



**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**
Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE
CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49
www.wsei.lublin.pl

Lublin, 16.01.2019 r.

Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji (WSEI) w Lublinie ogłasza postępowanie prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności na realizację usługi polegającej na przygotowaniu i prowadzeniu zajęć na kierunku Informatyka II stopnia

I. Postanowienia wstępne

1. Postępowanie odbywa się na podstawie Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 Ministerstwa Rozwoju
2. Organizatorem postępowania jest Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie z siedzibą przy ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin.
3. Postępowanie przeprowadzane jest w ramach umowy POWR.03.05.00-00-Z037/17-00.

II. Przedmiot

1. Przedmiotem postępowania jest przygotowanie i prowadzenie zajęć na kierunku Informatyka II stopnia
2. Organizator **dopuszcza składanie ofert częściowych** obejmujących poszczególne Moduły, a w obrębie modułów formy zajęć.
3. Ogłoszenie o postępowaniu wraz z załącznikami dostępne jest na stronach: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> i <http://www.wsei.lublin.pl/>

III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Wspólny słownik zamówień (CPV): 80000000-4. Usługi edukacyjne i szkoleniowe
2. Przedmiotem zamówienia jest **przygotowanie materiałów i przeprowadzanie zajęć dla studentów studiów II stopnia na kierunku Informatyka z zakresu i w wymiarze:**





**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓLPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

KIERUNEK: INFORMATYKA II st. – studia stacjonarne,

Lp.	KODY MODUŁÓW	NAZWA MODUŁU	Liczba godzin	Forma zajęć:					ECTS	ECTS PRAKTYCZNE	FORMA
				wykłady	ćwiczenia	laborat.	sem.	prakt.z.			
MODUŁY OGÓLNOUCZELNIANE			45	0	45	0	0	0	1	0	
	1	Język obcy specjalnościowy	45	0	45	0	0	0	1	0	ZAO
MODUŁY KIERUNKOWE			500	110	185	205	0	0	38	25	
Moduły kierunkowe	2	Prawo gospodarcze a cyberprzestrzeń	50	25	25	0	0	0	3	0	ZAO
	3	Zarządzania wartością przedsiębiorstwa	50	25	25	0	0	0	3	0	ZAO
	4	Sieciowe systemy operacyjne	50	10	0	40	0	0	4	3	EGZ
	5	Projektowanie i wdrażanie oprogramowania	50	5	0	45	0	0	4	3	ZAO
	6	Metody ochrony, przetwarzania, wykorzystywania i przechowywania danych osobowych	50	10	40	0	0	0	4	3	ZAO
	7	Wstęp do cyberbezpieczeństwa	50	10	0	40	0	0	4	3	EGZ
	8	Inżynieria wiedzy	50	10	0	40	0	0	4	3	ZAO
	9	Systemy klasy enterprise	50	10	0	40	0	0	4	3	ZAO
	10	Innowacyjne technologie - sieci sensorowe i przemysł 4.0	50	5	45	0	0	0	4	3	ZAO
	11	IT w opiece społecznej i zdrowotnej	50	0	50	0	0	0	4	4	ZAO
Moduły specjalnościowe I: Cyberbezpieczeństwo i administrowanie systemami informatycznymi			450	60	0	390	0	0	45	38	





