

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020
pn. Nowe oblicze szkolnictwa zawodowego w Powiecie Jaworskim III*

Dział II

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Organizacja i przeprowadzenie kursów dla uczniów Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworze oraz Zespołu Szkół i Placówek w Bolkowie w ramach projektu „Nowe oblicze szkolnictwa zawodowego w Powiecie Jaworskim III” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020”

NAZWA PROJEKTU:

„Nowe oblicze szkolnictwa zawodowego w Powiecie Jaworskim III” dofinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020 Priorytet 10: Edukacja, Działanie 10.4 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy, Poddziałanie 10.4.1 Dostosowanie systemów kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy – konkursy horyzontalne.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest organizacja i przeprowadzenie następujących kursów:

- 1) „kierowca wózka jezdniowego z napędem silnikowym z uprawnieniami na bezpieczną wymianę butli gazowych” dla 30 uczniów z Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworze, ul. Wrocławska 30a, 59-400, kursu
- 2) „spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG” dla 30 uczniów z Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworze, ul. Wrocławska 30a, 59-400 Jawor,
- 3) „uprawnienia eksploatacyjne SEP E1” dla 14 uczniów z Zespołu Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków,
- 4) „barman” dla 30 uczniów z Zespołu Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków,
- 5) „barista” dla 30 uczniów z Zespołu Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków.

2. Przedmiot zamówienia składa się z pięciu części:

- 1) **Część I** – organizacja i przeprowadzenie kursu „kierowca wózka jezdniowego z napędem silnikowym z uprawnieniami na bezpieczną wymianę butli gazowych” dla 30 uczniów (2 grupy po 15 uczniów) z Powiatowego Centrum

Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworze, ul. Wrocławska 30a, 59-400 Jawor.

Cel kursu:

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczniów pełnoletnich do uzyskania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze wózków jezdniowych z napędem silnikowym z uprawnieniami na bezpieczną wymianę butli gazowych.

Termin realizacji kursu:

- 1 grupa 15-osobowa w okresie od 07.01.2021 r. do 25.06.2021 r.,
- 1 grupa 15-osobowa w okresie od 07.01.2022 r. do 24.06.2022 r.

Liczba godzin do zrealizowania:

67 godz. w przeliczeniu na 1 uczestnika, w tym: 47 godz. zajęć teoretycznych (1 godz. = 45 min.) i 20 godz. zajęć praktycznych (1 godz. = 60 min.).

Rok 2021: 1 grupa 15-osobowa: 47 godz. zajęć teoretycznych i 20 godz. zajęć praktycznych w przeliczeniu na jednego uczestnika kursu;

Rok 2022: 1 grupa 15-osobowa: 47 godz. zajęć teoretycznych i 20 godz. zajęć praktycznych w przeliczeniu na jednego uczestnika kursu.

Miejsce realizacji:

Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworze, ul. Wrocławska 30a, 59-400 Jawor.

Baza szkoleniowa:

Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworze zapewnia nieodpłatnie sale lekcyjne do prowadzenia zajęć teoretycznych oraz plac manewrowy do przeprowadzenia zajęć praktycznych.

Program kursu:

Program kursu "Kierowca wózka jezdniowego z napędem silnikowym i bezpieczną wymianą butli gazowych". Kurs kończy się egzaminem wewnętrznym dającym uprawnienia na 3 lata oraz możliwością przystąpienia do egzaminu przed komisją Urzędu Dozoru Technicznego.

