



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

## Master of Business Administration - studia podyplomowe prowadzone w modelu RealTime Online

Numer usługi 2024/05/24/162560/2160403

8 900,00 PLN brutto  
8 900,00 PLN netto  
28,25 PLN brutto/h  
28,25 PLN netto/h

- 📍 zdalna w czasie rzeczywistym
- 📖 Studia podyplomowe
- 🕒 315 h
- 📅 01.10.2024 do 07.07.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Prawo i administracja / Administracja publiczna
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p><b>Usługa adresowana również dla:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Uczestników Projektu Małopolski Pociąg do Kariery - sezon 1.</li><li>-Uczestników Projektu Nowy start w Małopolsce z EURESem.</li></ul> <p>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 zarządzania.</p> <p>Absolwenci uzyskają niezbędne kwalifikacje do zajmowania wysokich stanowisk menedżerskich i nadzorczych (członkowie zarządu i rad nadzorczych) oraz kierowników średniego i wysokiego szczebla różnych przedsiębiorstw.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	72
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	315

# Cel

## Cel edukacyjny

Słuchacze kończą studia z umiejętnościami praktycznymi dotyczącymi m.in. prowadzenia negocjacji biznesowych. Zdobyczą merytoryczną wiedzę dotyczącą funkcjonowania organizacji, umieją radzić sobie w kierowaniu zespołami, rozwijają zdolności przywódcze i negocjacyjne. W naszej uczelni z pewnością zdobędziesz umiejętności pozwalające zająć wysokie stanowiska menedżerskie oraz zdobędziesz możliwość do zasiadania w radach nadzorczych spółek z udziałem państwa.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p><b>WIEDZA</b> Absolwent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zna i rozumie w pogłębionym stopniu współczesne koncepcje oraz narzędzia kooperacji i konkurencji między systemami gospodarczymi i przedsiębiorstwami oraz ich aksjologiczny kontekst.</li> <li>- zna i wyjaśnia na przykładach współczesne koncepcje organizacji pracy zespołowej z uwzględnieniem ekonomicznych, prawnych, etycznych i innych uwarunkowań różnych rodzajów działalności zawodowej</li> <li>- zna i rozumie w pogłębionym stopniu terminologię i metody badań w poszczególnych obszarach działalności organizacji dotyczących studiowanej specjalności</li> <li>- zna i rozumie w pogłębionym zakresie współczesne koncepcje oraz metody pomiaru wspierające zarządzanie organizacją</li> <li>- przedstawia wizję przedsiębiorstwa (organizacji) przyszłości integrującą poglądy klasycznej i współczesnej teorii organizacji i zarządzania</li> </ul>	<p>egzamin/zaliczenie po każdym semestrze</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p><b>UMIEJĘTNOŚCI</b> Absolwent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potrafi dokonać interpretacji i zasugerować rozwiązanie złożonych i nietypowych problemów współczesnej gospodarki i biznesu</li> <li>- potrafi zaprojektować zmiany w organizacji i zarządzać nimi poprzez formułowanie i rozwiązywanie złożonych i nietypowych problemów oraz innowacyjne wykonywanie zadań, w tym typowych zadań dla działalności zawodowej w nieprzewidywalnych warunkach oraz formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi</li> <li>- potrafi zidentyfikować źródła oporów przeciwko zmianom i opracować plan ich neutralizacji, szczególnie w zakresie zadań typowych dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów oraz prostych problemów wdrożeniowych</li> <li>- potrafi dokonywać obserwacji zjawisk i procesów w organizacji oraz poza nią, a także ich analizy i interpretacji</li> <li>- umie zaprojektować i zastosować w zarządzaniu system mierników dokonać przedsiębiorstwa/organizacji</li> </ul>	<p>egzamin/zaliczenie po każdym semestrze</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p><b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> Absolwent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jest gotów do autorefleksji nad własnym rozwojem zawodowym</li> <li>- jest świadomy swojego poziomu wiedzy i umiejętności w kontekście zachodzących zmian w przedsiębiorstwie oraz ma pozytywne nastawienie do zdobywania i pogłębiania wiedzy z zakresu zarządzania jakością</li> </ul>	<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 przygotowany jest z myślą o uniwersalnym przygotowaniu słuchaczy do trudnej roli menedżerów wysokiego szczebla.

Na poszczególnych kursach (przedmiotach) słuchacz poznaje techniki efektywnej pracy, pogłębia wiedzę z zakresu analitycznych narzędzi wykorzystywanych do zarządzania, a także rozszerza zdobytą dotychczas wiedzę menadżerską o najnowocześniejsze techniki informatyczne służące standaryzacji pracy.

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 proponowany przez naszą uczelnię zakłada przeprowadzenie zajęć m.in. z:

- analizy ekonomiczno-finansowej,
- przywództwo,
- koncepcji zarządzania,
- rachunkowość zarządcza,
- zarządzania innowacjami i innowatyka,
- zarządzania procesami,
- zarządzania strategicznego.