**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓLPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

Moduły specjalnościowe	12A	Wirtualizacja i chmura obliczeniowa	50	0	0	50	0	0	5	5	EGZ
	13A	Projektowania rozwiązań Internetu Rzeczy	50	10	0	40	0	0	5	4	ZAO
	14A	Konfigurowanie i i administrowanie systemami informatycznymi	50	5	0	45	0	0	5	4	EGZ
	15A	Zaawansowane zarządzanie w chmurze	50	5	0	45	0	0	5	4	ZAO
	16A	Bezpieczeństwo i audyt systemów teleinformatycznych	50	10	0	40	0	0	5	4	EGZ
	17A	Kryptografia	50	10	0	40	0	0	5	4	EGZ
	18A	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	50	10	0	40	0	0	5	4	ZAO
	19A	Cyberzagrożenia, metody wykrywania i zapobiegania cyberatakam	50	10	0	40	0	0	5	4	ZAO
	20A	Testy bezpieczeństwa systemów IT	50	0	0	50	0	0	5	5	EGZ
Moduły specjalnościowe II: Programowanie i analiza danych			450	60	0	390	0	0	45	38	
Moduły specjalnościowe	12B	Programowanie systemów webowych	50	0	0	50	0	0	5	5	EGZ
	13B	Aplikacje baz danych	50	5	0	45	0	0	5	4	EGZ
	14B	Programowanie aplikacji w języku Python	50	10	0	40	0	0	5	4	ZAO
	15B	Przetwarzanie, eksploracja i analiza danych	50	5	0	45	0	0	5	4	ZAO
	16B	Zaawansowane i nierelacyjne bazy danych	50	10	0	40	0	0	5	4	EGZ
	17B	Inteligentne systemy identyfikacyjne SSN	50	10	0	40	0	0	5	4	ZAO
	18B	Programowanie urządzeń mobilnych	50	10	0	40	0	0	5	4	EGZ
	19B	Systemy informacji przestrzennej	50	10	0	40	0	0	5	4	ZAO
	20B	Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe	50	0	0	50	0	0	5	5	EGZ
21	Seminarium i obrona pracy dyplomowej		120	0	0	0	120	0	20	0	EGZ/ZAL





**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

KIERUNEK: INFORMATYKA II st. – studia niestacjonarne,

Lp.	KODY MODUŁÓW	NAZWA MODUŁU	Liczba godzin	Forma zajęć:					ECTS	ECTS PRAKTYCZNE	FORMA
				wykłady	ćwiczenia	laborat.	sem.	prakt.z.			
MODUŁY OGÓLNOUCZELNIANE			30	0	30	0	0	0	1	0	
	1	Język obcy specjalnościowy	30	0	30	0	0	0	1	0	ZAO
MODUŁY PODSTAWOWE			305	90	110	105	0	0	38	25	
Moduły kierunkowe	2	Prawo gospodarcze a cyberprzestrzeń	30	15	15	0	0	0	3	0	ZAO
	3	Zarządzania wartością przedsiębiorstwa	30	15	15	0	0	0	3	0	ZAO
	4	Sieciowe systemy operacyjne	30	10	0	20	0	0	4	3	EGZ
	5	Projektowanie i wdrażanie oprogramowania	30	5	0	25	0	0	4	3	ZAO
	6	Metody ochrony, przetwarzania, wykorzystywania i przechowywania danych osobowych	30	10	20	0	0	0	4	3	ZAO
	7	Wstęp do cyberbezpieczeństwa	30	10	0	20	0	0	4	3	EGZ
	8	Inżynieria wiedzy	30	10	0	20	0	0	4	3	ZAO
	9	Systemy klasy enterprise	30	10	0	20	0	0	4	3	ZAO
	10	Innowacyjne technologie - sieci sensorowe i przemysł 4.0	35	5	30	0	0	0	4	3	ZAO
11	IT w opiece społecznej i zdrowotnej	30	0	30	0	0	0	4	4	ZAO	
Moduły specjalnościowe I: Cyberbezpieczeństwo i administrowanie systemami informatycznymi			350	55	0	295	0	0	45	38	





**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

Moduły specjalnościowe	12A	Wirtualizacja i chmura obliczeniowa	40	0	0	40	0	0	5	5	EGZ
	13A	Projektowania rozwiązań Internetu Rzeczy	45	10	0	35	0	0	5	4	ZAO
	14A	Konfigurowanie i i administrowanie systemami informatycznymi	35	5	0	30	0	0	5	4	EGZ
	15A	Zaawansowane zarządzanie w chmurze	35	5	0	30	0	0	5	4	ZAO
	16A	Bezpieczeństwo i audyt systemów teleinformatycznych	35	10	0	25	0	0	5	4	EGZ
	17A	Kryptografia	35	10	0	25	0	0	5	4	EGZ
	18A	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	35	10	0	25	0	0	5	4	ZAO
	19A	Cyberzagrożenia, metody wykrywania i zapobiegania cyberatakam	45	5	0	40	0	0	5	4	ZAO
	20A	Testy bezpieczeństwa systemów IT	45	0	0	45	0	0	5	5	EGZ
Moduły specjalnościowe II: Programowanie i analiza danych			350	55	0	295	0	0	45	38	
Moduły specjalnościowe	12B	Programowanie systemów webowych	40	0	0	40	0	0	5	5	EGZ
	13B	Aplikacje baz danych	35	5	0	30	0	0	5	4	EGZ
	14B	Programowanie aplikacji w języku Python	45	10	0	35	0	0	5	4	ZAO
	15B	Przetwarzanie, eksploracja i analiza danych	45	5	0	40	0	0	5	4	ZAO
	16B	Zaawansowane i nierelacyjne bazy danych	35	10	0	25	0	0	5	4	EGZ
	17B	Inteligentne systemy identyfikacyjne SSN	35	10	0	25	0	0	5	4	ZAO
	18B	Programowanie urządzeń mobilnych	35	5	0	30	0	0	5	4	EGZ
	19B	Systemy informacji przestrzennej	35	10	0	25	0	0	5	4	ZAO
	20B	Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe	45	0	0	45	0	0	5	5	EGZ
21	Seminarium i obrona pracy dyplomowej	75	0	0	0	75	0	20		EGZ/ZAL	





