



Katolicki
Uniwersytet
Lubelski Jana Pawła
II

★★★★★ 4,9 / 5

23 oceny

INFORMATYKA

Numer usługi 2026/09/30/18405/3845775

📍 Lublin

🏠 Studia podyplomowe

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 180:00 h

📅 24.10.2026 do 30.09.2027

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

28,89 PLN brutto/h

28,89 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Grupa docelowa usługi	Absolwenci wszystkich kierunków studiów I, II stopnia i jednolitych magisterskich , zainteresowani poszerzeniem wiedzy i zdobyciem kompetencji w zakresie informatyki
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	35
Data zakończenia rekrutacji	18-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat ISO 21001: 2018 Organizacje edukacyjne – „Systemy zarządzania dla organizacji edukacyjnych – wymagania ze wskazówkami dotyczącymi użytkowania”

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów jest:

wyposażenie uczestników w wiedzę i umiejętności praktyczne z zakresu informatyki
dostarczenie kompetencji umożliwiających podjęcie pracy w branży IT

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia informatyczne z zakresu podstawowych działów informatyki; w pogłębionym stopniu inteligentne techniki obliczeniowe wspomagające pracę informatyka oraz ich ograniczenia; w pogłębionym stopniu metody i narzędzia programowania; aktualne kierunki rozwoju oraz najnowsze osiągnięcia w zakresie informatyki.	kolokwium pisemne, egzamin pisemny	Test teoretyczny
		Test teoretyczny
Absolwent zna i rozumie aktualne kierunki rozwoju oraz najnowsze osiągnięcia w zakresie informatyki; podstawowe zasady dotyczące własności intelektualnej, praw autorskich oraz zasad etycznych zawodu informatyka; ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystując wiedzę z zakresu informatyki.	kolokwium pisemne, egzamin pisemny	Debata swobodna
		Prezentacja
Absolwent potrafi zastosować zdobytą wiedzę w zakresie informatyki do pokrewnych dziedzin nauki i dyscyplin naukowych;	kolokwium pisemne, egzamin pisemny, projekt	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Potrafi konstruować modele w wybranym obszarze informatyki, skutecznie się nimi posługiwać oraz analizować cechy systemów informatycznych i związanych z nimi artefaktów; przedstawiać w mowie i na piśmie wyniki badań z wybranej gałęzi informatyki zawierające opis i uzasadnienie celu, przyjętą metodologię oraz znaczenie tych wyników na tle innych, podobnych badań argumentując swoje stanowisko, formułując wnioski oraz prowadząc dyskusję; konstruować algorytmy, służące do rozwiązywania typowych i nietypowych problemów w dziedzinach stosowanych; swobodnie posługiwać się różnymi środowiskami programistycznymi; samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze, bazach danych i Internecie, także w językach obcych, identyfikować podstawowe czasopisma naukowe z dziedziny informatyki; Potrafi ocenić poprawność aplikacji, zgodność z dokumentacją projektową, zaproponować poprawki uwzględniające zaobserwowane błędy; korzystać z zaawansowanych systemów bazodanowych; formułować zaawansowane zapytania w języku SQL; chronić informacje w sieciach komputerowych oraz zabezpieczać dane przed nieuprawnionym odczytem; praktycznie i w sposób innowacyjny wykorzystać zaawansowaną wiedzę z zakresu wybranych działów informatyki.	kolokwium pisemne	Test teoretyczny
		Prezentacja
	kolokwium	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Potrafi efektywnie komunikować się w zakresie informatyki przy użyciu różnych technik i specjalistycznej terminologii, zarówno ze specjalistami, jak i odbiorcami spoza grona ekspertów; przedstawiać w mowie i na piśmie wyniki badań z wybranej gałęzi informatyki zawierające opis i uzasadnienie celu, przyjętą metodologię oraz znaczenie tych wyników na tle innych, podobnych badań argumentując swoje stanowisko, formułując wnioski oraz prowadząc dyskusję.	kolokwium pisemne	Test teoretyczny
Potrafi pracować indywidualnie i zespołowo przyjmując na siebie różne role, w tym rolę lidera, potrafi odpowiednio określić priorytety w ramach realizowanego projektu informatycznego, rozumie konieczność systematycznej pracy nad projektami o długofalowym charakterze.	kolokwium pisemne, egzamin pisemny	Test teoretyczny
Potrafi planować działania dotyczące własnego rozwoju i podnoszenia kompetencji zawodowych oraz inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.	kolokwium pisemne, egzamin pisemny	Test teoretyczny
Ma umiejętność wykazywania się inicjatywą i efektywnością podczas realizacji projektu oraz do kreatywnego i przedsiębiorczego myślenia i działania; uwzględniania społecznych aspektów stosowania zdobytej wiedzy oraz ponoszenia związanej z tym odpowiedzialności; podejmowania działań związanych z uświadamianiem znaczenia współczesnych narzędzi informatycznych dla rozwoju społeczeństwa oraz korzyści i zagrożeń płynących z ich użytkowania.	projekt	Prezentacja

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ma umiejętność prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu oraz do samodzielnego rozwiązywania problemów praktycznych, a w uzasadnionych przypadkach – z pomocą eksperta;	egzamin	Test teoretyczny

Kwalifikacje i kompetencje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, 1871 i 1897)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