Liczba godzin: 47 godz. zajęć teoretycznych i 20 godz. zajęć praktycznych

Lp.	Tematyka kursu	Liczba godzin
1.	Typy stosowanych wózków jezdniowych	4
2.	Budowa wózków jezdniowych podnośnikowych	8
3.	Czynności operatora przed rozpoczęciem, w trakcie oraz po zakończeniu pracy	15
4.	Wiadomości z zakresu ładunkoznawstwa	6
5.	BHP	8

6.	Wiadomości o dozorze technicznym	3
7.	Bezpieczna wymiana butli	3 5 (zajęcia praktyczne)
8.	Zajęcia praktyczne w tym wymiana butli gazowych	15 (zajęcia praktyczne)

Zobowiązania Wykonawcy:

Wykonawca zorganizuje i przeprowadzi w roku szkolnym 2020/2021 oraz 2021/2022 kurs „kierowca wózka jezdniowego z napędem silnikowym z uprawnieniami na bezpieczną wymianę butli gazowych” dla uczniów z Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworze, ul. Wrocławska 30a, 59-400 Jawor.

Zamawiający zastrzega sobie, że w okresie obowiązywania stanu epidemii w kraju, może wymagać, aby Wykonawca przeprowadził zajęcia teoretyczne z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w czasie rzeczywistym (on – line).

Zamawiający zastrzega sobie, że w okresie obowiązywania stanu epidemii w kraju, może wymagać, aby Wykonawca przeprowadził zajęcia praktyczne z takim podziałem na grupy, aby zachowane były obowiązujące zasady sanitarne i bezpieczeństwa, na koszt własny Wykonawcy.

Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia właściwych środków ochrony osobistej oraz warunków sanitarnych.

2) Część II – organizacja i przeprowadzenie kursu „**spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG**” dla 30 uczniów (2 grupy po 15 uczniów) z Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworze, ul. Wrocławska 30a, 59-400 Jawor.

Cel kursu:

Celem kursu jest zdobycie przez uczniów pełnoletnich teoretycznych i praktycznych umiejętności spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG.

Termin realizacji kursu:

- 1 grupa 15-osobowa w okresie od 07.01.2021 r. do 25.06.2021 r.,
- 1 grupa 15-osobowa w okresie od 07.01.2022 r do 24.06.2022 r

Liczba godzin do zrealizowania:

Każda grupa po 145 godz. w tym: 25 godz. zajęć teoretycznych (1 godz. = 45 min.) oraz 120 godz. zajęć praktycznych (1 godz. = 60 min.).

Rok 2021: 1 grupa 15-osobowa: 25 godz. zajęć teoretycznych oraz 120 godz. zajęć praktycznych;

Rok 2022: 1 grupa 15-osobowa: 25 godz. zajęć teoretycznych oraz 120 godz. zajęć praktycznych.

Miejsce realizacji:

Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworze, ul. Wrocławska 30a, 59-400 Jawor.

Baza szkoleniowa:

Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworze zapewnia nieodpłatnie sale lekcyjne do prowadzenia zajęć teoretycznych oraz spawalnię (z atestem Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach) do przeprowadzenia zajęć praktycznych.

Program kursu:

Program kursu „spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG”. Kurs kończy się egzaminem wewnętrznym oraz egzaminem przed Komisją Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

Liczba godzin: 25 godz. zajęć teoretycznych oraz 120 godz. zajęć praktycznych.

Lp.	Tematyka kursu	Liczba godzin
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2
2.	Urządzenia spawalnicze	2
3.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	3
4.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2
5.	Materiały dodatkowe do spawania	2
6.	Spawanie w praktyce	2
7.	Oznaczanie i wymiarowanie spoin	2
8.	Metody przygotowania złączy do spawania	2
9.	Kwalifikowanie spawaczy	2
10.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	3
11.	Materiały dodatkowe do spawania	1
12.	Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry	2
13.	Szkolenie praktyczne – ćwiczenia	120

Zobowiązania wykonawcy:

Wykonawca zorganizuje i przeprowadzi w roku szkolnym 2020/2021 oraz 2021/2022 kurs „spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG” dla uczniów z

Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworze, ul. Wrocławska 30a, 59-400 Jawor.

Zamawiający zastrzega sobie, że w okresie obowiązywania stanu epidemii w kraju, może wymagać, aby Wykonawca przeprowadził zajęcia teoretyczne z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w czasie rzeczywistym (on – line).

