

Załącznik nr 2a do zapytania ofertowego

Rok akad. 2021/22

I rok kształcenia, sem 1

usługa dydaktyczną polegającą na realizacji przedmiotu/wykładów/ ćwiczeń w ramach kształcenia

Doktorantów **w pierwszym roku kształcenia – sem. 1.**

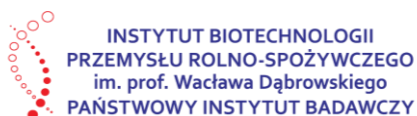
Do wyboru wg zapytania ofertowego

MODUŁ	Rodzaj przedmiotów	Nazwa przedmiotu	wykl., godz.	ćwicz., godz.
I	OBOWIĄZKOWE	Autoprezentacja, komunikacja i relacje interpersonalne		łącznie 10 godz.
II		Szkolenie BHP oraz etyka i odpowiedzialność w badaniach naukowych, ew. z podziałem na bloki: 1. Szkolenie bhp dla pracowników naukowych 2. Etyka i odpowiedzialność w badaniach naukowych		łącznie 10 godz.
				4 godz.
				6 godz.
II		Metodologia i współczesne kierunki badań w dyscyplinie, ew. z podziałem na wykłady: 1. Doświadczalnictwo - Metodologia planowania eksperymentu w badaniach naukowych 2. Rolnictwo w dobie zmian klimatu. Zasoby wodne w rolnictwie i ogrodnictwie – stan faktyczny i zagrożenia. 3. Nowe Techniki Hodowli Roślin – możliwości, oczekiwania hodowców, legislacja 4. Mechanizacja produkcji ogrodniczej 5. Współczesne trendy w pakowaniu żywności 6. Tradycyjne i nowoczesne sposoby przetwarzania żywności	łącznie 14 godz.	
			4	-
			2	-
			2	-
			2	-
			2	-
			2	-
II		Zasady przygotowania projektów badawczych krajowych i zagranicznych, ew. z podziałem na bloki:	-	łącznie 10 godz.
	1. Zasady przygotowania wniosków krajowych	-	5 godz.	
	2. Zasady przygotowania wniosków zagranicznych	-	5 godz.	

Razem:

44 godz.

Przedmiot zamówienia 1:



Biuro Szkoły:

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego
Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa

Kontakt:

Pok. CW5, parter, e-mail: sekretariat@agrobiotech.edu.pl
tel. (22) 606 36 42, tel. kom. 605 155 610

Realizacja przedmiotu „**Autoprezentacja, komunikacja i relacje interpersonalne**” (10 godz. ćwiczeń/warsztatów; zaliczenie z oceną).

Przedmiot zamówienia 2:

Realizacja przedmiotu „**Szkolenie BHP oraz etyka i odpowiedzialność w badaniach naukowych**” – w całości (10 godz.) lub z podziałem na dwie części (do wyboru przez oferenta/ów); zaliczenie bez oceny:

1. Szkolenie BHP na stanowisku naukowo-badawczym – 4 godz.
2. Etyka i odpowiedzialność w badaniach naukowych – 6 godz.

Przedmiot zamówienia 3:

Realizacja przedmiotu „**Metodologia i współczesne kierunki badań w dyscyplinie**” – z podziałem do realizacji dla poszczególnych dyscyplin naukowych (poszczególne wykłady do wyboru przez oferenta/ów lub do realizacji przedmiotu zamówienia w całości); zaliczenie bez oceny:

1. Tematy wykładów prowadzone dla dwóch dyscyplin (technologia żywności i żywienia oraz rolnictwo i ogrodnictwo):
 - „Metodologia planowania eksperymentu w badaniach naukowych” – 4 godz.
 - „Rolnictwo w dobie zmian klimatu. Zasoby wodne w rolnictwie i ogrodnictwie – stan faktyczny i zagrożenia” – 2 godz.
2. Tematy wykładów dla dyscypliny rolnictwo i ogrodnictwo:
 - „Nowe Techniki Hodowli Roślin – możliwości, oczekiwania hodowców, legislacja” – 2 godz.
 - „Mechanizacja produkcji ogrodniczej” – 2 godz.
3. Tematy wykładów dla dyscypliny technologia żywności i żywienia:
 - „Tradycyjne i nowoczesne sposoby przetwarzania żywności” – 2 godz.
 - „Współczesne trendy w pakowaniu żywności” lub „Współczesne trendy w rozwoju technologii żywności i żywienia” – 2 godz.