**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

Kierunek: **INFORMATYKA II st. Specjalność: Cyberbezpieczeństwo i administrowanie systemami informatycznymi,**
studia 2 letnie (4 semestralne) stacjonarne

Lp.	Nazwa modułu	Suma godzin						I rok										II rok										Punkty ECTS		
		razem	w.	ćw.	lab.	sem.	prakt.	1sem.					2 sem.					3 sem.					4 sem.							
								w.	ćw.	lab.	sem.	prakt.	w.	ćw.	lab.	sem.	prakt.	w.	ćw.	lab.	sem.	prakt.	w.	ćw.	lab.	sem.	prakt.			
MODUŁY OGÓLNOUCZELNIANE																														
1	Język obcy specjalnościowy	45	0	45	0	0	0	0	45	0	0	0																		1
RAZEM		45	0	45	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MODUŁY KIERUNKOWE																														
2	Prawo gospodarcze a cyberprzestrzeń	50	25	25	0	0	0	25	25	0	0	0																		3
3	Zarządzania wartością przedsiębiorstwa	50	25	25	0	0	0	25	25	0	0	0																		3
4	Sieciowe systemy operacyjne	50	10	0	40	0	0	10	0	40	0	0																		4
5	Projektowanie i wdrażanie oprogramowania	50	5	0	45	0	0	5	0	45	0	0																		4
6	Metody ochrony, przetwarzania, wykorzystywania i przechowywania danych osobowych	50	10	40	0	0	0	10	40	0	0	0																		4
7	Wstęp do cyberbezpieczeństwa	50	10	0	40	0	0	10	0	40	0	0																		4
8	Inżynieria wiedzy	50	10	0	40	0	0	10	0	40	0	0																		4
9	Systemy klasy enterprise	50	10	0	40	0	0						10	0	40	0	0													4





**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓLPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

10	Innowacyjne technologie - sieci sensorowe i przemysł 4.0	50	5	45	0	0	0					5	45	0	0	0										4	
11	IT w opiece społecznej i zdrowotnej	50	0	50	0	0	0	0	50	0	0															4	
RAZEM		500	110	185	205	0	0	95	140	165	0	0	15	45	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE																											
12	Wirtualizacja i chmura obliczeniowa	50	0	0	50	0	0					0	0	50	0	0										5	
13	Projektowania rozwiązań Internetu Rzeczy	50	10	0	40	0	0					10	0	40	0	0										5	
14	Konfigurowanie i administrowanie systemami informatycznymi	50	5	0	45	0	0					5	0	45	0	0										5	
15	Zaawansowane zarządzanie w chmurze	50	5	0	45	0	0										5	0	45	0	0				5		
16	Bezpieczeństwo i audyt systemów teleinformatycznych	50	10	0	40	0	0										10	0	40	0	0				5		
17	Cyberzagrożenia, metody wykrywania i zapobiegania cyberatakam	50	10	0	40	0	0										10	0	40	0	0				5		
18	Kryptografia	50	10	0	40	0	0										10	0	40	0	0				5		
19	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	50	10	0	40	0	0										10	0	40	0	0				5		
20	Testy bezpieczeństwa systemów IT	50	0	0	50	0	0															0	0	50	0	0	5
RAZEM		450	60	0	390	0	0	0	0	0	0	15	0	135	0	0	45	0	205	0	0	0	0	0	50	0	45
21	Seminarium i obrona pracy dyplomowej	120	0	0	0	120	0					0	0	0	40	0	0	0	0	40	0	0	0	0	40	0	20





