi, potrzebnymi do dokonania diagnostyki pojazdu ESITRONIC, WORKSHOPDATA



03

Potrafi dokonać kalkulacji kosztów naprawy postępując się oprogramowaniem AUDATEX,

04

Postępuje się kompletnym oprogramowaniem do prowadzenia warsztatu samochodowego INTEGRA CAR 7, INTEGRA TRUCK 7



Technik

Elektromobilności

Jest to zawód w którym uczeń w czasie zajęć z przedmiotów zawodowych poznaje zagadnienia techniczne z uwzględnieniem:

- diagnostyki,
- naprawy,
- obsługi pojazdów nisko i zeroemisyjnych.



Uczeń potrafi samodzielnie rozpoznawać uszkodzenia układów funkcjonalnych i mechanizmów samochodu, elementów układów elektronicznych sterujących pracą pojazdu.



Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie *Technik* Elektromobilności



MOT.02

MOT.02. Obsługa i naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych

MOT.07

MOT.07. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi i naprawy pojazdów nisko i zeroemisyjnych



Przedmioty zawodowe specjalizujące

Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym:

Podstawy konstrukcji maszyn,
Przepisy ruchu drogowego w kat. B,
Budowa pojazdów samochodowych,
Elektrotechnika i elektronika,
Organizacja przedsiębiorstwa pojazdów nowej mobilności,
Nowoczesne technologie pojazdów mobilnych,
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych,,
Język obcy w branży samochodowej,
Podstawy uprawnień zawodowych,
Bezpieczeństwo pracy,
Budowa pojazdów nowej mobilności



Przedmioty zawodowe **specjalizujące**

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym:

- **Obsługa i naprawa systemów mechatronicznych pojazdów**
- **Diagnostowanie mechatronicznych układów pojazdów samochodowych,**
- **Pracownia obsługi pojazdów nowej mobilności, Pracownia mechaniki pojazdów,**
- **Pracownia elektrotechniki i elektroniki, Projektowanie CAD,**
- **Wykonywanie badań technicznych pojazdów.**





Egzamin Zawodowy

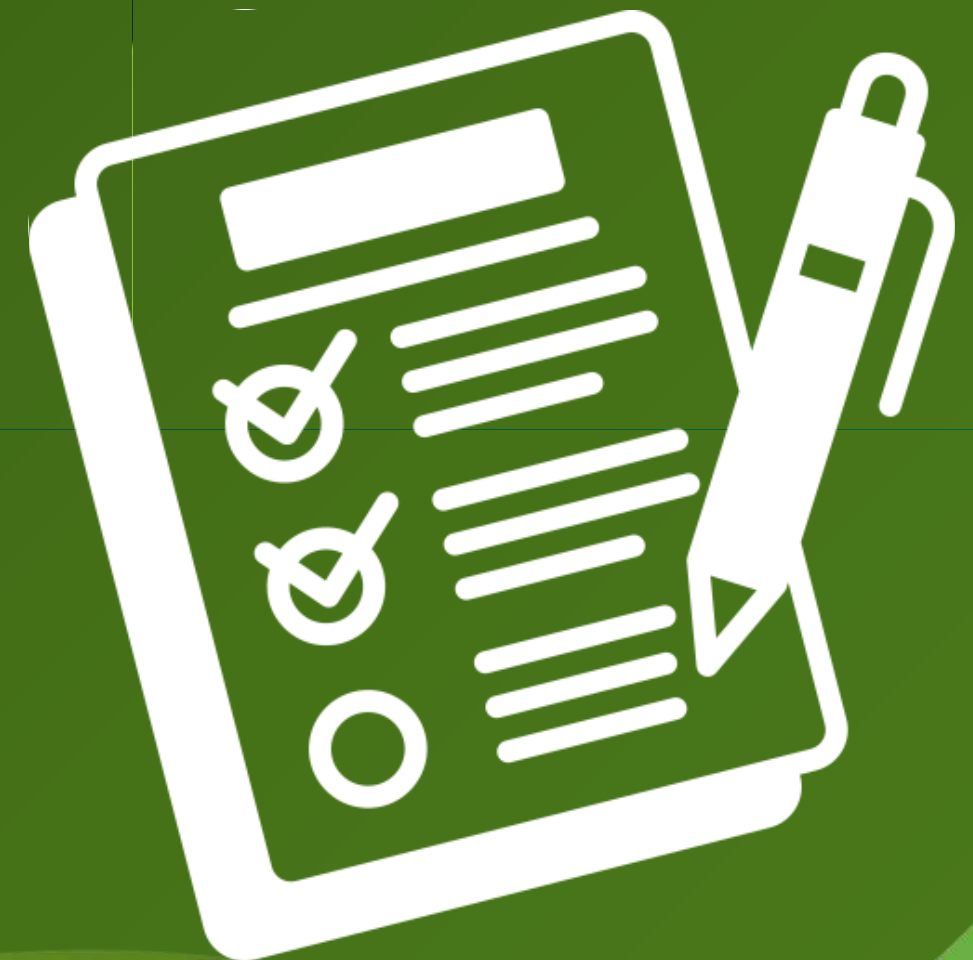
Egzamin zawodowy na każdą z kwalifikacji składa się z dwóch części:

