

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 1.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „ANALIZA INSTRUMENTALNA PRODUKTÓW I PROCESÓW BIOTECHNOLOGICZNYCH” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 16 **godzin** w formie WYKŁADÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „ANALIZA INSTRUMENTALNA PRODUKTÓW I PROCESÓW BIOTECHNOLOGICZNYCH” w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 16 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze grupy x godzin.

Łącznie przewidziano do realizacji 16 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
 - b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),
2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.
3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).
4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa/ ćwiczeniowa liczy 35 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 2.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „ANALIZA INSTRUMENTALNA PRODUKTÓW I PROCESÓW BIOTECHNOLOGICZNYCH” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 36 **godzin** w formie LABORATORIÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „ANALIZA INSTRUMENTALNA PRODUKTÓW I PROCESÓW BIOTECHNOLOGICZNYCH” w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze grupy 2x18= 36 godzin.

łącznie przewidziano do realizacji 36 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,

b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa laboratoryjna liczy 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 3.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „OBRAZOWANIE CHEMICZNE W BIOTECHNOLOGII” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 5 **godzin** w formie LABORATORIÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „OBRAZOWANIE CHEMICZNE W BIOTECHNOLOGII” w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze godzin, 5
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze godzin.

łącznie przewidziano do realizacji 5 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 4.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „OBRAZOWANIE CHEMICZNE W BIOTECHNOLOGII” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 20 **godzin** w formie LABORATORIÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „OBRAZOWANIE CHEMICZNE W BIOTECHNOLOGII” w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze grupy 2x10=20 godzin.

łącznie przewidziano do realizacji 20 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,

b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa laboratoryjna liczy 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 5.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „BIOTECHNOLOGIA W PROJEKTOWANIU ŻYWNOŚCI FUNKCJONALNEJ” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 10 **godzin** w formie WYKŁADÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „BIOTECHNOLOGIA W PROJEKTOWANIU ŻYWNOŚCI FUNKCJONALNEJ” w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze godzin, 11
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze godzin.

łącznie przewidziano do realizacji 11 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,

b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 6.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „ENZYMOLOGIA I TECHNIKI BIOCHEMICZNE” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 6 **godzin** w formie WYKŁADÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „ENZYMOLOGIA I TECHNIKI BIOCHEMICZNE” w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze godzin, 6
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze godzin.

łącznie przewidziano do realizacji 6 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,

b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 7.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „ENZYMLOGIA I TECHNIKI BIOCHEMICZNE” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 10 **godzin** w formie LABORATORIÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „ENZYMLOGIA I TECHNIKI BIOCHEMICZNE” w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze grupy 2x5= 10 godzin.

łącznie przewidziano do realizacji 10 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
- b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa laboratoryjna liczy 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 8.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „MIKROBIOLOGIA I METODY DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ ŻYWNOŚCI” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **8 godzin** w formie WYKŁADÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „MIKROBIOLOGIA I METODY DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ ŻYWNOŚCI” w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 8 godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze godzin.

Łącznie przewidziano do realizacji **8 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
 - b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),
2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.
3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .
4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi

Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 9.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „MIKROBIOLOGIA I METODY DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ ŻYWNOŚCI” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 14 **godzin** w formie LABORATORIÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „MIKROBIOLOGIA I METODY DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ ŻYWNOŚCI” w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze grupy 2x7= 14 godzin.

łącznie przewidziano do realizacji 14 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,

b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia).

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi

Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa laboratoryjna liczy 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 10.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „OPERACJE I PROCESY BIOTECHNOLOGICZNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 11 **godzin** w formie WYKŁADÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „OPERACJE I PROCESY BIOTECHNOLOGICZNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM” w trakcie zjazdów w semestrze zimowym w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze 10 godzin
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze godzin.

łącznie przewidziano do realizacji 10 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
 - b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),
2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.
3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .
4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi

Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 11.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „OPERACJE I PROCESY BIOTECHNOLOGICZNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 32 **godzin** w formie LABORATORIÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „OPERACJE I PROCESY BIOTECHNOLOGICZNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM” w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze grupy 2x16= 32 godzin.

łącznie przewidziano do realizacji 32 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
 - b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),
2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.
3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi

Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa laboratoryjna liczy 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 12.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „TOKSYKOLOGIA ŻYWNOŚCI” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 7 **godzin** w formie WYKŁADÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „TOKSYKOLOGIA ŻYWNOŚCI” w trakcie zjazdów w semestrze letni w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze godzin, 7
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze godzin.

łącznie przewidziano do realizacji 7 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,

b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),

2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.

3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi

Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 13.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „TOKSYKOLOGIA ŻYWNOŚCI” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze 8 **godzin** w formie LABORATORIÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „TOKSYKOLOGIA ŻYWNOŚCI” w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze godzin,
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze grupy 2x4= 8 godzin.

łącznie przewidziano do realizacji 8 **godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
 - b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),
2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.
3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .

4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi

Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa laboratoryjna liczy 17 lub 18 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 14.

Przeprowadzenie zajęć na studiach podyplomowych **BIOTECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI** na podstawie opracowanych autorskich materiałów dydaktycznych (w postaci sylabusu) umożliwiających realizację zajęć z przedmiotu pod nazwą „ZDROWONE UWARUNKOWANIA ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA” i praktyczne ich przeprowadzenie w wymiarze **17 godzin** w formie WYKŁADÓW, realizowanych przez Zamawiającego w ramach zadania nr 3 Studia podyplomowe w projekcie „**Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu**” nr **POKL.04.01.01-00-426/08**, których dokładne terminy przeprowadzenia zostaną uzgodnione z Zamawiającym w późniejszym czasie.

Przewidziana jest realizacja zajęć z przedmiotu „ZDROWONE UWARUNKOWANIA ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA” w trakcie zjazdów w semestrze letnim w soboty i/lub niedziele.

Zajęcia mają być realizowane w formie:

- wykładów w wymiarze godzin, 17
- ćwiczeń w wymiarze grupy x - godzin,
- ćwiczeń laboratoryjnych w wymiarze godzin.

łącznie przewidziano do realizacji **17 godzin** dydaktycznych.

Realizacja zajęć przypadać będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego od dnia podpisania umowy do końca czerwca 2013 r.

Wykonawca powinien:

1. posiadać niezbędną wiedzę oraz kwalifikacje praktyczne umożliwiające mu realizację przedmiotu niniejszej umowy, w tym co najmniej:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą/osobami posiadającymi co najmniej:

- a. tytuł magistra w zakresie nauk objętych przedmiotem zamówienia,
 - b. minimum 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedmiotu opisanego w § 1 ust. 1 umowy (oświadczenie),
2. przedstawić sylabus dotyczący realizacji przedmiotu umowy a po wykonaniu zajęć materiały potwierdzające wykonanie dzieła opracowane przez wykonawcę.
3. dyspozycyjność w każdą sobotę i niedzielę od 8 do 19 (w okresie realizacji przedmiotu zamówienia) .
4. Spełniać wymogi w zakresie kwalifikowalności wydatków przeznaczonych na wynagrodzenie wypłacane wykonawcy ze środków finansowych POKL zgodnie z Narodowymi

Strategicznymi Ramami Odniesienia 2007 – 2013 odnośnie wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Realizacja zajęć z przedmiotu odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego, lub w razie konieczności w innych wskazanych przez niego miejscach, określonych w późniejszym terminie.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po rekrutacji. Grupa wykładowa liczy 35 osób.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO: Cebulak Tomasz .z telefon 661230299, e- mail tomcebulak@gmail.com