**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

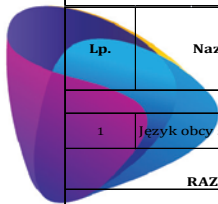
CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓLPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

Kierunek: **INFORMATYKA II stopnia**, Specjalność: Programowanie i analiza danych,
studia 2 letnie (4 semestralne) stacjonarne

Lp.	Nazwa modułu	Suma godzin						I rok										II rok					Punkty ECTS						
		razem	w.	ćw.	lab.	sem	prak t.	1sem.					2 sem.					3 sem.						4 sem.					
								w.	ćw.	lab.	sem	prak t.	w.	ćw.	lab.	sem	prak t.	w.	ćw.	lab.	sem	prak t.		w.	ćw.	lab.	sem	prak t.	
MODUŁY OGÓLNOUCZELNIANE																													
1	Język obcy specjalnościowy	45	0	45	0	0	0	0	45	0	0	0																	1
RAZEM		45	0	45	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MODUŁY KIERUNKOWE																													
2	Prawo gospodarcze a cyberprzestrzeń	50	25	25	0	0	0	25	25	0	0	0																	3
3	Zarządzania wartością przedsiębiorstwa	50	25	25	0	0	0	25	25	0	0	0																	3
4	Sieciowe systemy operacyjne	50	10	0	40	0	0	10	0	40	0	0																	4
5	Projektowanie i wdrażanie oprogramowania	50	5	0	45	0	0	5	0	45	0	0																	4
6	Metody ochrony, przetwarzania, wykorzystywania i przechowywania danych osobowych	50	10	40	0	0	0	10	40	0	0	0																	4
7	Wstęp do cyberbezpieczeństwa	50	10	0	40	0	0	10	0	40	0	0																	4
8	Inżynieria wiedzy	50	10	0	40	0	0	10	0	40	0	0																	4
9	Systemy klasy enterprise	50	10	0	40	0	0						10	0	40	0	0												4
10	Innowacyjne technologie - sieci sensorowe i przemysł 4.0	50	5	45	0	0	0						5	45	0	0	0												4
11	IT w opiece społecznej i zdrowotnej	50	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0																	4
RAZEM		500	110	185	205	0	0	95	140	165	0	0	15	45	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE																													
12	Programowanie	50	0	0	50	0	0						0	0	50	0	0												5





Lp.	Nazwa przedmiotu	Suma godzin						I rok										Punkty ECTS										
		razem	w.	ćw.	lab.	sem.	prak.	1 sem.					2 sem.															
								w.	ćw.	lab.	sem.	prak.	w.	ćw.	lab.	sem.	prak.		w.	ćw.	lab.	sem.	prak.					
MODUŁY OGÓLNOUCZELNIANE																												
1	Język obcy specjalnościowy	30	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0															1	
RAZEM		30	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
MODUŁY KIERUNKOWE																												
2	Prawo gospodarcze a cyberprzestrzeń	30	15	15	0	0	0	15	15	0	0	0															3	
3	Zarządzania wartością przedsiębiorstwa	30	15	15	0	0	0	15	15	0	0	0															3	
4	Sieciowe systemy operacyjne	30	10	0	20	0	0	10	0	20	0	0															4	
5	Projektowanie i wdrażanie oprogramowania	30	5	0	25	0	0	5	0	25	0	0															4	
6	Metody ochrony, przetwarzania	30	10	20	0	0	0	10	20	0	0	0															4	
7	Wstęp do cyberbezpieczeństwa	30	10	0	20	0	0	10	0	20	0	0															4	
8	Inżynieria wiedzy	30	10	0	20	0	0	10	0	20	0	0															4	
9	Systemy klasy enterprise	30	10	0	20	0	0						10	0	20	0	0										4	
10	Innowacyjne technologie - sieci sensorowe i przemysł 4.0	35	5	30	0	0	0						5	30	0	0	0										4	
11	IT w opiece społecznej i zdrowotnej	30	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0															4	
RAZEM		305	90	110	105	0	0	75	80	85	0	0	15	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE																												
12	Wirtualizacja i chmura obliczeniowa	40	0	0	40	0	0						0	0	40	0	0										5	
13	Projektowania rozwiązań Internetu Rzeczy	45	10	0	35	0	0						10	0	35	0	0										5	
14	Konfigurowanie i administrowanie systemami informatycznymi	35	5	0	30	0	0						5	0	30	0	0										5	
15	Zaawansowane zarządzanie w chmurze	35	5	0	30	0	0											5	0	30	0	0					5	
16	Bezpieczeństwo i audyt systemów teleinformatycznych	35	10	0	25	0	0											10	0	25	0	0					5	
17	Cyberzagrożenia, metody wykrywania i zapobiegania cyberatakam	45	5	0	40	0	0											5	0	40	0	0					5	
18	Kryptografia	35	10	0	25	0	0											10	0	25	0	0					5	
19	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	35	10	0	25	0	0											10	0	25	0	0					5	
20	Testy bezpieczeństwa systemów IT	45	0	0	45	0	0																0	0	45	0	0	5
RAZEM		350	55	0	295	0	0	0	0	0	0	0	15	0	105	0	0	40	0	145	0	0	0	0	45	0	0	45
21	Seminarium i obrona pracy dyplomowej	75	0	0	0	75	0						0	0	0	25	0	0	0	0	25	0	0	0	0	25	0	20
Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych		760	145	140	400	75	0	75	110	85	0	0	30	30	125	25	0	40	0	145	25	0	0	0	45	25	0	104
22	Praktyki zawodowe studentek 3 miesięczne, min. 360 godzin zegarowych	480	0	0	0	0	480																0	0	0	0	480	16
ŁĄCZNIE		1240	145	140	400	75	480	75	110	85	0	0	30	30	125	25	0	40	0	145	25	0	0	0	45	25	480	120
Łączna liczba godzin		1240	760					270					210					210					550					



