



WARSZTAT PASJI

Urszula

Klimaszewska

★★★★★ 4,9 / 5

161 ocen

Ekologiczne rzemiosło i praca z drewnem, szkolenie stolarsko-tokarskie w duchu zero waste Zielone kompetencje.

Numer usługi 2026/03/24/171356/3433067

📍 Mikówiec

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 20:00 h

📅 26.09.2026 do 27.09.2026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

433,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Artystyczne
Grupa docelowa usługi	Osoby dorosłe, z wyłączeniem osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, które chcą z własnej inicjatywy podnieść swoje kompetencje/kwalifikacje oraz Mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP), które spełniają warunki uzyskania dofinansowania
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	25-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	20
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności stolarsko-tokarskich z wykorzystaniem drewna odzyskanego, zgodnie z zasadami zero waste i gospodarki obiegu zamkniętego. Uczestnicy uczą się bezpiecznej pracy narzędziami,

projektowania prostych wyrobów oraz ekologicznych metod obróbki i wykańczania drewna, rozwijając jednocześnie postawy prośrodowiskowe.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie zasady zrównoważonego rzemiosła oraz wykorzystania drewna odzyskanego	wskazuje różnice między drewnem odzyskanym a nowym materiałem	Wywiad ustrukturyzowany
	wyjaśnia zasady zero waste i obiegu zamkniętego w pracy z drewnem	Wywiad ustrukturyzowany
	dobiera materiał z odzysku do konkretnego projektu	Analiza dowodów i deklaracji
stosuje zasady BHP w stolarstwie i tokarstwie oraz stosuje je podczas pracy	poprawnie przygotowuje stanowisko pracy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera środki ochrony indywidualnej	Wywiad swobodny
	stosuje zasady bezpiecznej obsługi tokarki oraz podstawowych elektronarzędzi	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje podstawowe operacje tokarskie (toczenie mis i toczenie wzdłużne)	prawidłowo mocuje materiał na tokarce	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje toczenie misy zgodnie z instrukcją	Analiza dowodów i deklaracji
	samodzielnie szlifuje i wykańcza powierzchnię	Wywiad swobodny
wykonuje projekt stolarski z drewna odzyskanego z zachowaniem zasad zero waste	planuje projekt tak, aby zminimalizować ilość odpadu	Wywiad swobodny
	rozpoznaje i wykorzystuje elementy drewna nadające się do ponownego użycia	Wywiad swobodny
	wykonuje prosty projekt stolarski zgodnie z założeniami	Analiza dowodów i deklaracji
dobiera ekologiczne metody wykończenia i konserwacji drewna	stosuje oleje, woski i naturalne impregnaty	Wywiad swobodny
	dobiera metodę zabezpieczenia drewna do rodzaju wyrobu	Wywiad swobodny
	rozdziela metody postarzania i obróbki powierzchni	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykazuje samodzielność i odpowiedzialność środowiskową w procesie twórczym	samodzielnie podejmuje decyzje dotyczące projektu i wykorzystania materiału	Wywiad swobodny
	uzasadnia swój wybór pod kątem ekologiczności i ograniczenia odpadów	Wywiad swobodny
	dba o ekonomiczne i bezpieczne użycie narzędzi oraz materiałów	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

PLAN SZKOLENIA

„Ekologiczne rzemiosło i praca z drewnem – szkolenie stolarsko-tokarskie w duchu zero waste. Zielone kompetencje”

DZIEŃ 1 – Toczenie mis / taca z drewna odzyskanego

Moduł teoretyczny

- Wprowadzenie do ekologicznego stolarstwa i tokarstwa.
- Zasady gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) w rzemiośle: pozyskiwanie, selekcja i ponowne wykorzystanie drewna odzyskanego.
- Czym jest drewno rozbiórkowe: właściwości, bezpieczeństwo, przygotowanie do obróbki.

- Podstawy BHP przy tokarce i elektronarzędziach.
- Techniki toczenia mis i toczenia wzdłużnego, budowa tokarki, rodzaje noży tokarskich.
- Ekologiczne metody wykańczania drewna (oleje, woski naturalne).

Praktyka — rotacja grup

Grupa 1 — toczenie misy z drewna odzyskanego

- Oczyszczenie materiału i przygotowanie do toczenia.
- Mocowanie materiału, toczenie spodu i wnętrza misy.
- Szlifowanie i wstępne wykończenie.

Grupa 2 — taca z desek odzyskanych

- Wybór i selekcja desek z odzysku.
- Cięcie i szlifowanie w duchu minimalizacji odpadów.
- Montaż tacy, wyrównanie, elementy ozdobne ze ścinków.
- Ekologiczne wykończenie powierzchni.

Podsumowanie dnia

- Omówienie procesu pracy w duchu zero waste.
- Analiza sposobów wykorzystania materiału odzyskanego.
- Przygotowanie stanowisk i materiału na dzień 2.

DZIEŃ 2 — Stolarstwo użytkowe: stołek lub wieszak z drewna odzyskanego

Moduł teoretyczny

- Projektowanie z uwzględnieniem obiegu zamkniętego: planowanie materiałowe, redukcja odpadów, ponowne wykorzystanie elementów.
- Budowa i układ włókien drewna, ze szczególnym uwzględnieniem surowca z odzysku.
- Suszenie, sezonowanie i bezpieczeństwo pracy z drewnem pochodzącym z rozbiórek.
- BHP w stolarstwie oraz higiena pracy (redukcja pyłu).
- Obsługa elektronarzędzi: szlifierki, wkrętarki, piły ukosowej.
- Ekologiczne metody wykańczania: szczerkowanie, przecieranie, świecowanie, naturalne impregnaty.