Zamawiający zastrzega sobie, że w okresie obowiązywania stanu epidemii w kraju, może wymagać, aby Wykonawca przeprowadził zajęcia praktyczne z takim podziałem na grupy, aby zachowane były obowiązujące zasady sanitarne i bezpieczeństwa, na koszt własny Wykonawcy.

Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia właściwych środków ochrony osobistej oraz warunków sanitarnych.

3) Część III – organizacja i przeprowadzenie kursu „**uprawnienia eksploatacyjne SEP E1**” dla 14 uczniów (2 grupy po 7 uczniów) z Zespołu Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków.

Cel kursu:

Celem kursu jest zdobycie przez uczniów pełnoletnich uprawnień eksploatacyjnych SEP E1”.

Termin realizacji kursu:

- 1 grupa 15-osobowa w okresie od 07.01.2021 r. do 25.06.2021 r.,
- 1 grupa 15-osobowa w okresie od 07.01.2022 r do 24.06.2022 r

Liczba godzin do zrealizowania:

Każda grupa po 25 godz. w tym: 17 godz. zajęć teoretycznych (1 godz. = 45 min.) oraz 8 godz. zajęć praktycznych (1 godz. = 60 min.).

Rok 2021: 1 grupa 7-osobowa: 17 godz. zajęć teoretycznych oraz 8 godz. zajęć praktycznych;

Rok 2022: 1 grupa 7-osobowa: 17 godz. zajęć teoretycznych oraz 8 godz. zajęć praktycznych.

Miejsce realizacji:

Zespół Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków.

Baza szkoleniowa:

Zespół Szkół i Placówek w Bolkowie zapewnia nieodpłatnie sale lekcyjne do prowadzenia zajęć teoretycznych oraz zajęć praktycznych.

Program kursu:

Program kursu „uprawnienia eksploatacyjne SEP E1”.

Kurs kończy się egzaminem wewnętrznym oraz egzaminem przed Komisją Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Liczba godzin: 17 godz. zajęć teoretycznych oraz 8 godz. zajęć praktycznych.

L.p.	Tematyka kursu	Liczba godzin teoretycznych	Liczba godzin praktycznych
1	Urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego	2	-
2	Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV	3	4
3	Urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV	2	2
4	Zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50 kW	2	-
5	Urządzenia elektrotermiczne	2	-
6	Urządzenia do elektrolizy	2	-
7	Sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego	1	-
8	Elektryczna sieć trakcyjna	1	-
9	Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym	1	-
10	Aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt. 1-9	1	2
RAZEM		17	8
		25	

Zobowiązania wykonawcy:

Wykonawca zorganizuje i przeprowadzi w roku szkolnym 2020/2021 oraz 2021/2022 kurs „uprawnienia eksploatacyjne SEP E1” dla uczniów z Zespołu Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków.

Zamawiający zastrzega sobie, że w okresie obowiązywania stanu epidemii w kraju, może wymagać, aby Wykonawca przeprowadził zajęcia teoretyczne z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w czasie rzeczywistym (on – line).

Zamawiający zastrzega sobie, że w okresie obowiązywania stanu epidemii w kraju, może wymagać, aby Wykonawca przeprowadził zajęcia praktyczne z takim podziałem na grupy, aby zachowane były obowiązujące zasady sanitarne i bezpieczeństwa, na koszt własny Wykonawcy.

Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia właściwych środków ochrony osobistej oraz warunków sanitarnych.

- 4) **Część IV** – organizacja i przeprowadzenie kursu „barman” dla 30 uczniów (2 grupy po 15 uczniów) z Zespołu Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków.

Cel kursu:

Celem kursu jest zdobycie przez uczniów teoretycznych i praktycznych umiejętności barmańskich.