**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

3. Zajęcia realizowane będą w siedzibie Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji w Lublinie, przy ul. Projektowej 4.

4. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z organizacją roku akademickiego przez cztery kolejne semestry zaczynając od semestru letniego 2018/2019 tj. **od 23 lutego 2019 do 28 lutego 2021 roku.**

5. Szczegółowy Plan zajęć uzgadniany będzie na początku semestru.

6. Zajęcia będą prowadzone w 3 formach: wykłady; ćwiczenia, laboratoria.

7. Uczelnia nie zapewnia wykładowcom wyżywienia i noclegów, nie zwraca kosztów dojazdu na zajęcia ani żadnych innych kosztów związanych z realizacją zajęć.

8. Wykonawca musi posiadać wykształcenie wyższe (w stopniu min. magistra).

9. Wykonawca musi posiadać **minimum 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć w szkole wyższej z wybranego obszaru, natomiast w przypadku magisterskiego wykształcenia 5 letnie doświadczenie zawodowe w danej dziedzinie na którą składana jest oferta.**

10. Wykonawca musi posiadać udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu zajęć z wybranej tematyki lub doświadczenie zawodowe w wybranej tematyce.

11. Forma zatrudnienia:

- **umowa o dzieło** - prowadzący zajęcia opracuje autorskie materiały do zajęć, które staną się własnością Zamawiającego.

- **umowa zlecenia** - prowadzący zajęcia opracuje autorskie materiały do zajęć, które udostępni studentom w trakcie zajęć, ale nie zostaną przekazane prawami autorskimi Uczelni.

12. Do obowiązków wykonawcy należeć będzie:

- a) prowadzenie zajęć w formie wykładów, ćwiczeń, laboratoriów.
- b) Współpraca z Koordynatorem kierunku i koordynatorem Modułu.
- c) przygotowanie zajęć z uwzględnieniem najnowszego oprogramowania, materiałów i prezentacji, testów sprawdzających wiedzę na wejściu i wyjściu, które będą wykorzystywane w trakcie prowadzonych zajęć – zgodnie z otrzymanym Sylabusem. **Sylabus może zostać udostępniony na etapie postępowania po złożeniu pisemnego oświadczenia o zachowaniu poufności przez oferenta.**
- d) prowadzenie w trakcie zajęć przygotowanej przez Zamawiającego niezbędnej dokumentacji, w tym: dziennik zajęć, zamieszczenie materiałów do zajęć i udokumentowana praca na platformie e-learningowej Uczelni, inne dokumenty niezbędne do monitoringu i ewaluacji projektu, przygotowanie i przeprowadzenie zaliczeń, egzaminów.
- e) W przypadku Modułów kończących się egzaminem – przygotowanie 3 egzaminów I terminu oraz dwóch poprawkowych zgodnie z organizacją roku akademickiego obowiązującą na Uczelni.
- f) realizowanie zobowiązań z należytą starannością, w wyznaczonym czasie,
- g) stosowanie się do wytycznych Kierownika Projektu oraz Dziekana Wydziału,
- h) terminowe dotarcie do miejsca świadczenia usługi.
- i) Prowadzenie zajęć w sposób zapewniający równy dostęp dla wszystkich uczestników, unikający wypowiedzi o wydźwięku rasistowskim, deprecjonującym którąkolwiek z grup społecznych gwarantujące zapewnienie zgodność z obowiązującymi wytycznymi dotyczącymi równości szans.





