



Centrowanie kół rowerowych

Numer usługi 2026/01/05/17461/3240134

1 400,00 PLN brutto

1 400,00 PLN netto

140,00 PLN brutto/h

140,00 PLN netto/h

LOVEBIKE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

10 ocen

📍 Zakroczym / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 31.01.2026 do 31.01.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Mechanika i mechatronika
Grupa docelowa usługi	Osoby zainteresowane tematem serwisowania rowerów, w szczególności centrowania kół rowerowych. Aby przystąpić do kursu nie trzeba mieć żadnych umiejętności związanych z centrowaniem. Uczymy procesu od podstaw.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	27-01-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	10
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Po szkoleniu kursant umie wycentrować koło biorąc pod uwagę cztery zasady centrowania, czyli naciągi, bicie pionowe, bicie boczne i symetryczność.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
zna zasady centrowania kół rowerowych	wybiera poprawne zasady uwzględniające narzędzia potrzebne do centrowania, osiowość, naciągi szprych oraz bicia	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

- 1. zapoznanie ze stanowiskiem i narzędziami do centrowania kół
- 2. omówienie zasad centrowania kół, doboru naciągów, rodzajów szprych
- 3. centrowanie kół z użyciem tensometru

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Stanowisko	Dawid Wachowicz	31-01-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 4 Zasady centrowania	Dawid Wachowicz	31-01-2026	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 4 Centrowanie kół	Dawid Wachowicz	31-01-2026	10:30	16:30	06:00
4 z 4 Walidacja	-	31-01-2026	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	140,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	140,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dawid Wachowicz

Mechanik rowerowy i szkoleniowiec z wieloletnim doświadczeniem. Posiada ponad 750 godzin doświadczenia w zakresie edukacji osób dorosłych. W ciągu ostatnich 5 lat aktywny mechanik oraz szkoleniowiec z zakresu naprawy, konserwacji i modernizacji rowerów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma materiały obejmujące procedurę centrowania koła.

Adres

ul. Klasztorna 13
05-170 Zakroczym

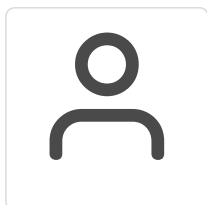
woj. mazowieckie

Wypożyczony warsztat rowerowy ze stanowiskami do centrowania kół.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



KATARZYNA PRZYBYSZ-MICHAŁOWSKA

E-mail info@mechanikrowerowy.pl

Telefon (+48) 601 752 146