Projekt pn. „Uniwersytet Wielkich Możliwości – program podniesienia jakości zarządzania procesem kształcenia i jakości nauczania”, nr POWR. 03.05.00-00-Z201/18 współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

**Zmieniony Załącznik nr 1**

**Nr postępowania: 386/2020/US/DZP**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **przeprowadzenie szkoleń, kursów i warsztatów dla nauczycieli akademickich i studentów/ek Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie (UWM) w latach 2020-2023** w ramach projektu pt. „Uniwersytet Wielkich Możliwości – program podniesienia jakości zarządzania procesem kształcenia i jakości nauczania” realizowanego przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie na podstawie umowy nr POWR.03.05.00-00-Z201/18-00 z dn. 24.05.2019 r. z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

Przedmiot zamówienia składa się z 7 zadań:

**Zadanie 1.** Szkolenia z obsługi programu Adobe Illustrator dla studentów/ek i nauczycieli akademickich Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa oraz szkolenia z obsługi AutoCad i Revit dla studentów/ek Wydziału Geoinżynierii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie (dalej: Zadanie 1).

**Zadanie 2.** Kursy z zakresu rekreacji i turystyki dla studentów/ek Wydziału Geoinżynierii (dalej: Zadanie2).

**Zadanie 3.** Warsztaty z zakresu rehabilitacji i opieki nad pacjentem dla studentów/ek Szkoły Zdrowia Publicznego (dalej: Zadanie3).

**Zadanie 4.** Kursy i szkolenia dla studentów/ek Wydziału Bioinżynierii Zwierząt z zakresu pracy ze zwierzętami hodowlanymi (dalej: Zadanie 4).

**Zadanie 5.** Kursy i szkolenia dla studentów/ek Wydziału Bioinżynierii Zwierząt w zakresie pracy ze zwierzętami użytkowymi (dalej: Zadanie 5).

**Zadanie 6.** Kursy i szkolenia dla studentów/ek Wydziału Bioinżynierii Zwierząt w zakresie produkcji żywności (dalej: Zadanie 6).

**Zadanie 7.** Szkolenia i warsztaty dla studentów/ek kierunku Leśnictwo Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa (dalej: Zadanie 7).

Wykonawca złoży ofertę na wszystkie zadania. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

1. **Ogólne warunki realizacji zamówienia.**
2. Szczegółowa tematyka szkoleń stanowiących przedmiot zamówienia, a także liczba godzin zajęć, termin ich realizacji oraz forma organizacji, są określone w niniejszym załączniku, w części II opisu przedmiotu zamówienia: *Szczegółowe warunki realizacji zamówienia*.
3. W niniejszym zamówieniu w każdym przypadku jedna godzina dydaktyczna = 45 minut zegarowych
4. Wszystkie szkolenia, kursy i warsztaty powinny być prowadzone w języku polskim w formie stacjonarnej, hybrydowej lub online z możliwością zmiany formy zgodnie z pkt. 21.
5. Wykonawca ustali z Zamawiającym szczegółowe terminy realizacji poszczególnych szkoleń, kursów i warsztatów po zawarciu umowy, na co najmniej 30 dni roboczych przed rozpoczęciem realizacji każdego ze szkoleń, kursów i warsztatów.
6. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji szczegółowy program i harmonogram każdego szkolenia nie później niż 10 dni roboczych przed rozpoczęciem realizacji zajęć w danej grupie. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu konsultację przedstawionego programu i harmonogramu w odniesieniu do szczegółowych zapisów ich treści.
7. Szkolenia, kursy i warsztaty realizowane w ramach Zadań 1, 2, 3 oraz 7 (szkolenie 3 i 4) będą prowadzone w siedzibie Zamawiającego w kampusie akademickim w Kortowie, w salach szkoleniowych wyposażonych przez Zamawiającego w sprzęt dydaktyczny niezbędny do przeprowadzenia zajęć, z zastrzeżeniem punktu 21.
8. Miejsce do przeprowadzenia szkoleń, kursów i warsztatów realizowanych w ramach Zadań 4, 5, 6 i 7 (szkolenie 1 i 2) zapewnia Wykonawca, przy czym miejsce to musi zostać każdorazowo przedstawione Zamawiającemu do akceptacji nie później niż 10 dni roboczych przed planowanym rozpoczęciem zajęć w danej grupie.
9. Wykonawca zapewni specjalistyczny sprzęt do prowadzenia zajęć (tam, gdzie wymaga tego specyfika szkolenia – zgodnie ze Szczegółowymi Warunkami Zamówienia)
10. Szkolenia, kursy i warsztaty w części teoretycznej i praktycznej muszą być realizowane z zachowaniem wszystkich przepisów prawa i wymogów sanitarnych obowiązujących w okresie realizacji zajęć, w szczególności odnoszących się do zagrożenia epidemicznego (limit liczby uczestników w jednej grupie, obowiązek korzystania ze środków ochrony osobistej, dezynfekcja pomieszczeń itd.). Wykonawca jest obowiązany przestrzegać zasad sanitarnych oraz wymagać przestrzegania ww. zasad przez uczestników szkoleń, kursów, warsztatów
11. Wykonawca zapewni materiały szkoleniowe dla wszystkich uczestników szkoleń, kursów i warsztatów. Materiały muszą być przekazane każdemu uczestnikowi w formie papierowej lub elektronicznej (PDF) najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia.
12. Materiały szkoleniowe (materiały dydaktyczne i narzędzia do samodzielnej pracy uczestnika) dla wszystkich uczestników/czek szkoleń, kursów i warsztatów muszą być oznaczone odpowiednimi logotypami Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój oraz nazwą projektu.
13. Miejsca realizacji szkoleń, kursów i warsztatów muszą być oznakowane zgodnie z Zasadami promocji i oznakowania projektów w Programie Operacyjnym Wiedza Edukacja Rozwój (Podręcznik wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji, link do strony:

<https://www.funduszeeuropejskie.gov.pl/media/21172/Podrecznika_wnioskodawcy_i_beneficjenta_info_promo_140616.pdf>),

1. Wykonawca opracuje narzędzie badające wzrost poziomu kompetencji uczestników każdego szkolenia, kursu i warsztatu przed rozpoczęciem realizacji zajęć i po ich zakończeniu (pre- i posttesty) oraz przeprowadzi weryfikację wiedzy uczestników z zakresu obejmującego tematykę danego szkolenia, kursu, warsztatu przed i po zakończeniu realizacji zajęć szkoleniowych w każdej grupie. Narzędzie badające wzrost poziomu kompetencji uczestników (pre- i posttesty) będzie uzgodnione z Zamawiającym najpóźniej na 7 dni roboczych przed rozpoczęciem realizacji zajęć.
2. Wykonawca przeprowadzi po zakończeniu szkoleń egzaminy dla uczestników szkoleń wskazanych w Szczegółowych Warunkach Zamówienia). Uczestnicy szkoleń 3 i 4 realizowanych w ramach Zadania 1 muszą przystąpić do egzaminu Autodesk. Organizacja egzaminu leży po stronie Wykonawcy.
3. Wykonawca wyda uczestnikom wszystkich szkoleń, kursów i warsztatów certyfikaty lub zaświadczenia potwierdzające ukończenie szkolenia, kursu lub warsztatu według wzoru określonego w Załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1632). Wykonawca przekaże Zamawiającemu dodatkowy egzemplarz ww. dokumentów (dopuszczalna kserokopia) wraz z listą potwierdzającą ich odbiór przez uczestników szkoleń, kursów i warsztatów w terminie 5 dni roboczych po zakończeniu zajęć w danej grupie. Wzór certyfikatów lub zaświadczeń musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i musi zawierać logotypy i informacje właściwe dla projektów finansowanych z funduszy UE w tym z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową na adres wskazany w umowie.
4. Warunkiem wydania certyfikatu bądź zaświadczenia uczestnikowi szkolenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć przewidzianych programem danego szkolenia i zdobycie co najmniej 75% punktów możliwych do osiągnięcia w ustalonej z Zamawiającym formie weryfikacji wiedzy po zakończeniu szkolenia.
5. Wykonawca będzie prowadził dokumentację szkoleń, kursów i warsztatów (listy obecności i dzienniki zajęć, potwierdzenie odbioru materiałów szkoleniowych, kserokopie certyfikatów/zaświadczeń/uprawnień uzyskanych przez uczestników/uczestniczki, potwierdzenie odbioru certyfikatów/zaświadczeń ukończenia szkolenia, warsztatu, kursu, raport z przeprowadzonej weryfikacji wiedzy uczestników/uczestniczek przed i po zakończeniu realizacji zajęć), zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego wzorem i przekaże kompletną dokumentację Zamawiającemu po zakończeniu każdego szkolenia, kursu i warsztatu w terminie 5 dni roboczych od zakończenia zajęć w danej grupie.
6. Wykonawca zapewni ochronę danych osobowych uczestników, które Zamawiający udostępni Wykonawcy w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia, zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. i ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych.
7. W przypadku szkoleń, kursów i warsztatów realizowanych w ramach Zadań 4, 5, 6 i 7 (szkolenie 1 i 2) poza Olsztynem, Wykonawca zapewni uczestnikom zajęć noclegi ze śniadaniem oraz obiady, kolacje i serwisy kawowe, zgodnie z poniższymi wymaganiami:
	1. Zgodnie z warunkami dofinansowania projektu, w przypadku organizacji i przeprowadzenia zajęć w miejscu oddalonym o więcej niż 50 km od granic administracyjnych Olsztyna (liczonych drogą publiczną, a nie w linii prostej), uczestnicy mają mieć zapewniony przez Wykonawcę nocleg. W przypadku miejsca szkolenia oddalonego do 50 km od granic administracyjnych Olsztyna, nocleg nie będzie organizowany i opłacany. Na potrzeby oceny ofert wszyscy Wykonawcy muszą podać cenę za nocleg, niezależnie od powyższych zapisów.
	2. Nocleg powinien być w miejscu organizacji szkolenia - w hotelu, motelu lub pensjonacie o standardzie nie niższym niż 3\*, w pokojach 2-osobowych. Nocleg musi być w miejscowości, w której organizowane jest szkolenie – w hotelu, motelu, pensjonacie lub pokojach gościnnych na terenie ośrodka szkoleniowego (położonym od miejsca przeprowadzenia szkolenia nie dalej niż 1 km). Pokoje powinny być czyste, wolne od pleśni, z łazienką, posiadające dwa oddzielne łóżka. W cenie pokoju powinno być zawarte śniadanie serwowane w formie bufetu. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji standardu świadczonej usługi noclegowej przed realizacją szkolenia – w przypadku niespełniania wymagań określonych przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do zmiany miejsca noclegu na zgodne z tymi wymaganiami.
	3. W przypadku zapewnienia przez Wykonawcę noclegu poza obiektem, w którym będą realizowane szkolenia, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić uczestnikom szkolenia transport pomiędzy miejscem noclegu, a miejscem szkolenia, jeśli odległości tej nie można pokonać za pomocą komunikacji miejskiej. W przypadku możliwości przemieszczenia się pomiędzy ww. miejscami za pomocą środków komunikacji miejskiej, w godzinach przed rozpoczęciem i po zakończeniu kursu w każdym dniu szkolenia, transport nie jest wymagany. Zapis ten dotyczy tylko sytuacji, w której nocleg będzie realizowany.
	4. Wyżywienie powinno obejmować obiad dla każdego z uczestników każdego dnia szkolenia, w przypadku realizacji zajęć w wymiarze co najmniej 6 godzin dydaktycznych dziennie oraz kolację dla każdego z uczestników, w przypadku organizacji noclegu. Obiad powinien składać się z dwóch dań (zupa i drugie danie) serwowanych dla każdej osoby oraz napoju. Kolacja powinna składać się z dania ciepłego serwowanego dla każdego uczestnika oraz z co najmniej pieczywa, wędlin, sera, masła, warzyw i herbaty serwowanych w formie bufetu. Wykonawca powinien zapewnić możliwość serwowania dań wegetariańskich, w przypadku takich preferencji uczestników. Zamawiający przekaże Wykonawcy preferencje żywnościowe uczestników łącznie z ich listą.
	5. Wykonawca powinien zorganizować jedną przerwę kawową dla każdego uczestnika każdego dnia szkolenia, w przypadku realizacji zajęć w wymiarze co najmniej 4 godzin dydaktycznych dziennie. Przerwa kawowa powinna obejmować kawę, herbatę, wodę gazowaną i niegazowaną, mleko, cytrynę do herbaty, drobne słone lub słodkie przekąski, kruche ciastka.
	6. Cena noclegu ze śniadaniem nie może przekraczać 260 zł brutto/za dobę za pokój dwuosobowy (cena za nocleg ze śniadaniem 1 osoby w pokoju dwuosobowym nie może przekraczać 130 zł brutto).
	7. Cena obiadu i kolacji nie może przekraczać 35 zł brutto za osobodzień za każdy z tych posiłków.
	8. Cena przerwy kawowej nie może przekraczać 15 zł brutto za jedną przerwę za osobodzień.
	9. Zamawiający zdecyduje o liczbie zamawianych noclegów oraz obiadów, kolacji i przerw kawowych po uzgodnieniu z Wykonawcą szczegółowego harmonogramu szkoleń, kursów i warsztatów.
8. Wykonawca zapewni opiekuna klienta, z którym Zamawiający będzie mógł się kontaktować we wszystkich sprawach związanych z organizacją i realizacją szkoleń, kursów i warsztatów, który będzie dostępny w Olsztynie, od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 15:00 w okresie trwania umowy.
9. Zamawiający dopuszcza realizację w formie hybrydowej lub on-line wybranych szkoleń, kursów i warsztatów stanowiących przedmiot zamówienia, jeśli przepisy krajowe i przepisy wewnętrzne UWM nie będą pozwalały na przeprowadzenie zajęć w formie tradycyjnej z uwagi na sytuację epidemiologiczną, bądź inne przeszkody natury obiektywnej. W części II. opisu przedmiotu zamówienia: *Szczegółowe warunki realizacji zamówienia,* Zamawiający wskazał, czy szkolenie/kurs/warsztat może być prowadzone w formie on-line w całości lub w części (hybrydowo).
10. Zamawiający poinformuje Wykonawcę mailowo, na adres wskazany w umowie, o konieczności uruchomienia szkolenia, kursu lub warsztatu w formie on-line. Wykonawca jest wówczas zobowiązany, w terminie 10 dni roboczych od daty otrzymania maila od Zamawiającego, do uruchomienia danego szkolenia, kursu lub warsztatu w formie on-line. Zamawiający powiadomi Wykonawcę mailowo na adres wskazany w umowie o powrocie do stacjonarnej formy prowadzenia zajęć. Wykonawca jest wówczas zobowiązany, w terminie 10 dni roboczych, do wznowienia szkolenia, kursu lub warsztatu w formie stacjonarnej.
11. Szkolenia, kursy i warsztaty w trybie on-line powinny być prowadzone w czasie rzeczywistym, z wykorzystaniem internetowego połączenia on-line; trener prowadzi zajęcia w czasie rzeczywistym, w formie umożliwiającej przekazanie i utrwalenie treści określonych w programie szkolenia, kursu lub warsztatu; liczba uczestników szkolenia, kursu lub warsztatu powinna umożliwić wszystkim interaktywną swobodę udziału we wszystkich przewidzianych elementach zajęć (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, testy, ankiety, współdzielenie ekranu itp.); materiały dydaktyczne mogą przybrać formę e-podręczników, plików dokumentów przygotowanych w dowolnym formacie, materiałów VOD, itp.
12. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu platformę internetową, na której będą prowadzone zajęcia w formie on-line nie później niż 10 dni roboczych przed planowanym rozpoczęciem zajęć. Zamawiający nie dopuszcza do realizacji zajęć na platformie, która nie została zaakceptowana przez Zamawiającego.
13. Wykonawca zapewni rozwiązania techniczne pozwalające uczestnikom w pełni zrealizować zakładany program szkolenia; realizator szkolenia wskaże:

- platformę /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzone będzie szkolenie, kurs lub warsztat. W ramach uczestnictwa w szkoleniu, kursu lub warsztacie, każdy uczestnik zajęć otrzyma nieodpłatny, nieograniczony dostęp do platformy,

- minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer uczestnika,

 - minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować uczestnik,

- niezbędne oprogramowanie umożliwiające uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów,

- okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w szkoleniu, kursie lub warsztacie on-line.

1. Wykonawca zapewni niezbędną pomoc techniczną uczestnikom zajęć realizowanych w formie on-line.
2. W przypadku realizacji szkoleń, kursów i warsztatów w formie on-line, Wykonawca będzie prowadził dokumentację zajęć analogicznie do dokumentacji zajęć prowadzonych w formie stacjonarnej, dodatkowo Wykonawca dostarczy Zamawiającemu po zakończeniu zajęć w danej grupie dokument potwierdzający logowania uczestników na platformie on-line (print screen z listą zalogowanych uczestników z każdego dnia szkolenia, kursu lub warsztatu).
3. Zamawiający zobowiązany jest do:
	1. przeprowadzenia rekrutacji uczestników szkoleń, kursów i warsztatów, z zastrzeżeniem możliwości zmniejszenia liczby osób w grupie szkoleniowej bądź niezrekrutowania grupy przez Zamawiającego,
	2. przekazania Wykonawcy imiennego wykazu osób, które będą uczestniczyć w zajęciach w danej grupie szkoleniowej w terminie nie później niż na 15 dni roboczych przed rozpoczęciem zajęć,
	3. udostępnienia Wykonawcy danych osobowych uczestników szkoleń, kursów i warsztatów w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia, przy czym w przypadku przekazania takich danych Zamawiający podpisze z Wykonawcą odrębna umowę powierzenia danych osobowych do przetwarzania
	4. przekazania Wykonawcy drogą mailową wzorów dokumentacji szkoleń, kursów i warsztatów opatrzonych znakami: Znak Funduszy Europejskich (Wiedza Edukacja Rozwój), Barwy Rzeczypospolitej Polskiej oraz Znak Unii Europejskiej (Europejski Fundusz Społeczny) oraz tytułem projektu nie później niż 10 dni roboczych po podpisaniu umowy na realizację zamówienia,
	5. zapewnienia sal dydaktycznych do realizacji szkoleń, kursów i warsztatów na terenie własnej siedziby w kampusie akademickim w Kortowie, zgodnie z pkt 6.
	6. zapewnienia ubezpieczenia NNW dla wszystkich uczestników szkoleń, kursów i warsztatów,
	7. zapewnienia transportu uczestników do miejsca realizacji szkoleń realizowanych w ramach Zadania 4, 5, 6 i 7, z zastrzeżeniem punktu 19.3
4. W przypadku konieczności realizacji zajęć w mniejszych grupach z powodu zaostrzonych wymogów sanitarnych, każdy uczestnik szkolenia musi wziąć udział w pełnej liczbie godzin szkolenia – nie ma możliwości zmniejszenia liczby godzin zajęć praktycznych przypadających na jednego uczestnika w związku ze zwiększeniem liczby grup szkoleniowych.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia na 30 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem każdego szkolenia wykazu trenerów, którzy będą prowadzić szkolenie, zawierającego wszystkie niezbędne informacje potwierdzające spełnienie wymagań opisanych w „Wykazie kompetencji trenerów” (Załącznik nr 9 do Ogłoszenia) wraz z przedstawieniem dokumentów potwierdzających spełnienie tych wymagań.
6. **Szczegółowe warunki realizacji zamówienia**

**ZADANIE 1.**

**SZKOLENIA Z PROGRAMU ADOBE ILUSTRATOR DLA STUDENTÓW/EK I NAUCZYCIELI AKADEMICKICH WYDZIAŁU KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA I ROLNICTWA ORAZ SZKOLENIA AUTOCAD I REVIT DLA STUDENTÓW/EK WYDZIAŁU GEOINŻYNIERII.**

**Zadanie 1. obejmuje przeprowadzenie 4 szkoleń:**

**Szkolenie 1. PROGRAM GRAFICZNY ADOBE ILLUSTRATOR**

**Szkolenie 2. KURS OBSŁUGI PROGRAMU GRAFICZNEGO ADOBE ILLUSTRATOR**

**Szkolenie 3. CERTYFIKOWANE SZKOLENIE PAKIET AUTOCAD**

**Szkolenie 4. SZKOLENIE REVIT**

**SZKOLENIE 1. PROGRAM GRAFICZNY ADOBE ILLUSTRATOR**

**Cel szkolenia:**

Nabycie przez uczestników umiejętności pracy w programie graficznym Adobe Illustrator

**Zakres szkolenia:**

zapoznanie się z programem, wykonywanie ćwiczeń i zadań związanych z pracą w programie, wykorzystanie podstawowych zasobów programu: pędzli, symboli, próbek, personalizacji ustawień programu i dostosowania do konkretnych zadań, zasad pracy z obiektami wektorowymi, tworzenie grafik wektorowych, przekształcania zdjęć w grafikę wektorową, wykorzystywania grafik bitmapowych w pracy z Illustratorem oraz pracy z różnymi formatami plików, możliwości wykorzystania programu do pracy w zawodzie architekta krajobrazu;

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie może być realizowane w formie stacjonarnej w salach dydaktycznych w siedzibie Zamawiającego w Olsztynie albo w formie on-line.

Szkolenie możliwe do zrealizowania w całości w wersji on-line w przypadku zagrożenia epidemiologicznego. W przypadku realizacji szkolenia w wersji on-line Wykonawca na własny koszt udostępni uczestnikom laptopy z odpowiednim oprogramowaniem na czas trwania szkolenia. Wykonawca zapewni przesyłkę kurierską laptopów uczestnikom, odbiór laptopów po zakończeniu szkolenia oraz ubezpieczenie sprzętu i pomoc techniczną.

W przypadku realizacji zajęć w formie stacjonarnej Wykonawca dostarczy odpowiednie oprogramowanie oraz zapewni jego instalację i deinstalację.

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku: Architektura Krajobrazu na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa UWM w Olsztynie

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

20 uczestników (2 grupy x 10 osób)

Zamawiający dopuszcza zmianę liczebności poszczególnych grup +/- 3 osoby.

**Termin realizacji zajęć:**

Grupa I: październik 2021 - luty 2022

Grupa II: październik 2022 - luty 2023

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładny termin szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

24 godziny dydaktyczne (3 dni szkoleniowe x 8 godzin dydaktycznych) x 2 grupy

Razem: 48 godzin dydaktycznych

W przypadku realizacji szkolenia w formie on-line liczba dni szkoleniowych do ustalenia z Zamawiającym.

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

1. Wykonawca przeprowadzi po zakończeniu szkoleń egzaminy dla wszystkich uczestników szkoleń w formie wykonania zadania w programie Adobe Illustrator.
2. Wykonawca wyda uczestnikom szkoleń dokumenty potwierdzające ukończenie szkolenia (certyfikat ukończenia kursu Adobe Illustrator poziom podstawowy).

**SZKOLENIE 2. KURS OBSŁUGI PROGRAMU GRAFICZNEGO ADOBE ILLUSTRATOR**

**Cel kursu:**

Zdobycie wiedzy i umiejętności potrzebnych do obsługi programu Adobe Illustrator.

Adobe Illustrator – informacje ogólne
Poznanie grafiki wektorowej
Tworzenie nowego dokumentu
Rysowanie prostych figur wektorowych
Zarządzanie wielkością i kolorem obiektów
Grupowanie obiektów
Poznanie skutecznych sposobów zaznaczania
Poznanie sposobów łączenia i dzielenia ścieżek
Budowanie logotypów i piktogramów
Poznanie narzędzia ołówek
Użycie pędzli do tworzenia wektorowych ilustracji
Wektorowe przekształcenia – poznanie tajników transformacji ścieżek
Tworzenie przejścia i rozmieszczanie obiektów
Praca z kolorem
Wykorzystanie symboli
Poznanie masek
Poznanie zasady pracy ze zdjęciami i grafiką bitmapową
Wektoryzowanie zdjęcia
Wprowadzanie tekstów
Edytowanie tekstów
Tworzenie złożonych projektów graficznych
Poznanie zasad użycia efektów
Zapisywanie efektów naszej pracy
Zaawansowane ustawienia dokumentu
Wykorzystanie funkcji Multiple Artbord do tworzenia dokumentów
Podgląd, opcje podglądu, dopasowanie widoku i skróty klawiaturowe
Poznanie Live Paint (Aktywne Malowanie)
Tworzenie złożonych kształtów przy użyciu narzędzia Live Paint
Poznanie zaawansowanych narzędzi edycji ścieżek
Wykorzystanie zaawansowanych narzędzi przekształcania obiektów
Tworzenie reklam i banerów
Wykorzystanie masek ścieżek złożonych
Poznanie Opacity Mask (maskę przezroczystości)
Wykorzystanie kolorów dodatkowych
Zaawansowane narzędzia przekształcania grafiki bitmapowej w wektorową
Zaawansowane narzędzia edycji i formatowania tekstów
Poznanie efektów
Zaawansowane wykorzystanie efektów
Poznanie palety Appereance (Wygląd)
Wykorzystanie palety Layers do tworzenia efektów specjalnych
Tworzenie wizualizacji 3D
Praca z siatką perspektywy
Poznanie zasad tworzenia wykresów
Zaawansowane opcje zapisu

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie może być realizowane w formie stacjonarnej w salach dydaktycznych w siedzibie Zamawiającego w Olsztynie albo w formie on-line.

Szkolenie możliwe do zrealizowania w całości w wersji on-line w przypadku zagrożenia epidemiologicznego. W przypadku realizacji szkolenia w wersji on-line Wykonawca na własny koszt udostępni uczestnikom laptopy z odpowiednim oprogramowaniem na czas trwania szkolenia. Wykonawca zapewni przesyłkę kurierską laptopów uczestnikom, odbiór laptopów po zakończeniu szkolenia oraz ubezpieczenie sprzętu i pomoc techniczną.

W przypadku realizacji zajęć w formie stacjonarnej Wykonawca dostarczy odpowiednie oprogramowanie oraz zapewni jego instalację i deinstalację.

**Uczestnicy:**

Nauczyciele akademiccy Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa UWM w Olsztynie

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

10 osób (1 grupa x 10 osób)

Zamawiający dopuszcza zmianę liczebności uczestników w grupie +/- 3 osoby).

