



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

Master of Business Administration - Gospodarka obiegu zamkniętego

Numer usługi 2024/08/28/162560/2283089

8 900,00 PLN brutto

8 900,00 PLN netto

29,67 PLN brutto/h

29,67 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📖 Studia podyplomowe

🕒 300 h

📅 01.10.2024 do 07.07.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Prawo i administracja / Administracja publiczna

Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi

Usługa adresowana również dla:

-Uczestników Projektu Małopolski Pociąg do Kariery - sezon 1.

-Uczestników Projektu Nowy start w Małopolsce z EURESem.

-Uczestników Projektu Kierunek-Rozwój

Studia podyplomowe z zakresu Master of Business Administration - Gospodarka Obiegu Zamkniętego są skierowane do absolwentów studiów I lub II stopnia, którzy pragną zdobyć kwalifikacje do zajmowania wysokich stanowisk menedżerskich oraz chcą mieć możliwość zasiadania w Radach Nadzorczych. Studia te oferują wiedzę i umiejętności potrzebne do wprowadzania innowacyjnych, ekologicznych rozwiązań w różnych przedsiębiorstwach.

Absolwenci uzyskają niezbędne kwalifikacje do zajmowania wysokich stanowisk menedżerskich i nadzorczych (członkowie zarządu i rad nadzorczych) oraz kierowników średniego i wysokiego szczebla różnych przedsiębiorstw.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

72

Data zakończenia rekrutacji

30-09-2024

Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	300
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 226 z późn. zm.) art. 2 pkt 6 dla instytucji certyfikujących lub art. 47 ust. 2 dla podmiotów upoważnionych do przeprowadzania walidacji przez instytucję certyfikującą
Zakres uprawnień	Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Studia podyplomowe MBA-GOZ kształcą w zakresie zarządzania zgodnego z gospodarką obiegu zamkniętego i zielonej transformacji. Program skupia się na praktycznym wdrażaniu GOZ, zarządzaniu środowiskiem i optymalizacją procesów zgodnie z ideą zielonej transformacji. Uczestnicy poznają europejskie regulacje, strategie dekarbonizacji, zrównoważone modele biznesowe i innowacje ekologiczne, rozwijając kompetencje w zarządzaniu ryzykiem środowiskowym i odpowiedzialnością korporacyjną.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA Absolwent: -Samodzielnie podejmuje decyzje w zakresie zmian ekologicznych w firmie, -Posiada kompetencje do planowania strategicznego zarówno w korporacjach, zarządach, jak i w małych oraz średnich przedsiębiorstwach. -Potrafi oferować firmom rozwiązania inwestycyjne wspierające zrównoważony i ekologiczny rozwój.	egzamin/zaliczenie po każdym semestrze	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>UMIEJĘTNOŚCI Absolwent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zarządza zespołami w kontekście zrównoważonego rozwoju. -Wykorzystuje narzędzia do optymalizacji procesów zgodnych z GOZ. -Efektywnie zarządza zasobami naturalnymi wykorzystywanymi w przedsiębiorstwie. -Rozwija strategie dekarbonizacji oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwie -Zarządza innowacjami ekologicznymi. -Zarządza systemem gospodarki odpadami, z umiejętnością oceny konsekwencji w obszarach zrównoważonego rozwoju: ekologii, ekonomii i społeczności. 	<p>egzamin/zaliczenie po każdym semestrze</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>KOMPETENCJE SPOŁECZNE Absolwent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jest gotów do autorefleksji nad własnym rozwojem zawodowym - Jest świadomy swojego poziomu wiedzy i umiejętności w kontekście zachodzących zielonych zmian w przedsiębiorstwie oraz ma pozytywne nastawienie do zdobywania i pogłębiania wiedzy z zakresu zielonej transformacji 	<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 MBA -Gospodarka obiegu zamkniętego przygotowany jest z myślą o uniwersalnym przygotowaniu słuchaczy do trudnej roli menedżerów wysokiego szczebla.

Zagadnienia koncentrują się na strategicznych aspektach wdrażania zrównoważonego rozwoju i transformacji ekologicznej w przedsiębiorstwach. Program obejmuje kluczowe zagadnienia takie jak: zielona gospodarka, europejskie regulacje środowiskowe, gospodarka o obiegu zamkniętym oraz odnawialne źródła energii. Szczególny nacisk położono na kwestie odpowiedzialności korporacyjnej, zrównoważonych inwestycji i monitorowania realizacji celów klimatycznych.