**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

13. Wymagania dotyczące osób do wykonania zamówienia

- a) Każdy oferent, a w przypadku podmiotów dysponujących wykładowcami każdy z wykładowców musi posiadać wykształcenie wyższe, **minimum 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć w szkole wyższej z wybranego obszaru, natomiast w przypadku magisterskiego wykształcenia 5 letnie doświadczenie zawodowe w danej dziedzinie na którą składana jest oferta.**
- b) Formą potwierdzenia posiadanego doświadczenia jest życiorys przygotowany w sposób pozwalających na jednoznaczne odczytanie doświadczenia oraz kserokopia dyplomu i referencje/zaświadczenie/zakres obowiązków/umowa zlecenia potwierdzające opisane doświadczenie zawodowe itp.
- c) Oferty mogą być składane zarówno przez osoby fizyczne, jak i podmioty prowadzące działalność związaną z przedmiotem postępowania. Kryteria merytoryczne muszą być spełnione przez każdego zleceniobiorcę/oferenta.
- d) Oferent musi dysponować osobami spełniającymi warunki opisane w ogłoszeniu. W celu potwierdzenia spełniania kryterium dla każdej osoby należy załączyć: CV zawierające wykształcenie min. magisterskie, doświadczenia zawodowe, doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu wskazanym w Ogłoszeniu, liczbę godzin i tematykę przeprowadzonego szkolenia.
- e) Każde CV musi zawierać klauzulę dotyczącą zgody na przetwarzania danych osobowych.
- f) Każde CV musi być podpisane własnoręcznym podpisem przez osobę której to CV dotyczy. Na potwierdzenie dysponowania personelem – załączenie Oświadczenia podpisanego przez trenera o wyrażeniu zgody na udział w postępowaniu i zgodzie na prowadzenie zajęć wyrażone Oferentowi.
- g) **kopie uzyskanych certyfikatów i innych dokumentów potwierdzających posiadanie kompetencji związanych z tematyką modułów i/lub posiadanie stopni naukowych, w celu potwierdzenia spełnienia kryteriów umożliwiających otrzymanie dodatkowych punktów w ocenie merytorycznej (opcjonalnie).**

14. Potwierdzeniem spełniania kryterium jest przygotowane zestawienie tabelaryczne zawierające:

- a) nazwę podmiotu dla którego wykonywane były usługi,
- b) rodzaj/nazwę szkolenia/zajęć/prowadzonego przedmiotu
- c) termin realizacji zajęć,
- d) czas trwania szkolenia podany w godzinach dydaktycznych,
- e) zakres merytoryczny szkolenia
- f) referencje referencja, zaświadczenie, zakres obowiązków, umowa zlecenia potwierdzające informacje zawarte w zestawieniu.

IV. Wykonawca na każdym etapie realizacji zamówienia jest zobowiązany do uwzględniania uwag Organizatora postępowania.

1. Kary umowne:



KOMPETENCJE WIEDZA INNOWACJE

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

- 1.1. Z uwagi na istotny interes Organizatora postępowania do umowy zostanie wprowadzony zapis dotyczący wprowadzenia kar umownych w wysokości 0,25% od całości wartości umowy za odwołanie zajęć bez poinformowania Uczelni co najmniej 1 dzień roboczy przed planowanym dniem realizacji zajęć.