Program

Moduł 1 – zdobycie wiedzy i umiejętności z: tworzenia baz danych, technologii internetowych, programowania w języku Python , wytwarzania aplikacji oraz cyberbezpieczeństwa

Bazy danych

Technologie internetowe

Programowanie w języku Python

Cyberbezpieczeństwo

Laboratorium wytwarzania aplikacji

Moduł 2 – zdobycie wiedzy i umiejętności z: budowy i zarządzania sieciami komputerowymi z uwzględnieniem przestrzeni internetowej, programowania w języku Java, technik programowania oraz systemów operacyjnych

Sieci komputerowe i internet

Programowanie w języku Java

Techniki programowania

Systemy operacyjne

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 50

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	24-10-2026	09:00	15:00	06:00
2 z 50 -	Przerwa	-	24-10-2026	15:00	16:00	01:00
3 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	25-10-2026	08:00	15:00	07:00
4 z 50 -	Przerwa	-	25-10-2026	15:00	16:00	01:00
5 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	07-11-2026	08:00	15:00	07:00
6 z 50 -	Przerwa	-	07-11-2026	15:00	16:00	01:00
7 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	08-11-2026	08:00	15:00	07:00
8 z 50 -	Przerwa	-	08-11-2026	15:00	16:00	01:00
9 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	21-11-2026	08:00	15:00	07:00
10 z 50 -	Przerwa	-	21-11-2026	15:00	16:00	01:00
11 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	22-11-2026	08:00	15:00	07:00
12 z 50 -	Przerwa	-	22-11-2026	15:00	16:00	01:00
13 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	12-12-2026	08:00	15:00	07:00
14 z 50 -	Przerwa	-	12-12-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	13-12-2026	08:00	15:00	07:00
16 z 50 -	Przerwa	-	13-12-2026	15:00	16:00	01:00
17 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	09-01-2027	08:00	15:00	07:00
18 z 50 -	Przerwa	-	09-01-2027	15:00	16:00	01:00
19 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	10-01-2027	08:00	15:00	07:00
20 z 50 -	Przerwa	-	10-01-2027	15:00	16:00	01:00
21 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	24-01-2027	08:00	15:00	07:00
22 z 50 -	Przerwa	-	24-01-2027	15:00	16:00	01:00
23 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	06-02-2027	08:00	15:00	07:00
24 z 50 -	Przerwa	-	06-02-2027	15:00	16:00	01:00
25 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	07-02-2027	09:00	15:00	06:00
26 z 50 -	Przerwa	-	07-02-2027	15:00	16:00	01:00
27 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	21-02-2027	08:30	15:00	06:30
28 z 50 -	Przerwa	-	21-02-2027	15:00	16:00	01:00
29 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	20-03-2027	09:00	15:00	06:00
30 z 50 -	Przerwa	-	20-03-2027	15:00	16:00	01:00
31 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	21-03-2027	08:30	15:00	06:30
32 z 50 -	Przerwa	-	21-03-2027	15:00	16:00	01:00
33 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	17-04-2027	08:30	15:00	06:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
34 z 50 -	Przerwa	-	17-04-2027	15:00	16:00	01:00
35 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	18-04-2027	08:30	15:00	06:30
36 z 50 -	Przerwa	-	18-04-2027	15:00	16:00	01:00
37 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	24-04-2027	08:30	15:00	06:30
38 z 50 -	Przerwa	-	24-04-2027	15:00	16:00	01:00
39 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	16-05-2027	08:00	15:00	07:00
40 z 50 -	Przerwa	-	16-05-2027	15:00	16:00	01:00
41 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	05-06-2027	09:00	15:00	06:00
42 z 50 -	Przerwa	-	05-06-2027	15:00	16:00	01:00
43 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	03-07-2027	10:00	11:00	01:00
44 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	04-07-2027	10:00	11:00	01:00
45 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	04-09-2027	09:00	15:00	06:00
46 z 50 -	Przerwa	-	04-09-2027	15:00	16:00	01:00
47 z 50 .	Zajęcia	o. mgr Jakub Lasyk	05-09-2027	09:00	15:00	06:00
48 z 50 -	Przerwa	-	05-09-2027	15:00	16:00	01:00
49 z 50 -	Walidacja	-	30-09-2027	10:00	12:00	02:00
50 z 50 -	Przerwa	-	30-09-2027	12:00	12:30	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	180:00
w tym suma godzin zajęć	154:30
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	23:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	208:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	28,89 PLN
Koszt osobogodziny netto	28,89 PLN
W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	50,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	50,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	180:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

o. mgr Jakub Lasyk

Asystent - Katedra Informatyki Stosowanej
Instytut Informatyki
Wydział Nauk Społecznych i Technicznych
Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały będą przekazywane w formie elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem przyjęcia na studia podyplomowe jest spełnienie łącznie następujących warunków:

1. **Absolwenci wszystkich kierunków studiów** I, II stopnia i jednolitych magisterskich, zainteresowani poszerzeniem wiedzy i zdobyciem kompetencji w zakresie informatyki
2. Zarejestrowanie się w systemie rekrutacyjnym e-REKRUT.
3. Złożenie kompletu dokumentów (decyduje kolejność zgłoszeń).

Adres

ul. aleje Racławickie 14
20-950 Lublin
woj. lubelskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Jacek Twardzik

E-mail jacekt@kul.pl

Telefon (+48) 814 453 996