Ukończenie studiów podyplomowych MBA spełnia wymogi dotyczące kandydatów na członka organu nadzorczego określone w art. 19 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o z dnia 16 grudnia 2016 r. o zasadach zarządzania mieniem państwowym

Tok studiów MBA - GOZ proponowany przez naszą uczelnię zakłada przeprowadzenie zajęć m.in. z:

- Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska
- Przywództwo,
- Koncepcji zarządzania,
- Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami
- Odnawialne źródła energii w transformacji energetycznej
- Zarządzanie innowacjami i innowatyka
- Zarządzanie procesami
- Zielona transformacja w gminie

Master of Business Administration - Gospodarka obiegu zamkniętego to studia niestacjonarne, w pełni interaktywne RealTime Online.

Czas trwania:

2 semestry

Opłaty:

- 85 zł opłata rekrutacyjna
- 8 900 zł czesne (płatne w 10 ratach po 890 zł/mc)

Harmonogram na semestr letni 2025r. będzie udostępniony przed rozpoczęciem nowego semestru – na przełomie styczeń/luty 2025r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Kod	ECT S	wykład	ćwiczenia	projekty	laboratoria	Forma zaliczenia
Semestr 1								
1	Koncepcje zarządzania	BUS_2_005a.100	6	15	15	15		E
2	Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska	LAW_2_029a.100	6	15	15			Z/E
3	Przywództwo	BUS_2_027a.100	6	15	15			Z/E
4	Wprowadzenie do studiów	GEN_2_024a.100	1	9		21		Z
5	Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	ADM_2_008a.100	6	15	15			Z/E
Łącznie:			25	69	60	36	0	
Semestr 2								
1	Odnawialne źródła energii w transformacji energetycznej	BUS_2_043a.100	6	15	15			Z/E
2	Zarządzanie innowacjami i innowatyka	BUS_2_018a.100	6	15	15			Z/E
3	Zarządzanie procesami	BUS_2_019a.100	6	15		15	15	Z/E
4	Zielona transformacja w gminie	ADM_2_009a.100	6	15	15			Z/E
Łącznie:			24	60	45	15	15	
Łącznie w planie:			49	129	105	51	15	

Łączna suma godzin:

300

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 77

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 77 Wprowadzenie do studiów	04-10-2024	18:30	20:45	02:15
2 z 77 Wprowadzenie do studiów	05-10-2024	08:00	10:15	02:15
3 z 77 Wprowadzenie do studiów	05-10-2024	10:30	12:45	02:15
4 z 77 Przywództwo	06-10-2024	08:00	10:15	02:15
5 z 77 Koncepcje zarządzania	06-10-2024	10:30	12:45	02:15
6 z 77 Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	18-10-2024	18:00	20:15	02:15
7 z 77 Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	19-10-2024	10:30	12:45	02:15
8 z 77 Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska	19-10-2024	13:30	15:45	02:15
9 z 77 Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska	19-10-2024	16:00	18:15	02:15
10 z 77 Przywództwo	20-10-2024	08:00	10:15	02:15
11 z 77 Koncepcje zarządzania	20-10-2024	10:30	12:45	02:15
12 z 77 Koncepcje zarządzania	08-11-2024	17:00	19:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 77 Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	08-11-2024	18:00	20:15	02:15
14 z 77 Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska	09-11-2024	08:00	10:15	02:15
15 z 77 Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska	09-11-2024	10:30	12:45	02:15
16 z 77 Koncepcje zarządzania	10-11-2024	10:30	12:45	02:15
17 z 77 Przywództwo	10-11-2024	16:00	18:15	02:15
18 z 77 Przywództwo	10-11-2024	18:30	20:45	02:15
19 z 77 Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	15-11-2024	18:00	20:15	02:15
20 z 77 Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska	16-11-2024	13:30	15:45	02:15
21 z 77 Przywództwo	16-11-2024	16:00	18:15	02:15
22 z 77 Koncepcje zarządzania	17-11-2024	10:30	12:45	02:15
23 z 77 Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	22-11-2024	18:00	20:15	02:15
24 z 77 Przywództwo	23-11-2024	10:30	12:45	02:15
25 z 77 Koncepcje zarządzania	23-11-2024	16:00	18:15	02:15
26 z 77 Przywództwo	24-11-2024	08:00	10:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
27 z 77 Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska	24-11-2024	10:30	12:45	02:15
28 z 77 Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska	24-11-2024	13:30	15:45	02:15
29 z 77 Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	06-12-2024	18:00	20:15	02:15
30 z 77 Przywództwo	07-12-2024	10:30	12:45	02:15
31 z 77 Koncepcje zarządzania	07-12-2024	13:30	15:45	02:15
32 z 77 Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	20-12-2024	18:00	20:15	02:15
33 z 77 Koncepcje zarządzania	22-12-2024	10:30	12:45	02:15
34 z 77 Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	03-01-2025	18:00	20:15	02:15
35 z 77 Koncepcje zarządzania	04-01-2025	10:30	12:45	02:15
36 z 77 Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska	05-01-2025	10:30	12:45	02:15
37 z 77 Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska	05-01-2025	13:30	15:45	02:15
38 z 77 Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	10-01-2025	18:00	20:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
39 z 77 Podstawy prawno organizacyjne gospodarki odpadami i prawa ochrony środowiska	11-01-2025	08:00	10:15	02:15
40 z 77 Przywództwo	11-01-2025	10:30	12:45	02:15
41 z 77 Koncepcje zarządzania	11-01-2025	13:30	15:45	02:15
42 z 77 Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	17-01-2025	18:00	20:45	02:45
43 z 77 Projekt	18-01-2025	08:00	10:15	02:15
44 z 77 Projekt	18-01-2025	10:30	12:45	02:15
45 z 77 Projekt	18-01-2025	13:30	15:45	02:15
46 z 77 Projekt	18-01-2025	16:00	18:15	02:15
47 z 77 Projekt	18-01-2025	18:30	20:45	02:15
48 z 77 Projekt	19-01-2025	08:00	10:15	02:15
49 z 77 Projekt	19-01-2025	10:30	12:45	02:15
50 z 77 Projekt	19-01-2025	13:30	15:45	02:15
51 z 77 Projekt	19-01-2025	16:00	18:15	02:15
52 z 77 Projekt	19-01-2025	18:30	20:45	02:15
53 z 77 Zielona transformacja sektora gospodarki odpadami	24-01-2025	18:00	20:15	02:15
54 z 77 Przywództwo	25-01-2025	10:30	12:45	02:15
55 z 77 Koncepcje zarządzania	25-01-2025	13:30	15:45	02:15
56 z 77 Walidacja	15-02-2025	11:45	13:00	01:15
57 z 77 Walidacja	15-02-2025	18:00	19:15	01:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
58 z 77 Zarządzanie innowacjami i innowatyka	21-02-2025	17:00	21:00	04:00
59 z 77 Zielona transformacja w gminie	22-02-2025	08:00	10:15	02:15
60 z 77 Zielona transformacja w gminie	22-02-2025	10:30	12:45	02:15
61 z 77 Zarządzanie procesami	22-02-2025	13:30	15:45	02:15
62 z 77 Zarządzanie procesami	22-02-2025	16:00	18:15	02:15
63 z 77 Zarządzanie procesami	23-02-2025	10:30	12:45	02:15
64 z 77 Zielona transformacja w gminie	08-03-2025	08:00	10:15	02:15
65 z 77 Zielona transformacja w gminie	08-03-2025	10:30	12:45	02:15
66 z 77 Zarządzanie procesami	09-03-2025	08:00	10:15	02:15
67 z 77 Zarządzanie procesami	09-03-2025	10:30	12:45	02:15
68 z 77 Zielona transformacja w gminie	22-03-2025	08:00	10:15	02:15
69 z 77 Zarządzanie procesami	28-03-2025	18:00	20:15	02:15
70 z 77 Zarządzanie innowacjami i innowatyka	29-03-2025	08:00	10:15	02:15
71 z 77 Zarządzanie innowacjami i innowatyka	29-03-2025	10:30	12:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
72 z 77 Odnawialne źródła energii w transformacji energetycznej	29-03-2025	13:30	15:45	02:15
73 z 77 Odnawialne źródła energii w transformacji energetycznej	29-03-2025	16:00	18:15	02:15
74 z 77 Zarządzanie procesami	05-04-2025	13:30	15:45	02:15
75 z 77 Zarządzanie innowacjami i innowatyka	05-04-2025	16:00	18:15	02:15
76 z 77 Zielona transformacja w gminie	06-04-2025	08:00	10:15	02:15
77 z 77 Zielona transformacja w gminie	06-04-2025	10:30	12:45	02:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	29,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	29,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5