**Termin realizacji zajęć:**

Grudzień 2020 – luty 2021

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładny termin kursu po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

28 godzin dydaktycznych (4 dni szkoleniowe x 7 godzin dydaktycznych)

W przypadku realizacji szkoleń on-line liczba dni szkoleniowych do ustalenia z Zamawiającym.

**SZKOLENIE 3. CERTYFIKOWANE SZKOLENIE PAKIET AUTOCAD**

**Cel szkolenia:**

Poznanie metod efektywnej pracy w programie AutoCAD (sprawne zarządzanie projektem, projektowanie 2D, 3D)

**Zakres szkolenia:**

- poznanie funkcji programu (opis narzędzi pracy)

- techniki wprowadzania danych

- narzędzia do rysowania/ wprowadzania modyfikacji obiektów

- tworzenie i modyfikacja warstw rysunku

- opisywanie rysunku, ułatwienia rysowania

- tworzenie i edycja bloków/ szablonów

- tworzenie i edycja brył/ modyfikatory brył

- tworzenie wizualizacji/ rzuty obiektów 3D

- wydruki projektów/ wydruk w układach

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie może być realizowane w formie stacjonarnej w salach dydaktycznych w siedzibie Zamawiającego w Olsztynie albo w formie on-line.

Szkolenie możliwe do zrealizowania w całości w wersji on-line w przypadku zagrożenia epidemiologicznego. W przypadku realizacji szkolenia w wersji on-line Wykonawca na własny koszt udostępni uczestnikom laptopy z odpowiednim oprogramowaniem na czas trwania szkolenia. Wykonawca zapewni przesyłkę kurierską laptopów uczestnikom, odbiór laptopów po zakończeniu szkolenia oraz ubezpieczenie sprzętu i pomoc techniczną.

W przypadku realizacji zajęć w formie stacjonarnej Wykonawca dostarczy odpowiednie oprogramowanie oraz zapewni jego instalację i deinstalację.

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów stacjonarnych kierunku Inżynieria Środowiska na Wydziale Geoinżynierii

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

21 osób (3 grupy x 7 osób).

Zamawiający dopuszcza zmianę liczebności uczestników w poszczególnych grupach +/- 3 osoby.

**Termin realizacji szkoleń:**

Grupa I: grudzień 2020 – luty 2021,

Grupa II: październik 2021 – luty 2022,

Grupa III: październik 2022 – luty 2023.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładny termin szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

64 godziny dydaktyczne x 3 grupy

Razem: 192 godziny dydaktyczne.

Przewidywana ilość dni szkoleniowych: 10 dni dla każdej grupy (razem 30 dni).

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

1. Wykonawca przeprowadzi po zakończeniu szkoleń egzaminy w ramach międzynarodowego certyfikatu Autodesk dla wszystkich uczestników szkoleń.
2. Wykonawca wyda uczestnikom szkoleń dokumenty potwierdzające ukończenie szkolenia (międzynarodowy certyfikat Autodesk).

**SZKOLENIE 4. SZKOLENIE REVIT**

**Cel szkolenia:**

Poznanie metod efektywnej pracy w programie REVIT (REVIT Architecture, REVIT Structure, REVIT MEP/ HVAC).

**Zakres szkolenia:**

- Tworzenie, edycja i wizualizacja modeli 3D, konstrukcji i szablonów projektowych,

- praca na podstawie projektu architektonicznego

- przygotowywanie modeli analitycznych instalacji wewnętrznych:

 - instalacje elektryczne/ wodno-kanalizacyjne

 - instalacje ogrzewcze/ wentylacyjne/ klimatyzacyjne

- nauka efektywnej współpracy z innymi członkami zespołu projektowego (w programie REVIT).

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie może być realizowane w formie stacjonarnej w salach dydaktycznych w siedzibie Zamawiającego w Olsztynie albo w formie on-line.

Szkolenie możliwe do zrealizowania w całości w wersji on-line w przypadku zagrożenia epidemiologicznego. W przypadku realizacji szkolenia w wersji on-line Wykonawca na własny koszt udostępni uczestnikom laptopy z odpowiednim oprogramowaniem na czas trwania szkolenia. Wykonawca zapewni przesyłkę kurierską laptopów uczestnikom, odbiór laptopów po zakończeniu szkolenia oraz ubezpieczenie sprzętu i pomoc techniczną.

W przypadku realizacji zajęć w formie stacjonarnej Wykonawca dostarczy odpowiednie oprogramowanie oraz zapewni jego instalację i deinstalację.

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku Inżynieria Środowiska na Wydziale Geoinżynierii

**Liczba uczestników / grup szkoleniowych:**

21 osób (3 grupy x 7 osób).

Zamawiający dopuszcza zmianę liczebności w poszczególnych grupach +/- 3 osoby.

**Termin:**

Grupa I: marzec 2021 - czerwiec 2021,

Grupa II: marzec 2022- czerwiec 2022,

Grupa III: marzec 2023- czerwiec 2023.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

99 godzin dydaktycznych x 3 grupy

Razem: 297 godzin dydaktycznych.

Przewidywana ilość dni szkoleniowych: 18 dni dla każdej grupy (razem 54 dni).

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Wykonawca przeprowadzi po zakończeniu szkoleń egzaminy w ramach międzynarodowego certyfikatu Autodesk dla wszystkich uczestników szkoleń. Wykonawca wyda uczestnikom szkoleń dokumenty potwierdzające ukończenie szkolenia (międzynarodowy certyfikat Autodesk).

**ZADANIE 2.**

**KURSY Z ZAKRESU REKREACJI I TURYSTYKI DLA STUDENTÓW/EK WYDZIAŁU GEOINŻYNIERII**

**Zadanie 2. Obejmuje przeprowadzenie 7 szkoleń:**

**Szkolenie 1. KURS INSTRUKTOR REKREACJI RUCHOWEJ ZE SPECJALNOŚCI NORDIC WALKING.**

**Szkolenie 2. KURS INSTRUKTORA REKREACJI RUCHOWEJ SPECJALNOŚĆ TRENER OSOBISTY.**

**Szkolenie 3. KURS INSTRUKTORA REKREACJI RUCHOWEJ SPECJALNOŚĆ INSTRUKTOR FITNESS.**

**Szkolenie 4. KURS ANIMATORA CZASU WOLNEGO.**

**Szkolenie 5. KURS WYCHOWAWCY WYPOCZYNKU LETNIEGO.**

**Szkolenie 6. KURS PRZEWODNIKA TURYSTYCZNEGO.**

**Szkolenie 7. KURS MASAŻU I i II STOPNIA.**

**Szkolenie 1. KURS INSTRUKTOR REKREACJI RUCHOWEJ ZE SPECJALNOŚCI NORDIC WALKING**

**Cel szkolenia:**

Nabycie umiejętności i kompetencji instruktora rekreacji ruchowej - specjalność: nordic walking

**Zakres szkolenia:**

Historia Nordic Walking
Prawidłowa technika - analiza i omówienie,
Analiza sprzętu Nordic Walking,
Zapoznanie się z Metodyką nauczania prawidłowej techniki.
Metodyczna budowa treningu Nordic Walking,
Praktyczny dobór ćwiczeń doskonalących technikę Nordic Walking,
Plan treningowy z doborem odpowiednich ćwiczeń,
Analiza i zastosowanie treningu zdrowotnego,
Trening Nordic Walking w Rehabilitacji.
Przygotowanie praktyczne i umiejętność sprawnego nauczania techniki zarówno w zajęciach indywidualnych jak i w dużych grupach. Zapoznanie z zabawami integracyjnymi z wykorzystaniem kijków, z ćwiczeniami ożywiającymi, oddechowymi, równoważnymi. Uzyskanie podstawowej i wiedzy do układania atrakcyjnych treningów i łączenia zajęć Nordic Walking z zajęciami fitness. Nauka wprowadzania dodatkowych przyrządów i rozplanowania treningu z ich wykorzystaniem. Zapoznanie z podstawami marketingu.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie kampusu akademickiego w Kortowie.

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku: Turystyka i Rekreacja na Wydziale Geoinżynierii

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

90 osób (6 grup x 15 osób)

Zamawiający dopuszcza zmianę liczebności uczestników w poszczególnych grupach +/- 3 osoby

**Termin realizacji zajęć:**

od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2023.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

10 godzin dydaktycznych x 6 grup

Razem: 60 godzin dydaktycznych.

Przewidywana ilość dni szkoleniowych: 2 dni dla każdej grupy (razem 12 dni szkoleniowych).

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

1. Wykonawca zapewni sprzęt (kijki treningowe) dla każdego uczestnika szkolenia na czas realizacji szkolenia.
2. Wykonawca wyda uczestnikom szkoleń certyfikat instruktora Nordic Walking w jęz. polskim i angielskim oraz plastikową legitymację ze zdjęciem w formie karty.

**SZKOLENIE 2. KURS INSTRUKTORA REKREACJI RUCHOWEJ SPECJALNOŚĆ TRENER OSOBISTY**

**Cel szkolenia:**

Nabycie umiejętności i kompetencji instruktora rekreacji ruchowej - specjalność: trener osobisty.

**Zakres szkolenia:**

Kurs Trenera personalnego obejmuje:

STEP - biomechaniczne podstawy ruchu.
STRETCHING - czyli gibkość i formy jej kreowania.
Ćwiczenia wzmacniające - technika ćwiczeń, wykonywanie ich, budowa lekcji wzmacniających, rodzaje takich zajęć, intensywność i obciążenia.
Kurs instruktora fitness przygotowuje i uprawnia absolwentów do pracy w związkach sportowych, klubach sportowych, rekreacyjnych i komercyjnych, ośrodkach sportu, rekreacji i kultury, placówkach wypoczynku, na obozach i koloniach. Absolwent może także założyć własną szkółkę lub klub rekreacyjny w formie działalności gospodarczej i prowadzić komercyjne zajęcia z dziećmi, młodzieżą i dorosłymi.
• Metodykę treningu siłowego,
• Metodykę treningu funkcjonalnego,
• Podstawy anatomii,
• Biomechanikę ćwiczeń siłowych,
• Podstawy żywienia i suplementacji w sporcie,
• Trening personalny pod kątem kobiet w ciąży,
• Podstawy fizjologii wysiłku fizycznego,
Po ukończonym szkoleniu na trenera personalnego uczestnik:
• Zna zasady i prawa opisujące czynności i kontrolę ruchów człowieka, posiada wiedzę z zakresu biomechanicznych zasad oceny cech fizycznych człowieka oraz kryteriów oceny techniki ruchu,
• Posiada wiedzę z zakresu budowy, czynności narządów i układów człowieka w kontekście ćwiczeń fizycznych,
• Zna kryteria oceny sprawności fizycznej oraz zagadnienia oceny postawy ciała,
• Zna podstawowe metody treningowe,
• Zna i rozumie przepisy prawne regulujące pracę trenera personalnego oraz zasady bezpieczeństwa związane z prowadzeniem treningu,
• Zna podstawowe zasady związane z prawidłowym żywieniem i dietetyką.

Zajęcia teoretyczne i praktyczne, z wykorzystaniem pomocy dydaktycznych oraz specjalistycznego sprzętu.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie kampusu akademickiego w Kortowie.

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku: Turystyka i Rekreacja na Wydziale Geoinżynierii

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

90 osób (6 grup x 15 osób)

Zamawiający dopuszcza zmianę liczebności w poszczególnych grupach +/- 3 osoby

**Termin realizacji zajęć:**

od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2023.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

70 godzin dydaktycznych x 6 grup

Razem: 420 godzin dydaktycznych.

Przewidywana ilość dni szkoleniowych: 16 dni szkoleniowych w każdej grupie (razem: 96 dni).

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

1. Wykonawca zapewni odpowiednie pomieszczenie do prowadzenia części praktycznej szkolenia z zapleczem higieniczno-sanitarnym (do akceptacji Zamawiającego) na terenie Olsztyna.
2. Wykonawca zapewni specjalistyczny sprzęt do prowadzenia zajęć w postaci przyborów oraz urządzeń niezbędnych do prawidłowej realizacji oraz przebiegu kursu: hantle, kettle, sztangi, maty do ćwiczeń, piłki gimnastyczne, piłki lekarskie, taśmy oporowe, gumy treningowe, wałek do masażu, platformy do balansowania BOSU, urządzenia cardio, maszyny siłowe, oraz niezbędne inne, w ilości odpowiadającej metodologicznym założeniom kursu.
3. Wykonawca wyda uczestnikom szkoleń **legitymację instruktora rekreacji ruchowej ze specjalnością trener osobisty**, **bądź równorzędny dokument powszechnie akceptowany na rynku pracy** w jęz. polskim i angielskim i przekaże Zamawiającemu kserokopie ww. dokumentów wraz z pisemnym potwierdzeniem odbioru przez uczestników szkolenia, w terminie 5 dni roboczych od dnia zakończenia szkolenia w danej grupie.

**Szkolenie 3. KURS INSTRUKTORA REKREACJI RUCHOWEJ SPECJALNOŚĆ INSTRUKTOR FITNESS.**

**Cel szkolenia:**

Nabycie umiejętności i kompetencji instruktora rekreacji ruchowej - specjalność: instruktor fitness.