Master of Business Administration 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 stycznia/luty 2025r.**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod	ECTS	wykład	projekt	ćwiczenia	laboratorium	Forma zaliczenia	
<b>Semestr 1</b>									
1	Analiza ekonomiczno-finansowa	FIN_2_001a.100	6	15		15		Z/E	
2	Koncepcje zarządzania	BUS_2_005a.100	6	15	15	15		E	
3	Przywództwo	BUS_2_027a.100	6	15		15		Z/E	
4	Rachunkowość zarządcza	ACC_2_003a.100	6	15		15		Z/E	
5	Wprowadzenie do studiów	GEN_2_024a.100	1	9	21			Z	
<b>Łącznie:</b>			<b>25</b>	<b>69</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>0</b>		
<b>Semestr 2</b>									
1	Nauka a biznes	BUS_2_036a.100	3	30				Z	
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	Zarządzanie strategiczne	BUS_2_023a.100	6	15	15	15		Z/E	
<b>Łącznie:</b>			<b>21</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>		
<b>Łącznie w planie:</b>			<b>46</b>	<b>144</b>	<b>66</b>	<b>90</b>	<b>15</b>		
<b>Łączna suma godzin:</b>				<b>315</b>					

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 54

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 54 Wprowadzenie do studiów	04-10-2024	18:30	20:45	02:15
2 z 54 Wprowadzenie do studiów	05-10-2024	08:00	10:15	02:15
3 z 54 Wprowadzenie do studiów	05-10-2024	10:30	12:45	02:15
4 z 54 Analiza ekonomiczno-finansowa	05-10-2024	13:30	15:45	02:15
5 z 54 Analiza ekonomiczno-finansowa	05-10-2024	16:00	18:15	02:15
6 z 54 Przywództwo	06-10-2024	08:00	10:15	02:15
7 z 54 Koncepcje zarządzania	06-10-2024	10:30	12:45	02:15
8 z 54 Rachunkowość zarządcza	19-10-2024	08:00	10:15	02:15
9 z 54 Rachunkowość zarządcza	19-10-2024	10:30	12:45	02:15
10 z 54 Analiza ekonomiczno-finansowa	19-10-2024	13:30	15:45	02:15
11 z 54 Analiza ekonomiczno-finansowa	19-10-2024	16:00	18:15	02:15
12 z 54 Przywództwo	20-10-2024	08:00	10:15	02:15
13 z 54 Koncepcje zarządzania	20-10-2024	10:30	12:45	02:15
14 z 54 Koncepcje zarządzania	08-11-2024	17:00	19:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 54 Analiza ekonomiczno-finansowa	09-11-2024	13:30	15:45	02:15
16 z 54 Koncepcje zarządzania	10-11-2024	10:30	12:45	02:15
17 z 54 Przywództwo	10-11-2024	16:00	18:15	02:15
18 z 54 Przywództwo	10-11-2024	18:30	20:45	02:15
19 z 54 Rachunkowość zarządcza	16-11-2024	13:30	15:45	02:15
20 z 54 Przywództwo	16-11-2024	16:00	18:15	02:15
21 z 54 Koncepcje zarządzania	17-11-2024	10:30	12:45	02:15
22 z 54 Rachunkowość zarządcza	17-11-2024	13:30	15:45	02:15
23 z 54 Rachunkowość zarządcza	17-11-2024	16:00	18:15	02:15
24 z 54 Przywództwo	22-11-2024	18:00	20:15	02:15
25 z 54 Rachunkowość zarządcza	24-11-2024	08:00	10:15	02:15
26 z 54 Przywództwo	24-11-2024	10:30	12:45	02:15
27 z 54 Analiza ekonomiczno-finansowa	24-11-2024	13:30	15:45	02:15
28 z 54 Koncepcje zarządzania	24-11-2024	16:00	18:15	02:15
29 z 54 Rachunkowość zarządcza	08-12-2024	08:00	10:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 54 Analiza ekonomiczno-finansowa	08-12-2024	13:30	15:45	02:15
31 z 54 Koncepcje zarządzania	08-12-2024	16:00	18:15	02:15
32 z 54 Koncepcje zarządzania	22-12-2024	10:30	12:45	02:15
33 z 54 Projekt	04-01-2025	08:00	10:15	02:15
34 z 54 Projekt	04-01-2025	10:30	12:45	02:15
35 z 54 Projekt	04-01-2025	16:00	18:15	02:15
36 z 54 Przywództwo	05-01-2025	10:30	12:45	02:15
37 z 54 Analiza ekonomiczno-finansowa	05-01-2025	13:30	15:45	02:15
38 z 54 Rachunkowość zarządcza	05-01-2025	18:30	20:45	02:15
39 z 54 Rachunkowość zarządcza	12-01-2025	08:00	10:15	02:15
40 z 54 Przywództwo	12-01-2025	10:30	12:45	02:15
41 z 54 Analiza ekonomiczno-finansowa	12-01-2025	13:30	15:45	02:15
42 z 54 Koncepcje zarządzania	12-01-2025	16:00	18:15	02:15
43 z 54 Projekt	18-01-2025	08:00	10:15	02:15
44 z 54 Projekt	18-01-2025	10:30	12:45	02:15
45 z 54 Projekt	19-01-2025	08:00	10:15	02:15
46 z 54 Projekt	19-01-2025	10:30	12:45	02:15
47 z 54 Projekt	25-01-2025	08:00	10:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>48 z 54</b> Projekt	25-01-2025	10:30	12:45	02:15
<b>49 z 54</b> Projekt	25-01-2025	13:30	15:45	02:15
<b>50 z 54</b> Projekt	25-01-2025	16:00	18:15	02:15
<b>51 z 54</b> Przywództwo	26-01-2025	10:30	12:45	02:15
<b>52 z 54</b> Analiza ekonomiczno-finansowa	26-01-2025	13:30	15:45	02:15
<b>53 z 54</b> Koncepcje zarządzania	26-01-2025	16:00	18:15	02:15
<b>54 z 54</b> Rachunkowość zarządcza	26-01-2025	18:30	20:45	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	28,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	28,25 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