2. Płatności:

- 2.1. Płatność dokonywane będą miesięcznie lub po zrealizowaniu całego Modułu przez oferenta, pod warunkiem dostarczenia obligacyjnych dokumentów do prowadzenia których prowadzący będzie zobowiązany. Na podstawie podpisanego protokołu zdawczo – odbiorczego bez uwag.
- 2.2. Organizator zastrzega sobie dokonywanie ocen zajęć przez studentów, a w przypadku oceny niższej niż 3,9 w skali od 0 do 5 u więcej niż 50% uczestników skierowanych przez zleceniodawcę, zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym bez prawa do jakichkolwiek roszczeń związanych z niezrealizowanymi szkoleniami.

3. Termin i miejsce złożenia oferty

Pisemną ofertę należy złożyć w Sekretariacie Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji w Lublinie, **20-209 Lublin, ul. Projektowa 4, pok. 100** od dnia **14.01.2019** do dnia: **25.01.2019. w godzinach od 7:30 do godz. 15.30.** Decyduje data wpływu do sekretariatu WSEI w Lublinie.

V. Termin realizacji i związania ofertą:

1. Oferent jest związany ofertą w terminie do 60 dni od dnia złożenia oferty. W przypadku semestrów II, III, IV oferenci będą proszeni przed zbliżającym się terminem planowania zajęć na te semestry o potwierdzenie ważności złożonej oferty.
2. Termin zajęć będą uzgadniane każdorazowo z Dziekanatem Wydziału Transportu i Informatyki. W przypadku braku możliwości ułożenia plany zajęć, Uczelni zastrzega sobie prawo kontaktowania się z kolejnymi oferentami z listy.
3. W pierwszej kolejności zajęcia proponowane są pracownikom etatowym Uczelni.

VI. Sposób porozumiewania się Organizatora z Oferentami

1. Osobą upoważnioną ze strony Organizatora do kontaktów z Oferentami jest:
Artur Grzesiak, e-mail: artur.grzesiak@wsei.lublin.pl
2. Wszelkie pytania i wątpliwości związane z niniejszym postępowaniem należy zgłaszać **wyłącznie w formie pisemnej** na adres e-mailowy: artur.grzesiak@wsei.lublin.pl
2. Pytania można składać do 18.01.2019 r. Odpowiedzi na wszystkie pytania zostaną zamieszczone do 22.01.2019r.

VII. Wadium

Organizator nie przewiduje wniesienia wadium przez oferentów.



VIII. Sposób przygotowania oferty

1. Oferta powinna być sporządzona czytelnie w języku polskim i umieszczona w zaklejonej kopercie z adnotacją:

- a) Nazwa oferenta, dane adresowe oferenta
- b) „Dotyczy – oferty na prowadzenie zajęć Informatyka II stopnia”

2. Oferta powinna być sporządzona czytelnie w języku polskim i powinna zawierać:

- a) wypełniony formularz ofertowy;
- b) W przypadku podmiotów - aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- c) W przypadku podmiotów - aktualne zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- d) upoważnienie dla osób uprawnionych do reprezentowania Oferenta w toczącym się postępowaniu o ile nie wynika to z załączonych dokumentów (odpis z KRS lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej);
- e) oświadczenie, że Oferent uzyskał wszelkie niezbędne informacje w celu prawidłowego oszacowania wartości zamówienia;
- f) **Oświadczenia i dokumenty opisane w punkcie 3.2**
- g) Powyższe dokumenty i oświadczenia muszą być przedłożone w formie kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę składającą ofertę/oferenta, a CV dodatkowo zgodnie z opisem zamówienia muszą być podpisane przez osobę której to CV dotyczy. CV musi zawierać zgodę na przetwarzanie danych osobowych.
- h) **W przypadku osób fizycznych**, które nie prowadzą działalności gospodarczej, zobowiązane są dostarczyć wszystkie **Oświadczenia i dokumenty opisane w części III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia pkt. 13 i 14.**

IX. Ocena ofert

1. Ocena ofert jest dwuetapowa: I etap - ocena formalna i II etap - ocena merytoryczna.
2. Ocena formalna odbywa się niezwłocznie po otwarciu ofert i ma na celu sprawdzanie czy oferty spełniają formalne wymagania wynikające z treści ogłoszenia. Ocena formalna dokonywana jest na zasadzie „spełnia /nie spełnia”.
3. Organizator odrzuca oferty, jeżeli:
 - a) oferta została złożona po wyznaczonym terminie lub/i w niewłaściwym miejscu,
 - b) do oferty nie załączono wszystkich wymaganych dokumentów przewidzianych w ogłoszeniu i załącznikach/ nie została sporządzona zgodnie z ogłoszeniem o postępowaniu,





**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

- c) oferta nie została złożona na formularzu oferty dołączonym do ogłoszenia o postępowaniu,
- d) oferent nie posiada wymaganego wykształcenia i/lub doświadczenia,
- e) oferta nosi ślady naruszenia przed jej otwarciem.