**Zakres szkolenia:**

Podstawy aerobiku - aerobik klasyczny, Formy kształtowania sylwetki - ABT, ATC., Kreowanie siły przy użyciu własnej masy ciała i funkcji przyboru TBC, SHAPE ., STEP - biomechaniczne podstawy ruchu. Kształtowanie koordynacji ruchowej - HI-LOW COMBO . Nauka prowadzenia własnych zajęć., Wytrzymałość ogólna - kształtowanie jej poprzez STEP AEROBIK, STRETCHING - czyli gibkość i formy jej kreowania, Ćwiczenia wzmacniające - technika ćwiczeń, wykonywanie ich, budowa lekcji wzmacniających, rodzaje takich zajęć, intensywność i obciążenia. Kurs instruktora fitness przygotowuje i uprawnia absolwentów do pracy w związkach sportowych, klubach sportowych, rekreacyjnych i komercyjnych, ośrodkach sportu, rekreacji i kultury, placówkach wypoczynku, na obozach i koloniach. Absolwent może także założyć własną szkółkę lub klub rekreacyjny w formie działalności gospodarczej i prowadzić komercyjne zajęcia z dziećmi, młodzieżą i dorosłymi.

Zajęcia teoretyczne i praktyczne, z wykorzystaniem pomocy dydaktycznych.

**Miejsce realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie kampusu akademickiego w Kortowie.

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku: Turystyka i Rekreacja na Wydziale Geoinżynierii

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

90 osób (6 grup x 15 osób)

Zamawiający dopuszcza zmianę liczebności w poszczególnych grupach +/- 3 osoby

**Termin realizacji zajęć:**

od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2023.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy

**Liczba godzin dydaktycznych:**

60 godzin dydaktycznych x 6 grup

Razem: 360 godzin dydaktycznych.

Przewidywana ilość dni szkoleniowych na 1 grupę: 8 (razem: 48 dni szkoleniowych).

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

1. Wykonawca zapewni odpowiednie pomieszczenie do prowadzenia części praktycznej kursu z zapleczem higieniczno-sanitarnym (do akceptacji Zamawiającego) na terenie Olsztyna.
2. Wykonawca zapewni specjalistyczny sprzęt do prowadzenia zajęć w postaci przyborów oraz urządzeń niezbędnych do prawidłowej realizacji oraz przebiegu kursu: maty do ćwiczeń, piłki gimnastyczne, hantle, taśmy oporowe, gumy treningowe, ) oraz niezbędne inne, w ilości odpowiadającej metodologicznym założeniom kursu.
3. Wykonawca wyda **uczestnikom legitymację instruktora rekreacji ruchowej ze specjalnością instruktor fitness** lub certyfikat uprawniający do pracy w klubach fitness na całym świecie, certyfikat w języku polskim i angielskim zaświadczający ukończenie kursu i przekaże Zamawiającemu kserokopie ww. dokumentów wraz z pisemnym potwierdzeniem odbioru przez uczestników szkolenia, w terminie 5 dni roboczych od dnia zakończenia szkolenia w danej grupie.

**Szkolenie 4. KURS ANIMATORA CZASU WOLNEGO**

**Cel szkolenia:**

Nabycie umiejętności i kompetencji animatora czasu wolnego.

**Zakres szkolenia:**

Nabycie umiejętności i kompetencji animatora czasu wolnego. Animator zabaw dla dzieci – wprowadzenie teoretyczne, Skręcanie/modelowanie balonów, Face painting, Wielkie bańki mydlane, Zabawy z chustą animacyjną , Zajęcia ruchowe, Zabawy taneczne, Gry i zabawy dla nastolatków, Gry i zabawy dla dorosłych. Uczestnicy zdobędą wiedzę, która umożliwi im podjęcie współpracy z biurami podróży w zakresie animacji, jak również mogą zostać animatorem zabaw dla dzieci.

Zajęcia teoretyczne i praktyczne, z wykorzystaniem pomocy dydaktycznych.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie kampusu akademickiego w Kortowie.

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku: Turystyka i Rekreacja na Wydziale Geoinżynierii

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

60 osób (4 grupy x 15 osób)

Zamawiający dopuszcza zmianę liczebności w poszczególnych grupach +/- 3 osoby

**Termin realizacji zajęć:**

Grupa I i II: marzec - czerwiec 2021,

Grupa III i IV: marzec – czerwiec 2022.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy

**Liczba godzin dydaktycznych:**

10 godzin x 4 grupy

Razem: 40 godzin dydaktycznych.

Przewidywana ilość dni szkoleniowych na 1 grupę: 2 (razem: 8 dni szkoleniowe).

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Wykonawca zapewni specjalistyczny sprzęt do prowadzenia zajęć w postaci materiałów oraz akcesoriów niezbędnych do prawidłowej realizacji oraz przebiegu kursu

**Szkolenie 5. KURS WYCHOWAWCY WYPOCZYNKU LETNIEGO**

**Cel szkolenia:**

Nabycie umiejętności i kompetencji wychowawcy wypoczynku letniego.

**Zakres szkolenia:**

Organizacja wypoczynku dzieci i młodzieży, Organizacja zajęć w czasie trwania wypoczynku, Planowanie pracy opiekuńczej, wychowawczej i edukacyjnej, Ruch i rekreacja, organizacja zajęć dla dzieci ze specjalnymi potrzebami, Turystyka i krajoznawstwo, Zajęcia praktyczno-techniczne, Prace społecznie użyteczne, Bezpieczeństwo życia i zdrowia uczestników wypoczynku, Uzyskane na kursie uprawnienia państwowe pozwalają podjąć pracę w charakterze wychowawcy (opiekuna) na koloniach, obozach, zimowiskach, półkoloniach i wszystkich innych formach wypoczynku.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie kampusu akademickiego w Kortowie.

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku: Turystyka i Rekreacja na Wydziale Geoinżynierii

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

90 osób (6 grup x 15 osób)

Zamawiający dopuszcza zmianę liczebności w poszczególnych grupach +/- 3 osoby

**Termin realizacji zajęć:**

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2023.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy

**Liczba godzin dydaktycznych:**

36 godzin dydaktycznych x 6 grup

Razem: 216 godzin dydaktycznych.

Przewidywana liczba dni szkoleniowych na 1 grupę: 5 (razem: 30 dni szkoleniowych).

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

1. Wykonawca zapewni specjalistyczny sprzęt do prowadzenia zajęć w postaci materiałów oraz akcesoriów niezbędnych do prawidłowej realizacji oraz przebiegu kursu.

**Szkolenie 6. KURS PRZEWODNIKA TURYSTYCZNEGO**

**Cel szkolenia:**

Nabycie umiejętności i kompetencji przewodnika turystycznego.

**Zakres szkolenia:**

• Podstawowe wiadomości z historii Polski

• Ogólna charakterystyka położenia geograficznego i środowiska przyrodniczego. Krainy geograficzne i krajobrazy Polski, naturalne i przekształcone. Ogólna charakterystyka gospodarki Polski i zagadnienia demograficzne. Podział administracyjny. Charakterystyka ważniejszych regionów turystycznych. Mniejszości narodowe i religie. Religioznawstwo

• Historia architektury w Polsce. Charakterystyczne cechy poszczególnych stylów architektonicznych w ich rozwoju historycznym, Rozmieszczenie obiektów reprezentujących poszczególne style na mapie zabytków. Najważniejsze muzea polskie. Zabytki piśmiennictwa polskiego w zbiorach muzealnych. Najciekawsze dzieła malarstwa europejskiego w polskich zbiorach muzealnych. Malarstwo polskie — główne kierunki i przedstawiciele. Współczesna sztuka polska w zbiorach muzealnych. Ochrona dóbr kultury, jej formy prawne i organizacyjne. Kultura i sztuka ludowa. Główne regiony etnograficzne
• Podstawy programowe i prawne ochrony przyrody. Formy ochrony przyrody w Polsce. Krajowy system obszarów chronionych, międzynarodowe formy i systemy obszarów chronionych w Polsce. Zagrożenia środowiska przyrodniczego, w tym związane z zagospodarowaniem i ruchem turystycznym. Podstawowe pojęcia ekologii. Różnorodność biologiczna Polski — podstawowe pojęcia, stan, zagrożenia. Zasady ruchu turystycznego w lasach i na obszarach chronionych, bezpieczeństwo przeciwpożarowe w lasach. Formy (rodzaje) turystyki sprzyjające ochronie i zrównoważonemu użytkowaniu środowiska przyrodniczego

• Podstawowe pojęcia z zakresu turystyki wg terminologii Światowej Organizacji Turystyki. Wartości społeczne, zdrowotne, wychowawcze i gospodarcze turystyki. Podstawowe pojęcia z zakresu krajoznawstwa. Pionierzy turystyki i krajoznawstwa. Zarys historii turystyki w Polsce na tle krajów europejskich z uwzględnieniem roli PTT, PTK i PTTK. Organizacja turystyki w Polsce: administracja rządowa i samorządowa, organizacje społeczne, w tym PTTK, izby gospodarcze, przedsiębiorstwa i biura turystyczne. Historia i organizacja przewodnictwa turystycznego, w tym przewodnictwo w PTT, PTK i PTTK.

• Kultura osobista, etyka i moralność przewodnika. Kodeks etyczny przewodnika. Kultura uprawiania turystyki. Słowo jako narzędzie pracy przewodnika. Opanowanie języka polskiego i jego kultura, słownictwo, przykłady najczęstszych błędów językowych. Posługiwanie się mikrofonem w autokarze, pomieszczeniu zamkniętym i na wolnym powietrzu. Oprowadzanie grupy wycieczkowej w terenie otwartym i w pomieszczeniach zamkniętych, ze szczególnym uwzględnieniem obiektów sakralnych, muzealnych, cmentarzy i miejsc martyrologii. Problematyka wycieczek szkolnych, oddziaływanie wychowawcze na dzieci i młodzież. Oprowadzanie wycieczek osób niepełnosprawnych. Specyfika prowadzenia wycieczek autokarowych, kolejowych, wodnych i pieszych. Współpraca z kierowcą. Przerwy na odpoczynek. Posługiwanie się anegdotą i dowcipem.

• Ogólne zasady bezpieczeństwa w prowadzeniu wycieczek. Pierwsza pomoc przedlekarska w nagłych wypadkach i zachorowaniach, reanimacja, tamowanie krwotoków, unieruchamianie złamań. Podstawowy skład apteczki.

• Ustawa o usługach turystycznych. Umowy w turystyce, ich rodzaje, prawa i obowiązki stron. Umowy biur podróży z klientami. Stosunek prawny przewodnik — uczestnik wycieczki. Podstawy prawne zatrudniania przewodników (umowa o pracę, umowa o dzieło, umowa zlecenia). Odpowiedzialność prawna przewodnika: karna, cywilna i służbowa. Przepisy związane z ruchem osobowym: meldunkowe, celne, graniczne i drogowe. Ubezpieczenia turystyczne

• Psychologia i socjologia grupy wycieczkowej. Przewodnik jako kierownik zespołu. Opis pożądanej sylwetki, cech psychofizycznych i walorów osobistych przewodnika. Zasady organizacji i kierowania zespołami ludzkimi, systemy komunikacji, grupy nieformalne. Psychologia młodzieży. Znużenie fizyczne i psychiczne, sposoby zapobiegania. Metody rozwiązywania konfliktów w grupie turystycznej oraz zapobiegania i likwidacji negatywnych zjawisk występujących w turystyce. Kształtowanie postaw proekologicznych u organizatorów i uczestników ruchu turystycznego.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie kampusu akademickiego w Kortowie.

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku: Turystyka i Rekreacja na Wydziale Geoinżynierii

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

90 osób (6 grup x 15 osób)

Zamawiający dopuszcza zmianę liczebności w poszczególnych grupach +/- 3 osoby

**Termin realizacji zajęć::**

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2023.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy

**Liczba godzin dydaktycznych:**

250 godzin dydaktycznych x 6 grup

Razem: 1500 godzin dydaktycznych.

Przewidywana liczba dni szkoleniowych: 36 dla każdej grupy (razem: 216 dni szkoleniowych).

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

1. Wykonawca zapewni specjalistyczny sprzęt do prowadzenia zajęć w postaci materiałów oraz akcesoriów niezbędnych do prawidłowej realizacji oraz przebiegu kursu
2. Wykonawca wyda uczestnikom legitymację wg. przepisów regulujących uprawnienia Przewodnika Turystycznego i przekaże Zamawiającemu kserokopie ww. dokumentów wraz z pisemnym potwierdzeniem odbioru przez uczestników szkolenia, w terminie 5 dni roboczych od dnia zakończenia szkolenia w danej grupie.

**Szkolenie 7. KURS MASAŻU I i II STOPNIA**

**Cel i zakres szkolenia:**

Słuchacz zdobywa wiedzę i umiejętności z zakresu:

profesjonalnej obsługi osoby masowanej, doboru środków poślizgowych do masażu, stołów, przyborów, przyrządów stosowanych w masażu klasycznym.

Poznaje warunki funkcjonowania gabinetu masażu oraz przepisów BHP. Nabywa umiejętności stosowania technik masażowych w różnych terapiach i schorzeniach, w szczególności narządów ruchu. Słuchacz w ramach kursu nauczy się badać i oceniać struktury tkanek, określać współzależności między budową, funkcją narządów wewnętrznych. Ponadto będzie umiał wskazać i interpretować podstawowe zależności występujące pomiędzy czynnikiem mechanicznym i fizykalnym a odczynem ustroju.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej – część teoretyczna w siedzibie Zamawiającego na terenie kampusu akademickiego w Kortowie, część praktyczna na terenie Olsztyna w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie Olsztyna w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku: Turystyka i Rekreacja na Wydziale Geoinżynierii

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

90 osób (6 grup x 15 osób)

Zamawiający dopuszcza zmianę liczebności w poszczególnych grupach +/- 3 osoby

**Termin realizacji zajęć:**

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2023.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy

**Liczba godzin dydaktycznych:**

180 godzin dydaktycznych x 6 grup.