Termin realizacji kursu:

- 1 grupa 15-osobowa w okresie od 07.01.2021 r. do 25.06.2021 r.,
- 1 grupa 15-osobowa w okresie od 07.01.2022 r. do 24.06.2022 r.

Liczba godzin do zrealizowania:

Każda grupa po 40 godz. w tym: 14 godz. zajęć teoretycznych (1 godz. = 45 min.) oraz 26 godz. zajęć praktycznych (1 godz. = 60 min.).

Rok 2021: 1 grupa 15-osobowa: 14 godz. zajęć teoretycznych oraz 26 godz. zajęć praktycznych;

Rok 2022: grupa 15-osobowa: 14 godz. zajęć teoretycznych oraz 26 godz. zajęć praktycznych.

Miejsce realizacji:

Zespół Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków.

Baza szkoleniowa:

Zespół Szkół i Placówek w Bolkowie zapewnia nieodpłatnie sale lekcyjne do prowadzenia zajęć teoretycznych oraz pracownię gastronomiczną do przeprowadzenia zajęć praktycznych.

Program kursu:

Program kursu „barman”. Potwierdzeniem uczestnictwa w kursie będzie zaświadczenie o ukończeniu kursu zgodne z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. 2019 r. poz. 1632).

Liczba godzin: 14 godz. zajęć teoretycznych oraz 26 godz. zajęć praktycznych.

Lp.	Tematyka kursu	Liczba godzin teoretycznych	Liczba godzin praktycznych
1.	Historia	30 min.	-
2.	Towaroznawstwo i cechy organoleptyczne napojów bezalkoholowych i alkoholowych	2	1
3.	Technika i technologia	2	2
4.	Sprzęt barmański	1	1
5.	Organizacja i wyposażenie baru	1	1
6.	Kojarzenie ingrediencji barmańskich	30 min.	-

7.	Komparastyka kelnera, barmana i sommeliera	1	1
8.	Sporządzanie short drinków	1,5	5
9.	Sporządzanie long drinków	1,5	5
10.	Sporządzanie divers/ soft/ diet/ hot drinków	2	6
11.	Cocktaile płonące	-	2
12.	Triki barmańskie	-	1
13.	Podstawy o wychowaniu w trzeźwości	15 min.	-
14.	Modyfikatory i bonifikatory	15 min.	-
15.	Dekoracje barmańskie	-	1
16.	GMP, GHP, HACCP na barze	30 min.	-
	Razem godzin	14	26
	łącznie godzin	40	

Zobowiązania wykonawcy:

Wykonawca zorganizuje i przeprowadzi w roku szkolnym 2020/2021 oraz 2021/2022 kurs „barman” dla uczniów z Zespołu Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków.

Zamawiający zastrzega sobie, że w okresie obowiązywania stanu epidemii w kraju, może wymagać, aby Wykonawca przeprowadził zajęcia teoretyczne z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w czasie rzeczywistym (on – line).

Zamawiający zastrzega sobie, że w okresie obowiązywania stanu epidemii w kraju, może wymagać, aby Wykonawca przeprowadził zajęcia praktyczne z takim podziałem na grupy, aby zachowane były obowiązujące zasady sanitarne i bezpieczeństwa, na koszt własny Wykonawcy.

Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia właściwych środków ochrony osobistej oraz warunków sanitarnych.

5) Część V – organizacja i przeprowadzenie kursu „**barista**” dla 30 uczniów (2 grupy po 15 uczniów) z Zespołu Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków.

Cel kursu:

Celem kursu jest zdobycie przez uczniów teoretycznych i praktycznych umiejętności baristycznych.

Termin realizacji kursu:

- 1 grupa 15-osobowa w okresie od 07.01.2021 r. do 25.06.2021 r.,
- 1 grupa 15-osobowa w okresie od 07.01.2022 r. do 24.06.2022 r.