### 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 się w zakresie strategii konkurencji



3 z 5

### dr Krzysztof Tokarz

Doktor nauk matematyczno-przyrodniczych specjalizujący się w matematyce finansowej.

Stypendysta studiów doktoranckich na University of Hull (UK) - The Overseas Research Students Award (ORS Committee, UK).

Wykładowca, który prowadzi kursy z zakresu finansów na różnym szczeblu, w tym w szczególności na studiach Executive MBA oraz studiach podyplomowych.

Ekspert, który swoją wiedzą i doświadczeniem dzieli się przede wszystkim w dziedzinie analizy finansowej, wyceny przedsiębiorstwa, oceny opłacalności projektów inwestycyjnych oraz zarządzania ryzykiem głównie z wykorzystaniem instrumentów pochodnych. Od lat doradza przedstawicielom zarządu w efektywnym zarządzaniu finansami.



4 z 5

### dr Katarzyna Jermakowicz

Absolwentka UJ w Krakowie (1999) oraz stypendystka studiów doktoranckich na University of Hull (UK), gdzie obroniła doktorat w 2003r w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych. Asystent, później młodszy wykładowca na University of Hull (2000-2004). Od 2004r. adiunkt w WSB-NLU na wydziale nauk społecznych i informatyki.



5 z 5

### Mgr Beata Browarczyk

Doświadczenie jako wykładowca akademicki zdobywała doskonaląc swój warsztat w Wyższej Szkole Społeczno-Ekonomicznej w Gdańsku, Wyższej Szkole Biznesu-National Louis University w Nowym Sączu, Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie - Collegium Civitas, Wyższej Szkole Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu, Wyższej Szkole Nauk o Zdrowiu w Warszawie, Warszawskiej Wyższej Szkole Biznesu, Wyższej Szkole Bankowej w Warszawie, prowadząc zajęcia na studiach licencjackich, inżynierskich, magisterskich, podyplomowych MBA, MBA Corporate Security Management, EMBA oraz z zakresu finansów, matematyki i statystyki.

Wpis na listę ekspertów ds. dokumentacji strategicznej, certyfikowanych księgowych C.I.K.,

certyfikacja z akredytowanego warsztatu CCE IC Business Coaching for Leaders (21 pkt). Udział w kilkudziesięciu produkcjach filmowych (naukowych), twórca konspektów filmowych do wykładów i spotów.

Doktorantka SSGW w dyscyplinie ekonomii i finansów, Absolwentka Uniwersytetu Gdańskiego, Akademii Humanistyczno-Ekonomicznej w Łodzi, Wyższej Szkoły Społeczno-Ekonomicznej w Gdańsku na kierunkach: zarządzanie spec. finanse i bankowość, matematyka, przygotowanie pedagogiczne, ochrona środowiska, absolwentka studiów podyplomowych Executive Master of Business Administration (EMBA).

## 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.

#### 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:

1. mgr Joanna Szataniak-Spronceł

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

2. dr Bartłomiej Bartnik

Wieloletni praktyk- ekspert obszaru audytu wewnętrznego oraz controllingu w największych polskich grupach kapitałowych takich jak PGNiG S.A. oraz Grupa Azoty S.A.

Teoretyk - dr nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauk o zarządzaniu uzyskany na AGH Kraków....pasjonat rachunkowości zarządczej oraz audytu.

3. prof. WSB-NLU dr hab. Dariusz Reško

Posiada długoletnie doświadczenie biznesowe w zarządzaniu jednostkami gospodarczymi zarówno sektora usługowego, jak i produkcyjnego (m.in. Wiceprezes zarządu firmy produkcyjnej, dyrektor hotelu, dyrektor sanatorium, członek rady nadzorczej spółki akcyjnej); prowadził też własną działalność gospodarczą w sektorze usług b2b). Posiada długoletnie doświadczenie w zarządzaniu jednostkami administracji publicznej. Między innymi pełnił funkcję v-ce burmistrza gminy Krynica-Zdrój (w latach 2007-2009) oraz burmistrza gminy Krynica-Zdrój (w latach 2010 - 2018). W latach 2019-2020 pełnił funkcję V-ce burmistrza Piwnicznej-Zdroju.

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 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 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](mailto:rekrutacja@wsb-nlu.edu.pl)

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