Przewidywana liczba dni szkoleniowych: 30 dni dla każdej grupy (razem: 180 dni szkoleniowych).

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

1. Wykonawca zapewni odpowiednie pomieszczenie do prowadzenia części praktycznej kursu z zapleczem higieniczno-sanitarnym (do akceptacji Zamawiającego) na terenie Olsztyna.
2. Wykonawca zapewni specjalistyczny sprzęt do prowadzenia zajęć w postaci odpowiedniej ilości stołów do masażu oraz niezbędnych akcesoriów do wykonywania ćwiczeń praktycznych na człowieku w ilości zapewniającej prawidłowa realizację kursu: kształtki (półwałki, wałki, kliny), podkłady/prześcieradła jednorazowe, środki poślizgu (np. olejki, masła shea) oraz niezbędne inne, w ilości odpowiadającej metodologicznym założeniom kursu.

**ZADANIE 3.**

**WARSZTATY Z ZAKRESU REHABILITACJI I OPIEKI NAD PACJENTEM DLA STUDENTÓW/EK SZKOŁY ZDROWIA PUBLICZNEGO**

**Zadanie 3. Obejmuje przeprowadzenie 5 szkoleń:**

**Szkolenie 1. ZASADY WSPÓŁPRACY W ZESPOLE TERAPEUTYCZNYM.**

**Szkolenie 2. KINESTETYKA W OPIECE NAD PACJENTEM.**

**Szkolenie 3. WARSZTAT: NOWOCZESNE TECHNIKI DIAGNOSTYCZNE DLA POŁOŻNYCH ULTRASONOGRAFIA.**

**Szkolenie 4. WARSZTAT KARMIENIE PIERSIĄ W PRAKTYCE SZPITALA.**

**Szkolenie 5. WARSZTAT „WSPIERANIE KOBIET W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH W OKRESIE OKOŁOPORODOWYM I WCZESNEGO POŁOGU - WARSZTAT PSYCHOLOGICZNY”.**

**Szkolenie 1. ZASADY WSPÓŁPRACY W ZESPOLE TERAPEUTYCZNYM**

**Cel szkolenia:**

Pogłębienie wiedzy i nabycie umiejętności sprawnego i efektywnego komunikowania się w zespole terapeutycznym. Uczestnicy szkolenia poznają techniki sprawnego komunikowania się w zespole.

**Zakres szkolenia:**

W zakresie wiedzy uczestnik kursu zna i rozumie:

W1. Cele i zadania zespołu terapeutycznego;

W2. Specyfikę funkcjonowania zespołu terapeutycznego jako grupy zadaniowej;

W3. Zadania pielęgniarki w strukturach zespołu terapeutycznego;

W4. Modele przepływu informacji w zespole;

W5. Zakłócenia komunikacyjne w pracy zespołu terapeutycznego;

W zakresie umiejętności uczestnik kursu potrafi:

U1. Dostrzegać i szanować indywidualność, subiektywne spojrzenie i zróżnicowane opinie członków zespołu terapeutycznego;

U2. Stosować zasady przekazywania informacji zwrotnej;

U3. Prowadzić konstruktywne negocjacje w zespole terapeutycznym;

U4. Analizować własną rolę i zakres kompetencji w zespole terapeutycznym;

U5. Rozpoznawać czynniki wspomagające i utrudniające pracę zespołową;

W zakresie kompetencji społecznych uczestnik kursu jest gotów do:

K1. Współpracy z członkami zespołu terapeutycznego, zachowując zasady etyki zawodowej i własne kompetencje;

K2. Poszanowania godności i autonomii członków zespołu terapeutycznego;

**Program:**

Cele i struktura zespołu terapeutycznego; modele przepływu informacji w zespole terapeutycznym; pozycja pacjenta w zespole terapeutycznym; rola i zadania pielęgniarki w pracach zespołu terapeutycznego; role pozostałych członków zespołu terapeutycznego; organizacja pracy zespołu terapeutycznego; zakłócenia komunikacyjne w pracy zespołu terapeutycznego; określenie pozycji pielęgniarki w zespole terapeutycznym; ocena relacji z innymi członkami zespołu; profil kompetencji indywidualnych i zespołowych; zasady asertywnego komunikowania się i negocjacji w zespole; zarządzanie informacją w zespole terapeutycznym; rozpoznawanie barier komunikacyjnych w zespole;

**Szkolenie możliwe do realizacji on-line w całości.**

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- w całości w formie on-line

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku Pielęgniarstwo Szkoły Zdrowia Publicznego.

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

320 osób (32 grupy x 10 osób)

**Termin realizacji zajęć:**

Szkolenia będą realizowane sukcesywnie od podpisania umowy do dnia 30 czerwca 2023 z wyjątkiem miesięcy wakacyjnych od czerwca do sierpnia.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

8 godzin dydaktycznych (w tym: wykład 3 godziny dydaktyczne, warsztat praktyczny 5 godzin dydaktycznych) x 32 grupy

Razem: 256 godzin dydaktycznych zajęć.

**Szkolenie 2. KINESTETYKA W OPIECE NAD PACJENTEM**

**Cel szkolenia:**

Pogłębienie wiedzy i rozwijanie umiejętności praktycznych przez studentów/ek w fizycznym wspieraniu podopiecznych. Uczestnicy warsztatów poznają techniki przemieszczania pacjentów trwale unieruchomionych.

**Zakres szkolenia:**

W zakresie wiedzy uczestnik kursu zna i rozumie:

W1. Koncepcje, cele, znaczenie oraz korzyści rehabilitacji chorych trwale unieruchomionych;

W2. Znaczenie kinestetyki w opiece nad pacjentem w warunkach szpitalnych i środowiskowych;

W3. Metody usprawniania chorych z zaburzeniami ruchowymi;

W4. Techniki przemieszczania pacjentów trwale unieruchomionych;

W5. Sprzęt i pomoce ortopedyczne wykorzystywane w różnych technikach transferu chorego;

W6. Podstawowe zasady organizacji otoczenia pacjenta;

W zakresie umiejętności uczestnik kursu potrafi:

U1. Motywować i mobilizować pacjenta do wykonywania ćwiczeń w rehabilitacji przyłóżkowej;

U2. Współpracować z zespołem terapeutycznym w przygotowaniu pacjenta do samodzielnego wykonywania ćwiczeń stosowanych w programie rehabilitacji;

U3. Ocenić stan chorego wg wskaźnika Barthel, wskaźnik czynności życia codziennego –ADL Index; Ocenić siłę mięśniową – skala Lovetta; Ocenić nasilenie bólu–analogowo-wzrokowa skala bólu (VAS);

U4. Zastosować właściwy sprzęt i pomoce ortopedyczne w różnych technikach transferu chorego;

U5. Uczyć chorego samoobsługi (ubierania się, spożywania posiłków, przemieszczania się na wózku, itp.),

U6. Zapobiegać upadkom, urazom, obrzękom, stanom zapalnym u pacjenta w warunkach szpitalnych i domowych;

U7. Przygotować opiekunów pacjenta do opieki nad chorym leżącym w warunkach domowych;

W zakresie kompetencji społecznych uczestnik kursu jest gotów do:

K1. Współpracy z pacjentem, jego rodziną i członkami zespołu terapeutycznego, zachowując zasady etyki zawodowej.

**Program:**

Koncepcje i znaczenie kinestetyki w opiece nad pacjentem, rehabilitacja chorych trwale unieruchomionych, opieka zespołowa nad pacjentem trwale unieruchomionym w warunkach szpitalnych i środowiskowych, ocena stanu chorego wg wskaźnika Barthel, wskaźnika czynności życia codziennego – ADL Index, ocena siły mięśniowej – skala Lovetta, ocena nasilenia bólu–analogowo-wzrokowa skala bólu (VAS), metody usprawniania chorych z zaburzeniami ruchowymi, techniki przemieszczania pacjentów trwale unieruchomionych, sprzęt i pomoce ortopedyczne wykorzystywane w różnych technikach transferu chorego, maty poślizgowe, deski do przesiadania się, ślizgi, pasy przytrzymujące, wózki, podnośniki itp., zasady organizacji otoczenia pacjenta, rola zespołu terapeutycznego w przygotowaniu pacjenta do samodzielnego wykonywania ćwiczeń stosowanych w programie rehabilitacji, rola opiekunów pacjenta w opiece nad chorym leżącym w warunkach domowych.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego w Olsztynie,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku Pielęgniarstwo Szkoły Zdrowia Publicznego.

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

320 osób (32 grupy x 10 osób)

**Termin realizacji zamówienia:**

Szkolenia będą realizowane sukcesywnie od podpisania umowy do dnia 30 czerwca 2023 z wyjątkiem miesięcy wakacyjnych od czerwca do sierpnia.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

24 godziny dydaktyczne (w tym: wykład 8 godzin dydaktycznych, warsztat praktyczny 16 godzin dydaktycznych) x 32 grupy

W przypadku realizacji zajęć w formie hybrydowej w formie on-line będzie realizowany **wykład 8 godzin dydaktycznych i 8 godz. warsztatów, pozostałe 8 godzin dydaktycznych warsztatów będzie realizowane stacjonarnie.**

**Szkolenie 3. WARSZTAT: NOWOCZESNE TECHNIKI DIAGNOSTYCZNE DLA POŁOŻNYCH ULTRASONOGRAFIA.**

**Cel szkolenia:**

Nabycie wiedzy i rozwijanie umiejętności praktycznych przez studentów/ek w zakresie nowoczesnych technik diagnostycznych w opiece nad kobietą ze szczególnym uwzględnieniem ultrasonografii.

W zakresie wiedzy uczestnik kursu zna i rozumie:

W1. Metody rejestracji dobrostanu płodu, w tym ultrasonografii, EKG płodu, pulsoksymetrii płodowej;

W2. Zasady monitorowania stanu płodu za pomocą USG w ciąży powikłanej;

W3. Różnice i podobieństwa w ocenie dobrostanu płodu za pomocą metod bezpośrednich i pośrednich;

W zakresie umiejętności uczestnik kursu potrafi:

U1. Dokonać wyboru metod rejestracji dobrostanu płodu, uwzględniając czas trwania ciąży, objawy kliniczne oraz stan płodu i matki;

U2. Przygotować i obsługiwać aparaturę monitorującą stan płodu;

U3. Przygotować pacjentkę do monitorowania stanu płodu wybranymi metodami;

U4. Zaplanować postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne w zależności od wyników badań;

W zakresie kompetencji społecznych uczestnik kursu jest gotów do:

K1. Przestrzegania praw pacjenta;

K2. Współpracy z członkami zespołu terapeutycznego przestrzegając zasad etyki zawodowej i własnych kompetencji;

**Program:**

Metody rejestracji czynności serca płodu, EKG płodu, metody rejestracji EKG płodu, wstępna ocena zapisu EKG płodu, pulsoksymetria płodowa, ultrasonografia w opiece przedporodowej, istota oceny stanu zarodka i płodu w poszczególnych trymestrach ciąży, zasady wykonywania przesiewowego badania USG w ciąży, interpretacja wyników badania USG, dalsze postępowanie diagnostyczne w przypadku złego stanu płodu, zasady monitorowania stanu płodu za pomocą USG w ciąży powikłanej, postępowanie terapeutyczne w wybranych stanach klinicznych płodu, znaczenie nowoczesnych technik diagnostycznych w ocenie dobrostanu płodu.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku Położnictwo Szkoły Zdrowia Publicznego.

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

90 osób (6 grup x 15 osób)

**Termin realizacji zajęć:**

Szkolenia będą realizowane sukcesywnie od podpisania umowy do dnia 30 czerwca 2023 z wyjątkiem miesięcy wakacyjnych od czerwca do sierpnia.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

20 godzin dydaktycznych (w tym: wykład 6 godzin dydaktycznych, warsztat praktyczny 14 godzin dydaktycznych) x 6 grup

W przypadku realizacji zajęć w formie hybrydowej w formie on-line będzie realizowany **wykład 6 godzin dydaktycznych i 4 godziny dydaktyczne warsztatów, pozostałe 10 godzin dydaktycznych warsztatów będzie realizowane stacjonarnie**

**Szkolenie 4. WARSZTAT KARMIENIE PIERSIĄ W PRAKTYCE SZPITALA**

**Cel szkolenia:**

Nabycie wiedzy i rozwijanie umiejętności praktycznych przez studentów/ek w zakresie technik karmienia piersią w warunkach szpitalnych.