prof. WSB-NLU dr Maria Sidor

Stanowisko - Profesor WSB-NLU. Doktor nauk społecznych (wcześniej humanistycznych) Uniwersytetu Warszawskiego, absolwentka bibliotekoznawstwa i informacji naukowej Uniwersytetu Jagiellońskiego. Studia doktoranckie na Wydziale Zarządzania i Komunikacji Społecznej UJ. Ukończyła studia podyplomowe z zakresu "Zarządzanie firmą" w WSB-NLU. Uczestnik wyjazdów studyjnych oraz szkoleniowych do Norwegii, Słowenii, Austrii, Niemiec. Obecnie profesor WSB-NLU na Wydziale Nauk Społecznych i Informatyki WSB-NLU, a wcześniej adiunkt. Pełni funkcje dyrektora biblioteki WSB-NLU. Ponadto, opiekun praktyk na wydziale Nauk Społecznych i Informatyki. Autorka nagrodzonej przez SBP w 2006 książki: Jakość usług bibliotecznych. Badanie metodą SERVQUAL. The quality of library services. Research by the Servqual method (Warszawa 2005, SBP) oraz artykułów poświęconych zagadnieniom organizacji i zarządzania, źródłom informacji naukowej i biznesowej, standaryzacji, metodom badania jakości usług w organizacjach komercyjnych i non profit.

Autorka wniosków projektowych, współautorka ekspertyzy dla projektu SyNAT, członek zespołu audytowego systemów informatycznych UJ. Organizator konferencji naukowych, redaktor publikacji naukowych.



2 z 5

mgr inż. Wojciech Bobak

Specjalista z zakresu IT Security z ponad 10 letnim doświadczeniem, prelegent wielu konferencji, podcastów oraz wywiadów z zakresu bezpieczeństwa w IT dla młodzieży i dorosłych w tym klientów korporacyjnych. Administrator systemów informatycznych z wszechstronną wiedzą z zakresu zarządzania sieciami oraz systemami IT. Nauczyciel akademicki i opiekun specjalności pod nazwą Analityk Cyberbezpieczeństwa, koordynator projektu "IT Sec for YOU".

Swoją pracę skupia na pasji oraz ciągłym rozwoju, podczas zajęć akademickich stosuje się do motto „Dobry nauczyciel uczy, świetny nauczyciel inspiruje” tym samym zdobywając uznanie wśród swoich podopiecznych.



3 z 5

dr Piotr Czarnecki

Wykładowca akademicki, menedżer, konsultant.

Piotr Czarnecki ma wieloletnie doświadczenie jako wykładowca i szkoleniowiec, działający zarówno w ramach szkół wyższych, jak i szkoleń opracowywanych i realizowanych na zamówienie konkretnych przedsiębiorstw. Od wielu lat menedżer działający w branży ochrony zdrowia. Doradca biznesowy dla małych i średnich przedsiębiorstw, specjalizujący



4 z 5

mgr Joanna Szataniak-Sproncel

Manager z 12-letnim doświadczeniem, zarządzający różnorodnymi zespołami w branży retail i farmacji.



5 z 5

Mgr inż. Marcin Chełkowski

Wysztalcenie:
2018 – Przewód doktorski na Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie,
1994 Uzyskany tytuł magistra inżyniera budownictwa
Instytut Technologii i Konstrukcji Budowlanych, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zawarto umowę z:

- WUP w Krakowie w ramach projektu Nowy start w Małopolsce z EURESem.
- WUP w Krakowie w ramach projektu Małopolski Pociąg do Kariery - sezon 1.
- WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek - Rozwój

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 8 900 zł.

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

Wariant ratalny - rozłożenie kosztów na 10 wygodnych rat po 890 zł/m-c.

Dodatkowe osoby prowadzące usługę:

Mgr inż. Marcin Chełkowski

2018 – Przewód doktorski na Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie,

1994 Uzyskany tytuł magistra inżyniera budownictwa

Instytut Technologii i Konstrukcji Budowlanych, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej

Harmonogram na semestr letni 2025r. będzie udostępniony przed rozpoczęciem nowego semestru – na przełomie styczeń/luty 2025r.

UWAGA! Harmonogram może ulec zmianie.

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 informację" 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 przepustowość 5Mb/s pobierania/wysyłania, które Państwo mogą sprawdzić pod adresem <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

Telefon (+48) 184 499 150