



"Spectra" Katarzyna
Stępień



KURS BRAKARZ KL. II

Numer usługi 2024/04/19/18646/2128805

📍 Skarżysko-Kamienna / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 70 h

📅 13.05.2024 do 31.05.2024

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

74,29 PLN brutto/h

74,29 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	OSOBY POSIADAJĄCE UPRAWNIENIA BRAKARZ KL.III PRACOWNICY TARTAKÓW PRACOWNICY LASÓW PAŃSTWOWYCH PRACOWNICY ZAKŁADÓW USŁUG LEŚNYCH
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	12-05-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)
Liczba godzin usługi	70
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest:

Systematyczne doskonalenie umiejętności i wiedzy w zakresie:

budowy makroskopowej drewna, jego właściwości i zastosowania; klasyfikacji, rozpoznawania i pomiaru wad drewna oraz ich wpływu na możliwości wykorzystania surowca drzewnego; znajomości systemów klasyfikacyjnych surowca drzewnego, norm i warunków technicznych; stosowania racjonalnej gospodarki surowcem drzewnym; konserwacji drewna, jego koncentracji i zasad składowania; sporządzania szacunków brakarskich.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Absolwent kursu zdobywa: Znajomości systemów klasyfikacyjnych surowca drzewnego, norm i warunków technicznych, Stosowania racjonalnej gospodarki surowcem drzewnym, konserwacji drewna, jego koncentracji i zasad składowania, Sporządzania szacunków brakarskich i planu pozyskania drewna, Znajomości systemu sprzedaży drewna w Lasach Państwowych, innej wiedzy fachowej, związanej z użytkowaniem głównym lasu i obrotem drewna.	* absolwent szkolenia odpowiada na pytania w teście wyboru dotyczące warunków technicznych	Test teoretyczny
	absolwent szkolenia odpowiada na pytania w teście opisowym dotyczącym szacunków brakarskich i reklamacji;	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	* ocenienia jakości surowca i jego klasyfikacji zgodnie z obowiązującymi normami, * skutecznie potrafi zareklamować sortyment * zna normy prawne * umie sklasyfikować sortymenty * rozpoznaje wady drzew * potrafi dokonywać pomiarów stosów , dłuzyc i drobnicy.	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 ZAŚWIADCZENIE MEN

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

TEST WYKONYWANY ZA POMOCĄ NARZĘDZI CYFROWYCH, ZAJĘCIA PRAKTYCZNE NA TERENIE POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

Program

Lp.	Zagadnienie	Ilość godzin teoretycznych	Ilość godzin praktycznych
1.	Przyrodnicze, techniczne, historyczne i prawne podstawy brakarstwa Zajęcia teoretyczne -forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	3	
2.	Mikro- i makroskopowa budowa drewna Zajęcia teoretyczne -forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	3	
3.	Klasyfikacji, rozpoznawania i pomiaru wad drewna oraz ich wpływu na możliwości wykorzystania surowca drzewnego Zajęcia praktyczne na powierzchni leśnej zajęcia w formie stacjonarnej na powierzchni w LP, Zajęcia teoretyczne - forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	5	7
4.	- Surowiec drzewny. Podział, terminologia i symbole - Drewno wielkowymiarowe liściaste - Drewno wielkowymiarowe iglaste - Drewno średniowymiarowe (wybrane elementy, wg potrzeb i oczekiwań uczestników kursu brakarskiego) - Drewno specjalne - okleinowe, łuszcarskie, na słupy teletechniczne (wybrane elementy, wg potrzeb i oczekiwań uczestników kursu brakarskiego) - Jak odróżnić surowiec pełnowartościowy od surowca przeznaczonego na cele energetyczne Zajęcia praktyczne na powierzchni leśnej zajęcia w formie stacjonarnej na powierzchni w LP, Zajęcia teoretyczne - forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	10	10

5.	Znajomości systemów klasyfikacyjnych surowca drzewnego, norm i warunków technicznych, Zajęcia teoretyczne -forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	7	
6.	Stosowania racjonalnej gospodarki surowcem drzewnym, konserwacji drewna, jego koncentracji i zasad składowania, Zajęcia teoretyczne -forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	3	
7.	Sporządzania szacunków brakarskich i planu pozyskania drewna, Zajęcia praktyczne na powierzchni leśnej zajęcia w formie stacjonarnej na powierzchni w LP, forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	10	8
8.	Znajomości systemu sprzedaży drewna w Lasach Państwowych, innej wiedzy fachowej, związanej z użytkowaniem głównym lasu i obrotem drewna. Zajęcia teoretyczne -forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	2	
9.	Polskie Normy i warunki techniczne stosowane w obrocie surowcem drzewnym Zajęcia teoretyczne -forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	2	
RAZEM		45	25
OGÓŁEM		70	