W zakresie wiedzy uczestnik kursu zna i rozumie:

W1. Procesy regulujące wytwarzanie mleka kobiecego;

W2. Skład i funkcje pokarmu kobiecego;

W3. Korzyści dla matki i dziecka wynikające z karmienia piersią;

W zakresie umiejętności uczestnik kursu potrafi:

U1. Przygotować kobietę do karmienia piersią uwzględniając jej indywidualne uwarunkowania;

U2. Nauczyć matkę właściwej techniki karmienia i obserwacji dziecka przy piersi;

U3. Nauczyć matkę obserwacji i oceny wskaźników skutecznego karmienia;

U4. Nauczyć matkę sposobu pozyskiwania mleka kobiecego i podstawowych zasad jego przechowywania w zależności od sytuacji;

U5. Doradzić matce właściwy sposób odżywiania w czasie karmienia piersią;

W zakresie kompetencji społecznych uczestnik kursu jest gotów do:

K1. Współpracy z matką i członkami zespołu terapeutycznego, zachowując zasady etyki zawodowej i własne kompetencje;

K2. Poszanowania godności i autonomii matki;

**Program:**

Procesy regulujące wytwarzanie mleka kobiecego, skład i funkcja pokarmu kobiecego, korzyści dla matki i dziecka wynikające z karmienie piersią, technika karmienia piersią, prawidłowa pozycja matki i dziecka w czasie karmienie piersią, sposób przystawiania dziecka do piersi, mechanizm ssania gruczołu piersiowego, monitorowanie wskaźników skutecznego karmienia, zasady odciągania i przechowywania pokarmu naturalnego, metody dokarmiania dzieci karmionych pokarmem kobiecym, postępowanie w nawale pokarmu, ocena i wdrożenie właściwego postępowania w przypadku bólu brodawek, dieta matki w okresie laktacji.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku Położnictwo Szkoły Zdrowia Publicznego.

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

240 osób (16 grup x 15 osób)

**Termin realizacji zajęć:**

Szkolenia będą realizowane sukcesywnie od podpisania umowy do dnia 30 czerwca 2023 z wyjątkiem miesięcy wakacyjnych od czerwca do sierpnia.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

6 godzin dydaktycznych (w tym: wykład 2 godziny dydaktyczne, warsztat praktyczny 4 godziny dydaktyczne) x 16 grup

W przypadku realizacji zajęć w formie hybrydowej w formie on-line będzie realizowany **wykład 2 godziny dydaktyczne i 2 godziny dydaktyczne warsztatów, pozostałe 2 godziny dydaktyczne warsztatów będą realizowane stacjonarnie np. w Centrum Symulacji Medycznej UWM w Olsztynie.**

**Szkolenie 5. WARSZTAT „WSPIERANIE KOBIET W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH W OKRESIE OKOŁOPORODOWYM I WCZESNEGO POŁOGU - WARSZTAT PSYCHOLOGICZNY”**

**Cel szkolenia:**

Nabycie wiedzy i umiejętności praktycznych w opiece nad kobietą w sytuacjach kryzysowych w okresie okołoporodowym i wczesnego połogu.

**Zakres:**

W zakresie wiedzy uczestnik kursu zna i rozumie:

W1. Specyfikę okresu okołoporodowego i wczesnego połogu w życiu kobiety;

W2. Czynniki ryzyka depresji okołoporodowej, etiologię, objawy, sposoby diagnozowania, różnicowania z baby blues i innymi zaburzeniami okresu okołoporodowego;

W zakresie umiejętności uczestnik kursu potrafi:

U1. Rozpoznać czynniki ryzyka i objawy depresji okołoporodowej;

U2. Różnicować baby blues z innymi zaburzeniami okresu okołoporodowego;

U3. Zorganizować opiekę psychologiczną dla kobiet w okresie okołoporodowym i wczesnego połogu znajdujących się w sytuacji kryzysowej;

U4. Nawiązać współpracę z grupami wsparcia kobiet w okresie okołoporodowym i wczesnego połogu;

W zakresie kompetencji społecznych uczestnik kursu jest gotów do:

K1. Współpracy z pacjentką i członkami zespołu terapeutycznego, zachowując zasady etyki zawodowej i własne kompetencje;

K2. Poszanowania godności i autonomii pacjentki;

**Program:**

Okres okołoporodowy, czynniki ryzyka depresji okołoporodowej, etiologia depresji, objawy depresji, sposoby diagnozowania, baby blues i inne zaburzenia okresu okołoporodowego, sytuacja kryzysowa w okresie okołoporodowym i wczesnego połogu, interdyscyplinarne działania interwencyjne, grupy wsparcia kobiet w okresie okołoporodowym i wczesnego połogu, opieka psychologiczna, rola położnej w opiece nad kobietą w sytuacjach kryzysowych w okresie okołoporodowym i wczesnego połogu.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

Szkolenie możliwe do realizacji w całości w formie on-line.

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej na terenie kampusu akademickiego w Kortowie,

- w całości w formie on-line

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych kierunku Położnictwo Szkoły Zdrowia Publicznego.

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

240 osób (16 grup x 15 osób)

**Termin realizacji zajęć:**

Szkolenia będą realizowane sukcesywnie od podpisania umowy do dnia 30 czerwca 2023 z wyjątkiem miesięcy wakacyjnych od czerwca do sierpnia.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładne terminy szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

7 godzin dydaktycznych (w tym: wykład 3 godziny dydaktyczne, warsztat praktyczny 4 godziny dydaktyczne) x 16 grup

**ZADANIE 4.**

**KURSY I SZKOLENIA DLA STUDENTÓW/EK WYDZIAŁU BIOINŻYNIERII ZWIERZĄT Z ZAKRESU PRACY**

**ZE ZWIERZĘTAMI HODOWLANYMI**

**Zadanie 4. Obejmuje przeprowadzenie 2 szkoleń:**

**Szkolenie 1. KURS KOREKCJI RACIC BYDŁA**

**Szkolenie 2. KURS UNASIENIANIA ZWIERZĄT**

**Szkolenie 1. KURS KOREKCJI RACIC BYDŁA**

**Cel szkolenia:**

nabycie następujących umiejętności i kompetencji:

- student zna budowę racic bydła oraz przyczyny i skutki problemów związanych z chorobami kończyn

- student potrafi dokonać przeglądu stanu racic oraz wcześnie diagnozować schorzenia narządu ruchu u krów

- student potrafi dobrać i posługiwać się odpowiednimi narzędziami do korekcji z zachowaniem zasad BHP

- student potrafi obsłużyć poskrom dla bydła

- student potrafi dokonać samodzielnej korekcji , w razie potrzeby założyć opatrunek i przeprowadzić rutynową pielęgnację racic

**Zakres i program szkolenia:**

Program szkolenia powinien zawierać następujące bloki zajęć:

- anatomiczno-funkcjonalne uwarunkowania technopatii palców bydła;

- ważniejsze jednostki chorobowe oraz różne aspekty kulawizn bydła; uwarunkowania genetyczne i żywieniowe;

- ocena postawy krowy, rozpoznawanie chorób racic oraz procedury lecznicze przy korekcji racic bydła (zakładanie opatrunków, nowoczesne metody lecznicze);

- profilaktyka w schorzeniach racic bydła;

- charakterystyka i obsługa sprzętu używanego do korekcji racic bydła;

- mechaniczna i ręczna obróbka racic – zajęcia praktyczne

Praktyczna części kursu musi być realizowana w co najmniej 80% czasu realizacji zajęć z udziałem żywych zwierząt.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę.

Miejsce szkolenia zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt.

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

60 osób (3 grupy x 10 osób x 2 edycje)

**Termin realizacji zajęć:**

Kurs będzie prowadzony w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w formie stacjonarnej. Zamawiający dopuszcza organizację zajęć w weekendy, z wyłączeniem dni świątecznych, o których mowa w art. 1 pkt. 1 ustawy 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych o pracy (Dz. U. z 2015 r. poz. 90).

Pierwsza edycja: od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2021 r.

Druga edycja: od podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

40 godzin dydaktycznych x 6 grup

Razem: 240 godzin dydaktycznych

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Zapewnienie uczestnikom noclegów ze śniadaniem, obiadów, kolacji, przerw kawowych zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**Szkolenie 2. KURS UNASIENIANIA ZWIERZĄT**

**Cel szkolenia:**

uzyskanie uprawnień do wykonywania zawodu inseminatora – świadczenia usług inseminacji u hodowców, bądź unasieniania zwierząt we własnym stadzie.

**Program szkolenia:**

podstawy anatomii i fizjologii układu rozrodczego krowy i lochy, technologii produkcji, przechowywania i transportu nasienia buhaja i knura oraz wszystkie zagadnienia związane z przeprowadzaniem zabiegu unasieniania u bydła i trzody chlewnej.

Praktyczna części kursu musi być realizowana w co najmniej 20% czasu realizacji zajęć z udziałem żywych zwierząt.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę.

Miejsce szkolenia zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt.

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

60 osób (3 grupy x 10 osób x 2 edycje)

**Termin realizacji zajęć:**

Pierwsza edycja: od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2021 r.

Druga edycja: od podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

24 h dydaktyczne x 6 grup

Razem: 144 godzin dydaktycznych

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Zapewnienie uczestnikom noclegów ze śniadaniem, obiadów, kolacji, przerw kawowych zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**ZADANIE 5.**

**KURSY I SZKOLENIA DLA STUDENTÓW/EK WYDZIAŁU BIOINŻYNIERII ZWIERZĄT W ZAKRESIE PRACY ZE ZWIERZĘTAMI UŻYTKOWYMI**

**Zadanie 5. Obejmuje przeprowadzenie 5 szkoleń:**

**Szkolenie 1. KURS INSTRUKTORA REKREACJI RUCHOWEJ SPECJALNOŚĆ JAZDA KONNA.**

**Szkolenie 2. KURS ZOOFIZJOTERAPII.**

**Szkolenie 3. KURS INSTRUKTORA HIPOTERAPII.**

**Szkolenie 4. KURS INSTRUKTORA DOGOTERAPII.**

**Szkolenie 5. KURS JEŹDZIECTWA NATURALNEGO.**

**Szkolenie 1. KURS INSTRUKTORA REKREACJI RUCHOWEJ SPECJALNOŚĆ JAZDA KONNA**

**Cel szkolenia:**

Zdobycie przez uczestników uprawnień instruktora rekreacji ruchowej w zakresie jazdy konnej

**Program szkolenia:**

Teoria i metodyka nauczania jeździectwa, psychologia konia, metodyka instruktażu, hodowla, żywienie i pielęgnacja koni, opieka weterynaryjna i kowalska, historia jeździectwa, przepisy jeździeckie  i kodeks drogowy, postępowanie w nagłych wypadkach, ćwiczenia gimnastyczne na koniu i ćwiczenia usprawniające do jazdy, lonżowanie jeźdźca od podstaw, lonżowanie młodego konia, jazda konna na ujeżdżalni.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę.

Miejsce szkolenia zapewnia Wykonawca, zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt.

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

12 osób (6 osób x 2 grupy)

**Termin realizacji zajęć:**

Pierwsza grupa: od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2021 r.

Druga grupa: od podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

80 h dydaktycznych x 2 grupy

Razem: 160 godzin dydaktycznych

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Zapewnienie uczestnikom noclegów ze śniadaniem, obiadów, kolacji, przerw kawowych zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**Szkolenie 2. KURS ZOOFIZJOTERAPII**

**Cel szkolenia:**

poznanie i praktyczne stosowanie metod fizjoterapii w leczeniu małych zwierząt.

**Program szkolenia:**

przygotowanie teoretyczne i praktyczne do stosowania technik masażu u zwierząt, ćwiczeń terapeutycznych, stosowania profilaktyki chorób i urazów u zwierząt, stosowania technik fizykoterapii u zwierząt, podstawy kliniczne chorób narządu ruchu i chorób neurologicznych, programowanie rehabilitacji zwierząt.

**Miejsce realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę.

Miejsce szkolenia zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

2 grupy 10-osobowe x 2 edycje.

**Termin realizacji zajęć:**

Pierwsza edycja: od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2021 r.

Druga edycja: od podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.

**Ilość godzin dydaktycznych:**

80 h dydaktycznych dla każdej grupy (2 grupy x 80 h = 160 h).

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Zapewnienie uczestnikom noclegów ze śniadaniem, obiadów, kolacji, przerw kawowych zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**Szkolenie 3. KURS INSTRUKTORA HIPOTERAPII**

**Cel szkolenia:**

zdobycie uprawnień instruktora hipoterapii.

**Program i zakres szkolenia:**

Program szkolenia powinien obejmować następujące bloki zajęć:

a) blok medyczny

b) blok hipoterapeutyczny

c) blok rehabilitacyjny

d) blok pedagogiczno-psychologiczny

e) blok hipologiczny

f) blok teorii jazdy konnej

g) blok zajęć praktycznych

Po ukończeniu kursu student zna:

- wskazania i przeciwwskazania do stosowania hipoterapii;

- formy hipoterapii i inne metody terapeutyczno-rehabilitacyjne;

- podstawy anatomii, fizjologii, biomechaniki i rozwoju człowieka;

- wpływ poszczególnych działań hipoterapeutycznych na sferę fizyczną, emocjonalno-motywacyjną, poznawczą i społeczną pacjenta;

- zasady prowadzenia ewaluacji zajęć hipoterapeutycznych;

- zasady współpracy z zespołem hipoterapeutycznym;

- zasady współpracy z rodzicami /opiekunami pacjenta;

- zasady prowadzenia dokumentacji w hipoterapii.

