



Wyższa Szkoła  
Biznesu - National  
Louis University z  
siedzibą w Nowym  
Sączu  
Brak ocen dla tego dostawcy

## Analiza danych - studia podyplomowe prowadzone w modelu RealTime Online

Numer usługi 2024/08/20/162560/2270248

3 950,00 PLN brutto

3 950,00 PLN netto

14,63 PLN brutto/h

14,63 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📚 Studia podyplomowe

🕒 270 h

📅 01.10.2024 do 07.07.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
<b>Identyfikator projektu</b>	Nowy start w Małopolsce z EURESEM
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	W programie mogą uczestniczyć absolwenci kierunków powiązanych z naukami ekonomicznymi i zarządzaniem w celu pogłębiania wiedzy, jak i osoby, które ukończyły inne kierunki i potrzebują uzupełnienia swoich kompetencji w zakresie analizy danych. <b>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Nowy start w Małopolsce z EURESem.</b>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	72
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	15-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	270
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem studiów podyplomowych na kierunku Analiza danych jest przekazanie słuchaczom praktycznych umiejętności oraz szczegółowej wiedzy jak gromadzić, przetwarzać oraz analizować, a także prezentować wszelkie dane w przedsiębiorstwie.

Przygotować absolwentów do pracy na stanowiskach analityków danych, specjalistów ds. biznesowej analizy danych oraz innych pokrewnych ról w różnych sektorach gospodarki

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p><b>WIEDZA</b> Słuchacz:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- posiada zaawansowaną wiedzę o metodach i narzędziach technik informacyjno-komunikacyjnych</li><li>- zna powszechnie używane metody statystyczne i narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych</li><li>- posiada ugruntowaną wiedzę ogólną w zakresie baz danych (w szczególności relacyjnych)</li><li>- zna i rozumie w pogłębionym stopniu specjalistyczne zastosowania zaawansowanych metod statystycznych oraz narzędzi informatycznych gromadzenia, analizy i prezentacji danych</li><li>- zna pogłębione metody badań naukowych i zasady tworzenia instrumentów badawczych oraz złożone zależności między nimi</li><li>- zna i rozumie w pogłębionym stopniu terminologię i metody badań w poszczególnych obszarach działalności organizacji dotyczących studiowanej specjalności</li></ul>	<p>Egzamin/zaliczenie po każdym semestrze</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p><b>UMIEJĘTNOŚCI</b>  <b>Słuchacz:</b>  - potrafi dobrać właściwe metody i narzędzia zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych  - potrafi zastosować odpowiednie metody i narzędzia statystyczne wspomagające procesy podejmowania decyzji  - ma świadomość konieczności samodzielnego zdobywania i doskonalenia wiedzy specjalistycznej oraz umiejętności profesjonalnych  - potrafi dokonać identyfikacji i formułowania (strukturalizacji) problemów badawczych pozwalających na analizę złożonych i nietypowych problemów, procesów i zdarzeń w skali organizacji, gospodarki krajowej, a także w skali globalnej  - potrafi zbudować prosty system bazodanowy z użyciem typowego systemu zarządzania bazą danych  - potrafi posługiwać się typowymi narzędziami środowiska programisty</p>	<p>Egzamin/zaliczenie po każdym semestrze</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p><b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>  <b>Słuchacz:</b>  - jest gotów do autorefleksji nad własnym rozwojem zawodowym</p>	<p>Egzamin/zaliczenie po każdym semestrze</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak

# Program

Program studiów podyplomowych "Analiza Danych" ma na celu przygotowanie uczestników do pracy z dużymi zbiorami danych oraz wyciągania wartościowych informacji za pomocą zaawansowanych metod analitycznych.

Program kładzie duży nacisk na praktyczne umiejętności, umożliwiając uczestnikom zdobycie doświadczenia w rozwiązywaniu realnych problemów biznesowych za pomocą analiz danych. Ukończenie programu przygotowuje absolwentów do pracy na stanowiskach analityków danych, specjalistów ds. biznesowej analizy danych oraz innych pokrewnych ról w różnych sektorach gospodarki

Analiza danych to studia niestacjonarne, w pełni interaktywne RealTime Online.

Czas trwania: 2 semestry

Opłaty:

• 85 zł opłata rekrutacyjna

• 3950 zł czesne (płatne w 10 ratach po 395 zł/mc)

Lp	Nazwa przedmiotu	Kod	ECT S	wykład	projekt	ćwiczenia	laboratorium	Forma zaliczenia
<b>Semestr 1</b>								
1	Analiza danych i wnioskowanie statystyczne	MAT_2_008a.100	6	15			15	Z/E
2	Analiza danych z R	ICT_2_021a.100	6	15		15		Z/E
3	Sztuczna inteligencja	ICT_2_020a.100	6	30				Z/E
4	Wprowadzenie do studiów	GEN_2_024a.100	1	9	21			Z
5	Zastosowanie arkuszy kalkulacyjnych	ICT_1_017a.100	6	15		15		Z/E
<b>Łącznie:</b>			<b>25</b>	<b>84</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	
<b>Semestr 2</b>								
1	Analityka biznesowa	ICT_1_025a.100	6	15			15	Z/E
2	Analiza danych z Python	ICT_2_024a.100	6	15		15		Z/E
3	Projektowanie baz danych	ICT_1_010a.100	6	25	15		20	E
<b>Łącznie:</b>			<b>18</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	
<b>Łącznie w planie:</b>			<b>43</b>	<b>139</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	
<b>Łączna suma godzin:</b>						<b>270</b>		

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
-------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------

Brak wyników.