Liczba godzin do zrealizowania:

Każda grupa po 20 godz. w tym: 7 godz. zajęć teoretycznych (1 godz. = 45 min.) oraz 13 godz. zajęć praktycznych (1 godz. = 60 min.).

Rok 2021: 1 grupa 15-osobowa: 7 godz. zajęć teoretycznych oraz 13 godz. zajęć praktycznych.

Rok 2022: 1 grupa 15-osobowa: 7 godz. zajęć teoretycznych oraz 13 godz. zajęć praktycznych.

Miejsce realizacji:

Zespół Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków.

Baza szkoleniowa:

Zespół Szkół i Placówek w Bolkowie zapewnia nieodpłatnie sale lekcyjne do prowadzenia zajęć teoretycznych oraz pracownię gastronomiczną do przeprowadzenia zajęć praktycznych.

Program kursu:

Program kursu „barista”. Potwierdzeniem uczestnictwa w kursie będzie zaświadczenie o ukończeniu kursu zgodne z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. 2019 r. poz. 1632).

Liczba godzin: 7 godz. zajęć teoretycznych oraz 13 godz. zajęć praktycznych.

Lp.	Tematyka kursu	Liczba godzin teoretycznych	Liczba godzin praktycznych
1.	Historia i legendy	15 min.	-
2.	Gatunki botaniczne i uprawne, różnice pomiędzy Arabiką i Robustą	15 min.	30 min.
3.	Uprawa – regiony, wymagania klimatyczne, plantacje	15 min.	-
4.	Zbiór – rodzaje	15 min.	-
5.	Obróbka – sucha i mokra	30 min.	-
6.	Palenie kawy – różnice i właściwości organoleptyczne	15 min.	30 min.
7.	Selekcja – wielkość i jakość, certyfikaty	15 min.	15 min.
8.	Kawa rozpuszczalna i bezkofeinowa	30 min.	-
9.	Barista – geneza, kwalifikacje, wymagane predyspozycje	30 min.	-

10.	Sprzęt podstawowy (ekspres ciśnieniowy i młynek)– budowa, parametry, rodzaje, konserwacja	30 min.	-
11.	Sprzęt alternatywny – kawiarka, aeropress, dripper, perkolator, aparat próżniowy, french press, clever, chemex,	30 min.	1
12.	Metody spieniania mleka	30 min.	30 min.
13.	Espresso i odmiany, 4M	30 min.	2
14.	Kawy mleczne	30 min.	3
15.	Wykorzystanie dodatków do kawy: lody, czekolada, bita śmietana, toppingi (min 4), likiery (min. 6), alkohole (min 6), syropy (min 6), dekoracje (min 20)	30 min.	2
16.	Latte Art	30 min.	2
17.	Irish coffee i kawy pływające	-	30 min.
18.	GHP, GMP, HACCP	15 min.	-
19.	Cocktaile kawowe	-	30 min.
20.	Rodzaje cukrów (min 12)	15 min.	15 min.
	Razem godzin	7	13
	łącznie godzin	20	

Zobowiązania wykonawcy:

Wykonawca zorganizuje i przeprowadzi w roku szkolnym 2020/2021 oraz 2021/2022 kurs „barista” dla uczniów z Zespołu Szkół i Placówek w Bolkowie, ul. Niepodległości 17, 59-420 Bolków.

Zamawiający zastrzega sobie, że w okresie obowiązywania stanu epidemii w kraju, może wymagać, aby Wykonawca przeprowadził zajęcia teoretyczne z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w czasie rzeczywistym (on – line).

Zamawiający zastrzega sobie, że w okresie obowiązywania stanu epidemii w kraju, może wymagać, aby Wykonawca przeprowadził zajęcia praktyczne z takim podziałem na grupy, aby zachowane były obowiązujące zasady sanitarne i bezpieczeństwa, na koszt własny Wykonawcy.

Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia właściwych środków ochrony osobistej oraz warunków sanitarnych.