Po ukończeniu kursu student posiada umiejętność:

- realizowania programu hipoterapeutycznego opracowanego przez innych specjalistów;

- opracowywania scenariusza zajęć hipoterapeutycznych;

- analizowania otrzymanej dokumentacji;

- określania celów i planowania działania terapeutycznego;

- dobierania formy zajęć hipoterapeutycznych odpowiednio do potrzeb i możliwości pacjenta;

- weryfikowania działania w trakcie zajęć hipoterapeutycznych;

- prowadzenia dokumentacji zawierającej rozpoznanie, cele, przebieg i wnioski z zajęć hipoterapeutycznych.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

Miejsce szkolenia zapewnia Wykonawca, zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia* .

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt.

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

1 grupa 15 - osobowa w terminie od podpisania umowy do 30 czerwca 2021 r.

1 grupa 15 - osobowa w terminie od podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.

**Termin realizacji zajęć:**

Pierwsza edycja: od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2021 r.

Druga edycja: od podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.

**Liczba dni kursu:** Kurs powinien trwać maksymalnie 12 dni, każdy dzień po minimum 6 godz. dydaktycznych (jedna godzina dydaktyczna = 45 minut). Kurs będzie prowadzony w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w formie stacjonarnej. Zamawiający dopuszcza rozbicie kursu na dwa zjazdy, przy czym jeden zjazd trwa minimum 5 dni, oraz organizację zajęć w weekendy, z wyłączeniem dni świątecznych, o których mowa w art. 1 pkt. 1 ustawy 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych o pracy (Dz. U. z 2015 r. poz. 90).

**Liczba godzin dydaktycznych:**

Kurs powinien trwać 90 godzin dydaktycznych, w tym co najmniej 30 godzin dydaktycznych zajęć praktycznych.

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Zapewnienie uczestnikom noclegów ze śniadaniem, obiadów, kolacji, przerw kawowych zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**Szkolenie 4. KURS INSTRUKTORA DOGOTERAPII**

**Cel szkolenia:**

Zdobycie uprawnień instruktora dogoterapii.

**Zakres i program szkolenia:**

Kurs powinien zawierać następujące bloki zajęć:

a) blok psychologiczno-pedagogiczny

b) blok kynologiczny

c) blok dogoterapeutyczny

d) blok fizjoterapeutyczny

e) blok szkolenia psa terapeutycznego

 Po ukończeniu kursu studenci/tki maja wiedzę na temat:

- w jaki sposób powinna wyglądać praca z psem, jak go szkolić i tresować, oraz w jaki sposób wydawać mu polecenia, tak aby cała terapia przynosiła w krótkim czasie jak największe postępy.

- efektów interakcji człowiek–zwierzę i mechanizmów leżących u ich podstaw

- polskich i międzynarodowych standardów dogoterapi/AAI

- możliwości i celów w dogoterapii

- metodyki szkolenia psów

Po ukończeniu kursu studenci/tki potrafią:

- zaplanować proces rehabilitacyjny pacjenta,

- przeprowadzić aktywujące gry i zabawy z dziećmi i osobami dorosłymi

- dokonać wyboru psa do dogoterapii

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

Miejsce szkolenia zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia* .

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

40 osób (4 grupy 10-osobowe)

**Termin realizacji zajęć:**

2 grupy 10 - osobowe w terminie od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2021 r.

2 grupy 10 - osobowe w terminie od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.

Kurs będzie prowadzony w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w formie stacjonarnej.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

32h dydaktyczne dla każdej z grup (razem 4 grupy x 32 h = 128 h).

Kurs powinien trwać 4 dni, każdy dzień po 8 godz. dydaktycznych (jedna godzina dydaktyczna = 45 minut). Zamawiający dopuszcza rozbicie kursu na dwa zjazdy (jeden zjazd 2 dni, a drugi zjazd 2 dni) oraz organizację zajęć w weekendy, z wyłączeniem dni świątecznych, o których mowa w art. 1 pkt. 1 ustawy 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych o pracy (Dz. U. z 2015 r. poz. 90).

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Zapewnienie uczestnikom noclegów ze śniadaniem, obiadów, kolacji, przerw kawowych zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**Szkolenie 5. KURS JEŹDZIECTWA NATURALNEGO**

**Cel szkolenia:**

zapoznanie z metodami szkolenia koni opierającymi się na zrozumieniu psychologii tych zwierząt. Poznanie metod budowania partnerskiej relacji z koniem opartej na wzajemnym zaufaniu, szacunku i z poszanowaniem jego psychicznych i emocjonalnych potrzeb oraz przy użyciu zrozumiałego dla niego języka.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

Miejsce szkolenia zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia* .

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

30 osób (2 grupy x 15 osób)

**Termin realizacji zajęć:**

1 grupa 15 - osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2021 r.

1 grupa 15 - osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.

(dopuszczalny podział na mniejsze grupy)

Kurs będzie prowadzony w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w formie stacjonarnej. Kurs powinien trwać 3 dni, każdy dzień po 8 godz. dydaktycznych (jedna godzina dydaktyczna = 45 minut). Zamawiający organizację zajęć w weekendy, z wyłączeniem dni świątecznych, o których mowa w art. 1 pkt. 1 ustawy 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych o pracy (Dz. U. z 2015 r. poz. 90).

**Liczba godzin dydaktycznych:**

24h dydaktyczne dla każdej z grup (razem 2 grupy x 24 h = 48 h)

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Zapewnienie uczestnikom noclegów ze śniadaniem, obiadów, kolacji, przerw kawowych zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**ZADANIE 6.**

**KURSY I SZKOLENIA DLA STUDENTÓW/EK WYDZIAŁU BIOINŻYNIERII ZWIERZĄT W ZAKRESIE PRODUKCJI ŻYWNOŚCI**

**Zadanie 6. Obejmuje przeprowadzenie 5 szkoleń:**

**Szkolenie 1. KURS KLASYFIKACJI TUSZ WIEPRZOWYCH W SYSTEMIE EUROP.**

**Szkolenie 2. SZKOLENIE Z ZAKRESU WYMAGAŃ SYSTEMU HACCP.**

**Szkolenie 3. SZKOLENIE ZE STANDARDU BRC.**

**Szkolenie 4. SZKOLENIE ZE STANDARDU IFS.**

**Szkolenie 5. SZKOLENIE I PRZYGOTOWANIE DO EGZAMINÓW PAŃSTWOWYCH NA RZECZOZNAWCĘ W ZAKRESIE OWOCE I WARZYWA ŚWIEŻE.**

**Szkolenie 1.** **KURS KLASYFIKACJI TUSZ WIEPRZOWYCH W SYSTEMIE EUROP**

**Cel szkolenia:**

przygotowanie do egzaminu państwowego na klasyfikatora tusz wieprzowych

Program szkolenia powinien zapewniać nabycie następujących umiejętności i kompetencji:

- student zna uwarunkowania prawne w Polsce i Unii Europejskiej związane z klasyfikacją półtusz wieprzowych w systemie EUROP

- student potrafi klasyfikować półtusze wieprzowe zgodnie z systemem EUROP

- student potrafi dokonywać odpowiednich pomiarów przy pomocy przeznaczonych do tego celu urządzeń

- student posiada wiedzę i umiejętności praktyczne pozwalające na przystąpienie do egzaminu państwowego pozwalającego na wpisanie do rejestru rzeczoznawców.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę.

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

24 osoby (2 grupy x 12 osób)

**Termin:**

1 grupa 12-osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 31 stycznia 2022 r.

1 grupa 12-osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 31 stycznia 2023 r.

Szkolenie będzie prowadzone w dniach do uzgodnienia z Zamawiającym, w formie ciągłego, dwudniowego szkolenia.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

16 godzin dydaktycznych dla każdej grupy (16 godzin dydaktycznych x 2 grupy = 32 godziny dydaktyczne)

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Zapewnienie uczestnikom noclegów ze śniadaniem, obiadów, kolacji, przerw kawowych zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**Szkolenie 2. SZKOLENIE Z ZAKRESU WYMAGAŃ SYSTEMU HACCP**

**Cel szkolenia:**

zapoznanie uczestników z podstawowymi założeniami systemu HACCP oraz zasadami systemu zarządzania bezpieczeństwem żywności. Osoby, biorące udział w szkoleniu zdobędą wiedzę oraz niezbędne umiejętności w zakresie interpretowania wymagań systemu HACCP oraz jego wdrażania w swojej Organizacji.

**Zakres szkolenia:**

- wiedza z zakresu podstawowych wymagań systemu HACCP oraz obowiązujących przepisów prawnych w tym obszarze

- wiedza na temat systemu zarządzania bezpieczeństwem żywności, którego filarem jest system HACCP i jakie są jego zasady

- umiejętność interpretacji wymagań systemu HACCP

- umiejętność samodzielnego opracowania dokumentacji systemu HACCP

- wiedza jak efektywnie wdrażać wymagania systemu HACCP w praktyce

- umiejętność interpretacji wymagań systemu HACCP oraz kluczowych zasad systemu zarządzania bezpieczeństwem żywności

- umiejętności praktycznego wdrażania systemu HACCP

**Program szkolenia:**

- System HACCP – jako podstawowy element systemu zarządzania bezpieczeństwem żywności

- Wymagania prawne w zakresie systemu HACCP – obowiązujące regulacje w Polsce oraz w UE

- Korzyści dla Twojej Firmy z właściwe wdrożonego oraz funkcjonującego systemu HACCP

- Wymagania Dobrych Praktyk (Dobra Praktyka Produkcyjna – GMP, Dobra Praktyka Higieniczna – GHP)

- Warsztaty praktyczne - system HACCP

Metodyka szkoleń:

wykłady, warsztaty ćwiczeniowe, podczas których uczestnicy szkolenia mają możliwość przećwiczenia wiedzy teoretycznej oraz uzyskania umiejętności praktycznych.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- w całości w formie on-line

Miejsce szkolenia zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia* .

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

1 grupa x 12 osób x 2 edycje

**Termin realizacji zajęć:**

1 grupa 12-osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 31 stycznia 2022 r.

1 grupa 12-osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 31 stycznia 2023 r.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

8 godzin dydaktycznych dla każdej grupy (8 godzin dydaktycznych x 2 grupy = 16 godzin dydaktycznych)

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Zapewnienie uczestnikom noclegów ze śniadaniem, obiadów, kolacji, przerw kawowych zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**Szkolenie 3. SZKOLENIE ZE STANDARDU BRC**

**Cel szkolenia:**

zapoznanie uczestników z wymaganiami standardu BRC Food (Global Standard for Food Safety v.8).

**Program i zakres szkolenia:**

Osoby, biorące udział w szkoleniu zdobędą obszerną wiedzę oraz praktyczne umiejętności w zakresie efektywnego wdrożenia oraz stosowania standardu w swojej Organizacji. Podczas szkolenia omówiona zostanie procedura audytu na zgodność z wymaganiami standardu BRC Food, jak również zwrócona zostanie uwaga na możliwości doskonalenia procesów biznesowych dzięki zastosowaniu tego standardu.

- wprowadzenie do standardu BRC Food v8

- wymagania fundamentalne

- omówienie wymagań BRC Food v8

- zaangażowanie kierownictwa,

- system HACCP i zarządzanie jakością,

- zakład i środowisko produkcji,

- kontrola wyrobu,

- kontrola procesu,

- personel.

- proces certyfikacji standardu BRC Food v8.

Metodyka szkolenia:

Wykłady, dyskusja, warsztaty ćwiczeniowe

Efekty szkolenia:

- znajomość podstawowych założeń i celów stosowania standardu BRC Food

- znajomość wymagań systemu zarządzania bezpieczeństwem żywności w oparciu o standard BRC Food

- znajomość kluczowych wymagań liderów rynku spożywczego, którzy stosują standard BRC Food do oceny swoich dostawców

- umiejętność praktycznego wdrażania standardu BRC Food

-umiejętność opracowania najważniejszych dokumentów wymaganych przez standard BRC Food i wdrożenia ich do stosowania

- wiedza jak interpretować wymagania standardu

- znajomość struktury dokumentacji, która jest niezbędna do wdrożenia standardu BRC Food

- wiedza niezbędna do uzyskania kwalifikacji audytorskich w ramach szkoleń dedykowanych dla audytorów wewnętrznych

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- w całości w formie on-line

Miejsce szkolenia zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia* .

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

24 osoby (2 grupy x 12 osób)

**Termin realizacji zajęć:**

1 grupa 12-osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 31 stycznia 2022 r.

1 grupa 12-osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 31 stycznia 2023 r.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

8 godzin dydaktycznych dla każdej grupy (8 godzin dydaktycznych x 2 grupy = 16 godzin dydaktycznych)

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Zapewnienie uczestnikom noclegów ze śniadaniem, obiadów, kolacji, przerw kawowych zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**Szkolenie 4. SZKOLENIE** **ZE STANDARDU IFS**

**Cel szkolenia:**

- zapoznanie uczestników z wymaganiami standardu IFS Global Markets Food oraz przygotowanie zakładu do wdrożenia oraz uzyskania certyfikatu IFS Food Standard

**Program szkolenia:**

Wprowadzenie do bezpieczeństwa żywności, standardy dotyczące bezpieczeństwa żywności w tym wymagań sieci handlowych, łańcuch spożywczy – miejsce firmy w łańcuchu, wymagania prawne dot. bezpieczeństwa żywności, IFS a inne systemy branży spożywczej HACCP, ISO 22000, BRC, wymagania zawarte w standardzie IFS Food v.6.1, odpowiedzialność najwyższego, system zarządzania jakości, zarządzanie zasobami, proces produkcji, pomiary, analiza, ochrona żywności i kontrole zewnętrzne, proces wdrażania systemu zgodnego z wymaganiami IFS v.6.1, tworzenie dokumentacji systemowej, wdrożenie IFS w przypadku posiadania wdrożonego systemu HACCP i ISO 9001, korzyści z wdrożenia, przebieg procesu certyfikacji systemu.