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	14,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	14,63 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zawarto Umowę z WUP w Krakowie w ramach Projektu Nowy start w Małopolsce z EURESem.

#### Sposób realizacji zajęć:

Prowadzimy najbardziej innowacyjne studia w Polsce w modelu RealTime Online.

To w pełni interaktywne zajęcia, które pozwalają na korzystanie z zajęć w ramach platformy Cloud Academy™.

To platforma stworzona bezpośrednio przez Centrum Badań i Programowania Wyższej Szkoły Biznesu - National Louis University.

Jedna godzina zajęć trwa 45 minut.

#### Zajęcia odbywają się modelu RealTime Online w trzech formach zjazdów:

**Wykładowy** - odbywa się na terenie Uczelni w Nowym Sączu (dodatkowo jest transmitowany za pośrednictwem platformy Cloud Academy™ w czasie rzeczywistym oraz zostaje dla Państwa zarchiwizowany dlatego istnieje możliwość odtworzenia każdego wykładu jako nagranie archiwalne w dogodnym dla Państwa czasie).

**Ćwiczeniowy** - odbywa się na platformie Cloud Academy™ - uczestnictwo w nim jest obowiązkowe dla wszystkich studentów;

**Zaliczeniowy** - odbywa się na platformie Cloud Academy™ w wyznaczonym przez wykładowcę terminie.

Czesne za cały tok studiów wynosi 3950 zł.

Opłata rekrutacyjna dodatkowo płatna na etapie rekrutacji w wys. 85,00 zł

Wariant ratalny - rozłożenie kosztów na 10 wygodnych rat po 395 zł/m-c.

## Warunki uczestnictwa

### Rekrutacja standardowa na pierwszy rok studiów w WSB-NLU składa się z następujących etapów:

1. Rejestracja na studia odbywa się poprzez portal rekrutacyjny znajdujący się na naszej stronie WSB-NLU - kafelek ZAPISZ SIĘ ONLINE
2. W pierwszym kroku należy założyć konto na portalu rekrutacyjnym - rejestracja konta - załóż konto.

3. Po zalogowaniu do portalu:

- ✓ Wypełnij podanie rekrutacyjne z danymi ( "Moje dane" z lewej strony)
- ✓ Wybierz kierunek ("Rekrutacja" z lewej strony)
- ✓ Postępuj zgodnie z pięcioma krokami, złóż podanie.

**WAŻNE: Pamiętaj o uzupełnieniu pola "dodatkowe informacje" wpisując uwagę: BUR**

- ✓ Załącz dokumenty ( "Wymagane dokumenty" z lewej strony)
- ✓ Na bieżąco śledź status swojej aplikacji ("Moje aplikacje" z lewej strony)

📌 Jeżeli wszystkie dokumenty rekrutacyjne zostaną pozytywnie zweryfikowane, otrzymasz komunikat o dołączeniu do Społeczności Akademickiej WSB-NLU i zakończeniu procedury rekrutacyjnej.

## Warunki techniczne

Dla zapewnienia optymalnej jakości transmisji oraz konferencji w systemie **CloudA™** prosimy o sprawdzenie minimalnych wymagań dotyczących Państwa sprzętu, oraz połączenia Internetowego.

Zalecamy korzystanie z komputerów wyposażonych w system Windows 10 lub nowszy wraz z zainstalowaną przeglądarką Google Chrome (możliwie aktualna wersja, wersję możemy sprawdzić w menu przeglądarki w zakładce „pomoc” oraz zaktualizować w razie potrzeby).

Komputer minimum średniej klasy (procesor i3 5 generacji, 8 GB pamięci RAM) specyfikację sprzętu można sprawdzić klikając na menu start prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierając opcję "System".

W przypadku komputerów klasy PC zestaw do komunikacji cyfrowej jak: mikrofon, głośniki, kamera (w przypadku laptopów w większości są one zainstalowane przez producenta)

Stabilne połączenie Internetowe o przepustowości 5Mb/s pobierania/wysyłania, które Państwo mogą sprawdzić pod adresie <https://www.speedtest.net/>. Należy jednak pamiętać, że łącza typu Internet radiowy oraz LTE bywają mało stabilne, co może w skutkach powodować chwilowe przerwy w dostępie do świadczonych przez **CloudA™** usług.

Przed rozpoczęciem wykładów warto sprawdzić czy Państwa lokalizacja pozwala na korzystanie z platformy Teams oraz protokołu RTMP/RTMPS, problematyczne lokalizacje to przykładowo: Chiny, Uzbekistan, Zjednoczone Emiraty Arabskie, niektóre państwa Afryki.

Student zobowiązany jest do posiadania kamery internetowej umożliwiającej uczestnictwo w zajęciach.

W wykładach można również uczestniczyć korzystając z urządzeń mobilnych z zainstalowanym systemem **Android** oraz **IOS**.

## Kontakt



**Małgorzata Szumacher**

**E-mail** [rekrutacja@wsb-nlu.edu.pl](mailto:rekrutacja@wsb-nlu.edu.pl)

**Telefon** (+48) 184 499 150