Praktyka stolarska — projekt użytkowy

- Selekcja i ocena jakości drewna odzyskanego pod projekt stołka lub wieszaka.
- Planowanie elementów z naciskiem na minimalizację odpadu.
- Docięcie, szlifowanie i formowanie elementów.
- Wykorzystanie ścinków jako elementów ozdobnych lub konstrukcyjnych.
- Techniki postarzania, ekologiczne wykończenia i konserwacja.
- Montaż projektu, dopasowanie elementów, wiercenie i skręcanie konstrukcji.

Zakończenie, i podsumowanie

- Ocena zgodności projektu z zasadami zero waste i GOZ.
- Prezentacja wykonanych prac, omówienie wykorzystania materiału.

Walidacja - wykonywana indywidualnie z każdym uczestnikiem (10 min na uczestnika). Walidacja efektów uczenia odbywa się w trakcie zajęć praktycznych i prowadzona przez walidatora usługi, nie ingerującego w część edukacyjną usługi rozwojowej. Metoda walidacji: obserwacja w warunkach symulowanych oraz wywiad swobodny. Zadaniem Uczestnika jest samodzielnie wykonywanie metodą toczenia misy z drewna odzyskanego oraz tacy z desek z drewna odzyskanego.

Wymagania wstępne - brak

każdy uczestnik będzie miał przygotowane samodzielne miejsce pracy podczas każdego z modułów zajęć praktycznych.

Usługa realizowana w trybie godzin dydaktycznych.

Czas przerw nie wlicza się w czas trwania usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Moduł teoretyczny	Alicja Solarska	26-09-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 11 toczenie misy z drewna odzyskanego (rotacja grup)	Alicja Solarska	26-09-2026	11:00	13:30	02:30
3 z 11 przerwa obiadowa	Alicja Solarska	26-09-2026	13:30	14:00	00:30
4 z 11 taca z desek odzyskanych	Alicja Solarska	26-09-2026	14:00	16:30	02:30
5 z 11 Podsumowanie dnia	Alicja Solarska	26-09-2026	16:30	17:00	00:30
6 z 11 Moduł teoretyczny	Alicja Solarska	27-09-2026	09:00	10:00	01:00
7 z 11 Praktyka stolarska – projekt użytkowy	Alicja Solarska	27-09-2026	10:00	13:30	03:30
8 z 11 przerwa obiadowa	Alicja Solarska	27-09-2026	13:30	14:00	00:30
9 z 11 Praktyka stolarska – projekt użytkowy - kontynuacja	Alicja Solarska	27-09-2026	14:00	16:30	02:30
10 z 11 Zakończenie i podsumowanie	Alicja Solarska	27-09-2026	16:30	16:50	00:20
11 z 11 walidacja	-	27-09-2026	16:50	17:00	00:10

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	250,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Alicja Solarska

Alicja Solarska – trenerka z ponad 15-letnim doświadczeniem w pracy z drewnem oraz ponad 6-letnią praktyką szkoleniową. Swoją drogę zawodową rozpoczęła w Tartaku Solar (2010–2018), gdzie zdobyła rozbudowaną wiedzę praktyczną z zakresu obróbki drewna, obsługi maszyn stolarskich, przygotowania materiału oraz realizacji indywidualnych zamówień. Od 2018 r. prowadzi własną pracownię Alicja w Krainie Drewna, specjalizując się w rzemiośle artystycznym, projektach na zamówienie oraz edukacji stolarsko-tokarskiej.

Prowadzi warsztaty dla dorosłych i dzieci, szkolenia indywidualne i grupowe, wycieczki edukacyjne, a także projekty rozwojowe, m.in. „Stolarskie Marzenie”. Pracuje zarówno z osobami początkującymi, jak i zaawansowanymi, wspierając uczestników w rozwijaniu umiejętności manualnych, kreatywności i pewności w pracy z narzędziami. Jej styl nauczania opiera się na cierpliwości, bezpieczeństwie i budowaniu sprawczości.

Posiada liczne kwalifikacje branżowe: szkolenia Festool (2018, 2019, 2024), kurs tokarski podstawowy i zaawansowany (2020). Jako trenerka stawia na ekologiczne metody pracy, świadome wykorzystanie drewna odzyskanego oraz zasady odpowiedzialnego rzemiosła.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas szkolenia uczestnik otrzymuje materiał szkoleniowy w formie elektronicznej. Podczas szkolenia praktycznego tworzy własne notatki.

Informacje dodatkowe

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Uczestnikom/-czkom projektu, kosztów dojazdu i zakwaterowania

Szkolenie spełnia wymagania Regulaminu Bazy Usług Rozwojowych i obejmuje zielone kompetencje zgodne z klasyfikacją ESCO

Adres

ul. Tęczowa 17
05-532 Mikówiec
woj. mazowieckie

Miejsce szkolenia to tartak wraz z salą szkoleniową do zajęć praktycznych

Kontakt



URSZULA KLIMASZEWSKA

E-mail kontakt@kobietastolarz.pl

Telefon (+48) 505 002 180