Efekty osiągnięte w trakcie realizacji szkolenia:

- wiedza na temat kto i kiedy ponosi odpowiedzialność za jakość produktów, w tym bezpieczeństwo zdrowotne oraz jak odpowiedzialność ta może być przeniesiona na inne ogniwa uczestniczące w łańcuchu dystrybucji.

- znajomość wymagań zawartych w standardzie IFS v.6.1.

- wiedza jak interpretować wymagania i jakie mogą być sposoby ich spełnienia

- wiedza na temat praktycznych aspektów wdrażania systemu spełniającego wymagania standardu

- umiejętność tworzenia niezbędnych dokumentów oraz zapisów potwierdzających spełnienie wymagań

- wiedza jak uzyskać certyfikat systemu oraz jak przebiega audit certyfikujący.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę,

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę,

- w całości w formie on-line.

Miejsce realizacji szkolenia zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia* .

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

24 osoby (2 grupy x 12 osób)

**Termin realizacji zajęć:**

1 grupa 12-osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 31 stycznia 2022 r.

1 grupa 12-osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 31 stycznia 2023 r.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

8 godzin dydaktycznych dla każdej grupy (8 godzin dydaktycznych x 2 grupy = 16 godzin dydaktycznych)

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Zapewnienie uczestnikom noclegów ze śniadaniem, obiadów, kolacji, przerw kawowych zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**Szkolenie 5. SZKOLENIE I PRZYGOTOWANIE DO EGZAMINU PAŃSTWOWEGO NA RZECZOZNAWCĘ W ZAKRESIE OWOCE I WARZYWA ŚWIEŻE**

**Cel szkolenia:**

zapoznanie z uwarunkowaniami formalno-prawnymi dotyczącymi jakości owoców i warzyw, przygotowanie do egzaminu państwowego.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

W zależności od sytuacji epidemiologicznej szkolenie będzie realizowane:

- w całości w formie stacjonarnej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

- hybrydowo, tj. w formie on-line w części teoretycznej i w formie stacjonarnej w części praktycznej w miejscu zapewnionym przez Wykonawcę

Miejsce realizacji szkolenia zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia* .

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Bioinżynierii Zwierząt

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

24 osoby (2 grupy x 12 osób)

**Termin realizacji zajęć:**

1 grupa 12-osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 31 stycznia 2022 r.

1 grupa 12-osobowa w terminie od dnia podpisania umowy do 31 stycznia 2023 r.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

16 godzin dydaktycznych dla każdej grupy (16 godzin dydaktycznych x 2 grupy = 32 godziny dydaktyczne).

**Zadanie 7.**

**SZKOLENIA I WARSZTATY DLA STUDENTÓW/EK WYDZIAŁU LEŚNEGO WYDZIAŁU KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA I ROLNICTWA**

**Zadanie 7. Obejmuje przeprowadzenie 4 szkoleń:**

**Szkolenie 1. CERTYFIKOWANE SZKOLENIE OBSŁUGA HARVESTERA.**

**Szkolenie 2. CERTYFIKOWANE SZKOLENIE BRAKARZ.**

**Szkolenie 3. OCENA SZKÓD ŁOWIECKICH.**

**Szkolenie 4. SZKOLENIE EDUKATOR LEŚNY.**

**Szkolenie 1.** **CERTYFIKOWANE SZKOLENIE OBSŁUGA HARVESTERA**

**Cel:**

zdobycie solidnej wiedzy o budowie i działaniu maszyny oraz nabycie umiejętności praktycznych dotyczących odpowiedniej techniki obsługi, konserwacji i planowania pracy, nabycie uprawnień, potwierdzonych odpowiednim certyfikatem, do pracy wielooperacyjną maszyną leśną

**Zakres szkolenia:**

- budowa maszyny i jej komponentów

- technologia uwarunkowania pracy maszyny leśnej

- zajęcia i obsługa systemów komputerowych (programy zainstalowane w prawdziwej maszynie);

- ćwiczenia na symulatorze komputerowym harwestera
- zajęcia praktyczne z zakresu obsługi i konserwacji maszyny
- indywidualna praktyka na maszynie na specjalnie przygotowanych powierzchniach zrębowych;
- zajęcia warsztatowe dotyczące zasad obsługi i konserwacji maszyny.

- kalibracja systemów pomiarowych.

**Program szkolenia:**

Zasady bhp i ergonomii podczas pracy maszynami. Zapoznanie się z urządzeniami dydaktycznymi, Środowiskowe aspekty pozyskiwania drewna Maszynowe technologie pozyskiwania drewna. Efektywność organizacyjno ekonomiczna prac pozyskaniowych. Zasady organizacji prac pozyskaniowych z zastosowaniem maszyn. Podstawowe wiadomości z zakresu sortymentacji i optymalizacji wyrabianego drewna. Aspekty logistyczne usuwania maszyn. Ćwiczenia terenowe – maszynowe technologie i sortymentacja. Budowa harwesterów. Napędy i układy hydrauliki roboczej. Ćwiczenia warsztatowe – napędy i układy hydrauliki roboczej. Ćwiczenia warsztatowe – zasady wykonywania obsługi technicznej maszyn. Ćwiczenia – oprogramowanie harwesterów. Ćwiczenia warsztatowe – diagnozowanie i usuwanie usterek i wykonywani prostych napraw. Ogólne zasady i techniki pracy maszynami wielooporacyjnymi. Techniki i zasady pracy harwesterami. Instruktarz pracy na symulatorze harwesterowym. Ćwiczenia na symulatorze harwesterowym. Ćwiczenia praktyczne na harwesterze w lesie.

**Miejsce realizacji zajęć:**

Szkolenie może być realizowane jedynie w formie stacjonarnej.

Miejsce szkolenia zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia* .

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

12 osób (4 grupy x 3 osoby)

**Termin realizacji zajęć:**

Od dnia podpisania umowy do dnia 30 czerwca 2023 roku.

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładny termin szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

96 godziny dydaktyczne x 4 grupy, łącznie 384 godzin dydaktycznych.

10-12 dni szkoleniowych dla 1 grupy.

Szkolenie dla grupy 3 uczestników obejmuje 96 godzin dydaktycznych w tym 18 godzin dydaktycznych zajęć teoretycznych i 78 godzin dydaktycznych zajęć praktycznych, z czego co najmniej 15 godzin dydaktycznych indywidualnej praktyki w kabinie maszyny.

Zajęcia mogą odbywać się w godzinach 8-20 przez cały tydzień, tj. od poniedziałku do niedzieli.

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

1. Wykonawca zapewni odpowiedni sprzęt do realizacji zamówienia, tj. symulator komputerowy harwestera wyposażony w oprogramowanie spójne z montowanym w prawdziwej maszynie. Ponadto sprzęt winien być wyposażony w oprogramowanie monitorujące pracę operatora.
2. Przy użyciu symulatora Wykonawca dokona preselekcji kandydatów na uczestników kursu w siedzibie Zamawiającego. Spośród większej grupy kandydatów, wykorzystując oprogramowanie symulatora, wybranie zostanie grupa 4 osób, która zostanie oddelegowana do udziału w kursie – w każdej edycji.
3. Wykonawca powinien dysponować profesjonalną maszyną leśną tj. harwesterem. Maszyna winna być w oryginalnym stanie, oryginalnie wyposażona w żuraw z głowicą do ścinki drzew i wszystkie niezbędne elementy wyposażenia, w pełni sprawna techniczne, z ważnymi i aktualnymi badaniami Urzędu Dozoru Technicznego.
4. Na zakończenie szkolenia odbędzie się egzamin przed komisją z Urzędu Dozoru Technicznego, którego pozytywne zaliczenie pozwoli na uzyskanie uprawnień do pracy wielooperacyjną maszyną leśną co zostanie potwierdzone odpowiednimi zaświadczeniami i certyfikatami.
5. W ramach szkolenia Wykonawca zobowiązany jest udzielić wszelkich niezbędnych informacji i pomocy uczestnikom szkolenia tak, aby mogli przystąpić do egzaminu przed komisją kwalifikacyjną Urzędu Dozoru Technicznego, w szczególności pomoc przy wypełnianiu wniosku o sprawdzenie kwalifikacji, skompletowanie dokumentów niezbędnych do przystąpienia do egzaminu, itp.
6. Wykonawca pokrywa wszelkie koszty związane z organizacją szkolenia, w tym w szczególności zapewnia salę szkoleniową, transport uczestników i trenerów do miejsca przeprowadzenia zajęć praktycznych na własny koszt i ryzyko, zakwaterowanie i wyżywienie dla uczestników i dla trenerów, wynagrodzenie trenerów, koszty związane z organizacją i przystąpieniem uczestników szkolenia do egzaminu przed komisją kwalifikacyjną Urzędu Dozoru Technicznego, niezbędny sprzęt i wyposażenie właściwe do należytego wykonania usługi.
7. Wykonawca zapewnia uczestnikom noclegi ze śniadaniem, obiady, kolacje, przerwy kawowe zgodnie z pkt 19 części I Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia*.

**Szkolenie 2. CERTYFIKOWANE SZKOLENIE BRAKARZ**

**Cel szkolenia:**

Uzyskanie uprawnień III klasy do wykonywania zawodu brakarz.

**Zakres szkolenia:**

Słuchacz nabywa umiejętności szacowania jakości drzew na pniu oraz klasyfikowania, manipulowania i odbierania surowca drzewnego. Poznaje tematykę z zakresu gospodarki drewnem, budowy drewna drzew iglastych i liściastych, wad drewna okrągłego, szacunku brakarskiego drzew na pniu, klasyfikacji surowca drzewnego oraz konserwacji drewna.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

Szkolenie może być realizowane jedynie w formie stacjonarnej.

Zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia* .

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa UWM w Olsztynie,

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

60 osób (3 grupy x 20 osób)

**Termin realizacji zajęć:**

Od dnia podpisania umowy do dnia 30 czerwca 2023 roku (preferowane miesiące wiosenne i letnie od marca do czerwca)

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładny termin szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

72 godziny dydaktyczne x 3 grupy, łącznie 216 godzin dydaktycznych.

10 dni szkoleniowych dla 1 grupy.

**Dodatkowe wymagania wobec Wykonawcy:**

Wystawienia po zakończeniu szkolenia zaświadczeń lub certyfikatów ukończenia szkolenia uczestnikom, którzy spełniają wymagania określone w tym zakresie przez Wykonawcę.

**Szkolenie 3. OCENA SZKÓD ŁOWIECKICH**

**Cel szkolenia:**

poznanie przez Uczestników najnowszych regulacji prawnych w zakresie Prawa Łowieckiego, umiejętność stosowania procedur szacowania szkód łowieckich, znajomość przepisów KPA w zakresie dotyczącym ww. Prawa oraz udoskonalenie umiejętności mediacji w sytuacjach dot. szacowania szkód łowieckich.

**Zakres szkolenia:**

zgodny z Zarządzeniem nr 56/2018 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

Szkolenie może być realizowane jedynie w formie stacjonarnej.

Zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia* .

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

60 osób (3 grupy x 20 osób)

**Termin realizacji zajęć:**

Od dnia podpisania umowy do dnia 30 czerwca 2023 roku (preferowane miesiące wiosenne i letnie od marca do czerwca)

Zamawiający uzgodni z Wykonawcą dokładny termin szkoleń po podpisaniu umowy.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

24 godziny dydaktyczne dla 1 grupy x 3 grupy, łącznie 72 godzin dydaktycznych. 3 dni szkoleniowych dla 1 grupy.

**Szkolenie 4. SZKOLENIE EDUKATOR LEŚNY**

**Cel szkolenia:**

pogłębienie i systematyzowanie wiedzy w zakresie problematyki edukacji przyrodniczej na etapach kształcenia edukacji podstawowej, średniej i wyższej.

**Zakres szkolenia:**

Kształtowanie przekazu poszanowania przyrody, konieczności ochrony i zrównoważonego jej wykorzystania. Optymalny dobór metod dydaktycznych w edukacji leśnej. Trening umiejętności przekazania wiedzy i umiejętności

**Miejsce i forma realizacji zajęć:**

Szkolenie możliwe do realizacji w formie on-line w części teoretycznej.

Zapewnia Wykonawca zgodnie z pkt. 7 Części I. Opisu przedmiotu zamówienia *Ogólne warunki realizacji zamówienia* .

**Uczestnicy:**

Studenci/tki ostatnich 4 semestrów studiów stacjonarnych Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

**Liczba uczestników i grup szkoleniowych:**

60 osób (3 grupy x 20 osób)

**Termin realizacji zajęć:**

Marzec - czerwiec w latach 2021, 2022, 2023.

Szczegółowy termin szkolenia zostanie uzgodniony wspólnie przez obie strony.

**Liczba godzin dydaktycznych:**

20 godziny dydaktyczne x 3 grupy, łącznie 60 godzin dydaktycznych.

3 dni szkoleniowe dla 1 grupy.