4. Oferty spełniające kryteria oceny formalnej zostaną przekazane do oceny merytorycznej.

5. Kryteria merytoryczne oceny ofert:

a) cena za 1 godzinę zajęć brutto (łącznie – maksymalnie można uzyskać 50 pkt.)

cena oferowana brutto najtańszej oferty w ramach danego modułu

Liczba punktów = $\frac{\text{cena oferowana brutto najtańszej oferty w ramach danego modułu}}{\text{cena ofertowa brutto ocenianej oferty}} \times 50$

b) wiedza i wykształcenie – maksymalnie można uzyskać 25 pkt.

- Dodatkowe posiadane uprawnienia i certyfikaty związane z tematyką zajęć – od 0 do 5 pkt. (1 punkt za każdy certyfikat)
- Posiadane stopnie naukowe:
 - dr – 10 pkt.
 - dr hab. – 15 pkt.
 - prof. – 20 pkt.

c) doświadczenie - maksymalnie można uzyskać 25 pkt.

- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć w szkole wyższej od 6 do 9 lat = 5 pkt.
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć w szkole wyższej od 9 do 15 lat = 10 pkt.
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć w szkole wyższej powyżej 16 lat = 25 pkt.

6. Za najkorzystniejszą, zostanie uznana oferta przedstawiająca najkorzystniejszy bilans punktów, przyznanych na podstawie ustalonych kryteriów oceny ofert (cena + ocena jakościowa) w odniesieniu do danego modułu.

7. Wybór najkorzystniejszej oferty odbywa się na posiedzeniu komisji składającej się z pracowników Organizatora postępowania.

8. Organizator postępowania może prowadzić negocjacje cenowe z Oferentem, którego oferta została wybrana.

9. Organizator może wybrać więcej niż jednego wykonawcę do danego obszaru z uwagi na możliwość zaistnienia problemów z dostosowaniem terminów zajęć i dostępności oferenta.

10. Organizator postępowania niezwłocznie po wybraniu oferty albo zamknięciu postępowania bez dokonania wyboru, zamieści odpowiednią informację na stronach: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> i <http://www.wsei.lublin.pl/>

11. Po wyborze oferty najkorzystniejszej Organizator postępowania wezwie niezwłocznie Oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę do zawarcia umowy. Jeżeli w terminie 5 dni kalendarzowych od wezwania do podpisania umowy Oferent nie zawrze umowy, Organizator może zawrzeć umowę z Oferentem, którego oferta była następną w kolejności, pod warunkiem, że nie upłynął termin związania ofertą.





**KOMPETENCJE
WIEDZA
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

www.wsei.lublin.pl

12. Uwaga: W pierwszej kolejności zajęcia proponowane są pracownikom etatowym Uczelni. W związku z tym, może zaistnieć sytuacja w której pomimo tego że oferent znalazł się na liście i otrzymał informację, że złożona przez niego oferta jest najkorzystniejsza, podpisanie umowy nie zostanie zaproponowane ponieważ Uczelnia w ramach pensum przekazała realizację zajęć w ramach Modułu pracownikowi etatowemu.

X. Postanowienia końcowe:

1. Organizator zastrzega sobie prawo do:
 - i. odwołania postępowania, unieważnienia go w całości lub w części w każdym czasie bez podania przyczyny,
 - ii. zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty,
 - iii. zmiany terminów wyznaczonych w ogłoszeniu,
 - iv. żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od Oferentów na każdym etapie postępowania,
 - v. wyłączonej interpretacji zapisów ogłoszenia.
2. Organizator od chwili udostępnienia warunków, a Oferent od chwili złożenia oferty zgodnie z ogłoszeniem są obowiązani postępować zgodnie z postanowieniami ogłoszenia.
3. Organizator nie może udzielić zamówienia podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Organizatorem postępowania lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu organizatora postępowania lub osobami wykonującymi w imieniu organizatora postępowania czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
(data i podpis)