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Zasady organizacji szkolenia i obowiązków kursantów forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	13-05-2024	17:00	18:00	01:00
2 z 19 Zapoznanie się z urządzeniami dydaktycznymi - forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	13-05-2024	18:00	19:00	01:00
3 z 19 Przyrodnicze, techniczne, historyczne i prawne podstawy brakarstwa forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	14-05-2024	17:00	20:00	03:00
4 z 19 Mikro- i makroskopowa budowa drewna forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	15-05-2024	17:00	20:00	03:00
5 z 19 - Surowiec drzewny. Podział, terminologia i symbole forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	15-05-2024	17:00	20:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 19 Podział, terminologia i symbole forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	16-05-2024	17:00	20:00	03:00
7 z 19 Wady drewna forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	16-05-2024	17:00	20:00	03:00
8 z 19 Klasyfikacja surowca drzewnego w Polsce: Polskie Normy i warunki techniczne stosowane w obrocie surowcem drzewnym: forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	17-05-2024	17:00	20:00	03:00
9 z 19 - Drewno wielkowymiarowe liściaste forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	17-05-2024	17:00	20:00	03:00
10 z 19 - Drewno wielkowymiarowe iglaste forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	18-05-2024	09:00	15:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 19 - Drewno średniowymiarowe (wybrane elementy, wg potrzeb i oczekiwań uczestników kursu brakarskiego) forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	19-05-2024	09:00	15:00	06:00
12 z 19 - Drewno specjalne - okleinowe, łuszczarskie, na słupy teletechniczne (wybrane elementy, wg potrzeb i oczekiwań uczestników kursu brakarskiego) forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	20-05-2024	17:00	19:00	02:00
13 z 19 - Jak odróżnić surowiec pełnowartościowy od surowca przeznaczonego na cele energetyczne forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	21-05-2024	17:00	19:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 19 Prawne podstawy reklamacji surowca drzewnego forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	22-05-2024	17:00	19:00	02:00
15 z 19 Związki brakarstwa z innymi dziedzinami leśnictwa i drzewnictwa forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	23-05-2024	17:00	19:00	02:00
16 z 19 Zasady sporządzania szacunków brakarskich (m.in. „na pniu”) forma prowadzenia zajęć - zdalna w czasie rzeczywistym	SEBASTIAN SKÓRA	24-05-2024	17:00	19:00	02:00
17 z 19 Zajęcia praktyczne na powierzchni leśnej zajęcia w formie stacjonarnej na powierzchni w LP	SEBASTIAN SKÓRA	25-05-2024	08:00	19:00	11:00
18 z 19 Zajęcia praktyczne na powierzchni leśnej zajęcia w formie stacjonarnej na powierzchni w LP	SEBASTIAN SKÓRA	26-05-2024	08:00	18:00	10:00
19 z 19 Walidacja w formie stacjonarnej na powierzchni w LP	-	31-05-2024	13:00	17:00	04:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	74,29 PLN
Koszt osobogodziny netto	74,29 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

SEBASTIAN SKÓRA

AKADEMIA WSB ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM I HIGIENĄ PRACY
AKADEMIA ŚWIĘTOKRZYSKA IM. JANA KOCHANOWSKIEGO WKIELCACH
PRZYGOTOWANIE DO W ZAKRESIE PRACY NAUCZYCIELSKIEJ
AKADEMIA ROLNICZA – GOSPODARKA LEŚNA
ZARZĄDZANIE BHP
Wykładowca i egzaminator na kursach brakarskich od roku 2019 do nadal.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dostęp do platformy szkoleniowej z możliwością pobrania materiałów dydaktycznych, dostęp do prezentacji szkoleniowych, udostępniona powierzchnia w Lasach Państwowych i na tartakach do zajęć praktycznych.

Warunki uczestnictwa

UPRAWNIENIA BRAKARZ KL. III

UKOŃCZONE 18 LAT

WYKSZTAŁCENIE ŚREDNIE

Informacje dodatkowe

KURS TRWA 70 GODZ. ZEGAROWYCH ZAJĘCIA NIE ZAWIERAJĄ PRZERW PRZERWY SĄ USTALANE PO KAZDEJTRZECIEJ GODZINIE ZAJĘĆ W WYMIARZE 30 MIN

USŁUGA STACJONARNA POŁĄCZONA Z USŁUGĄ ZDALNĄ W CZASIE RZECZYWISTYM

METODY WALIDACJI SĄ PODZIELONE NA TRZY CZĘŚCI:

Część pierwsza walidacji- test wyboru;

Część druga walidacji- test opisowy;

Część trzecia walidacji - praktyczna

Warunki techniczne

DOSTĘP DO INTERNETU I KOMPUTERA - ZAJĘCIA TEORETYCZNE ON LINE

udostępniona powierzchnia w Lasach Państwowych do zajęć praktycznych

Adres

pl. Floriański 1/309
26-100 Skarżysko-Kamienna
woj. świętokrzyskie

ZAJĘCIA TEORETYCZNE PROWADZONE SĄ W FORMIE ZDALNEJ W CZASIE RZECZYWISTYM
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE PROWADZONE SĄ W FORMIE STACJONARNEJ NA POWIERZCHNI LEŚNEJ LP.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



MAGDALENA CZECHOWICZ

E-mail magdalenaczehowicz.spectra@gmail.com

Telefon (+48) 731 611 112