Przedmiot zamówienia 4:

Realizacja przedmiotu „**Zasady przygotowania projektów badawczych krajowych i zagranicznych**” – do wykonania w całości (10 godz.) lub z podziałem na dwie części (do wyboru przez oferenta/ów), zaliczenie bez oceny:

1. Zasady przygotowania wniosków krajowych – 5 godz.
2. Zasady przygotowania wniosków zagranicznych – 5 godz.

Opis usługi dydaktycznej:

- okres realizacji usługi dydaktycznej: **5.10.2021 – 18.02.2022 r.** oraz przeprowadzenie zaliczenia przedmiotu w terminie do **25.02.2022 r.** (termin zajęć będzie uzgodniony po wyborze wykładowców),
- sposób realizacji usługi: umowa zlecenie,
- dopuszcza się realizację przedmiotu/wykładów/ćwiczeń w trybie stacjonarnym, hybrydowym lub on-line (do ustalenia), jednak preferuje się prowadzenie zajęć w trybie on-line: Szkoła Doktorska zapewni połączenie za pośrednictwem platformy ZOOM,
- po wyborze wykładowcy zostanie mu przedstawiona karta przedmiotu do wypełnienia.

Do oferty należy dołączyć:

1. CV wykładowcy dokumentujące:
 - a) doświadczenie w zakresie merytorycznego przygotowania z zakresu tematyki przedmiotu/wykładu/ćwiczeń, np. dyscyplina naukowa, w ramach której uzyskiwano poszczególne stopnie i tytuły naukowe, realizacja prac badawczych,
 - b) wykaz osiągnięć naukowych z zakresu problematyki przedmiotu/wykładu,
 - c) doświadczenie dydaktyczne w nauczaniu studentów/ doktorantów (prowadzenie dydaktyki w innych jednostkach badawczo-naukowych, w Wyższej Uczelni, umiejętność przeprowadzania egzaminów, itp.)



INSTYTUT BIOTECHNOLOGII
PRZEMYSŁU ROLNO-SPOŻYWCZEGO
im. prof. Wacława Dąbrowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



Biuro Szkoły:

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego
Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa

Kontakt:

Pok. CW5, parter, e-mail: sekretariat@agrobiotech.edu.pl
tel. (22) 606 36 42, tel. kom. 605 155 610

2. Propozycję tematyczną przedmiotu (wykaz tematów wykładowych).
3. Propozycję sposobu zaliczenia przedmiotu/wykładu/ćwiczeń, który pozwoli na osiągnięcie przez doktorantów zaplanowanych w programie kształcenia efektów uczenia się.

Kryteria wyboru wykładowcy:

Wymagania	Tak / Nie	Udział kryterium w ocenie / Uwagi
Koszt przeprowadzenia 1 godz. dydaktycznej	Nie	Koszt brutto za wykonanie 1 godz. dydaktycznej jest stały i wynosi: 80 zł dla osób ze stopniem naukowym doktora/mgr oraz 120 zł dla osób co najmniej ze stopniem dr hab.
Stopień / tytuł naukowy	Tak	W przypadku osób oferujących przeprowadzenie wykładów wymagane jest posiadanie co najmniej stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Kryterium wyboru wykładowcy	Udział kryterium w ocenie / Uwagi			
	Realizacja przedmiotu w całości		Realizacja wskazanych wykładów	
Przygotowanie merytoryczne i osiągnięcia naukowe	Tak	pkt. 1a, 1b – 50 pkt.	Tak	pkt. 1a, 1b – 70 pkt
Doświadczenie dydaktyczne	Tak	pkt. 1c – 20 pkt	Tak	pkt. 1c – 20 pkt
Zaproponowana tematyka	Tak	Pkt. 2 – 20 pkt - tylko w przypadku realizacji przedmiotu w całości lub w części składającej się z minimum 5 godz.	Nie	W przypadku oferty na realizację wskazanego konkretnego tematu wykładowego.
Sposób zaliczenia przedmiotu / wykładów / ćwiczeń	tak	10 pkt	Tak	10 pkt

Oferty mogą być składane osobiście w sekretariacie Szkoły Doktorskiej lub w przesłane elektronicznie na adres sekretariat@agrobiotech.edu.pl w terminie do 05.09.2021. Po wyborze oferty niezbędne będzie dostarczenie podpisanych dokumentów oryginalnych.

Osoba upoważniona do kontaktu: prof. dr hab. Bożena Waszkiewicz-Robak tel. 22 606 36 42; kom. 605 155 610.

Biurowisko Szkoły:

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego
Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa

Kontakt:

Pok. CW5, parter, e-mail: sekretariat@agrobiotech.edu.pl
tel. (22) 606 36 42, tel. kom. 605 155 610