01

Część pisemna testu trwa 60 minut i przeprowadzana jest w formie składającego się z 40 zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

02

Część praktyczna zdającego egzaminu polega na zadania egzaminacyjnego wykonywaniu przez egzaminacyjnym.



Zdający zdał egzamin jeżeli rozwiązał poprawnie co najmniej 20 zadań testu pisemnego oraz uzyskał co najmniej 75% punktów w części praktycznej .



Terminy Egzaminów

Egzamin zawodowy na każdą z kwalifikacji składa się z dwóch części:

Egzaminy z poszczególnych kwalifikacji będą przeprowadzane w trakcie 5 lat kształcenia.

- **MOT.02 egzamin z tej kwalifikacji będzie pod koniec klasy trzeciej**
- **MOT.07. egzamin z tej kwalifikacji będzie pod koniec klasy czwartej**

Egzamin jest formą oceny poziomu opanowania wiadomości i umiejętności z zakresu danej kwalifikacji.





Dyplom

Absolwent, który zdał egzaminy z 2 kwalifikacji w zawodzie otrzymuje certyfikaty potwierdzające kwalifikacje zawodowe.

Do dyplomu dołączony jest także Europass-Suplement sporządzony na podstawie opisu kwalifikacji absolwenta lub opisu zawodu, określonych w podstawie programowej kształcenia w danym zawodzie.

Dyplom Europass uznawany jest na terenie całej Unii Europejskiej





TURNIEJE I OLIMPIADY

Uczniowie mogą też rozwijać swoje zainteresowania uczestnicząc w olimpiadach i konkursach przedmiotowych (np. Olimpiadzie Techniki Samochodowej i Ogólnopolskim Turnieju Motoryzacyjnym), korzystając z Internetu w bardzo dobrze przygotowanych pracowniach komputerowych.





Zajęcia praktyczne w *Regionalnym Centrum Rozwoju Edukacji*





Praktyka Zawodowa

Uczniowie w klasie trzeciej i czwartej odbywają praktykę zawodową w warsztatach samochodowych na terenie Sanoka i okolic.





Prawo jazdy

- Szkoła w tym zawodzie zapewnia darmowy kurs prawa jazdy w kategorii „B”
- Uczniowie na lekcjach poznają przepisy ruchu drogowego za pomocą specjalistycznego oprogramowania.
- Zajęcia praktyczne realizowane są . w RCRE Sanok (sąsiedni budynek).
- Uczniowie zostają przygotowani do egzaminu państwowego.
- RCRE Sanok posiada samochody do nauki jazdy oraz własny autodrom.

