



Uniwersytet
Ekonomiczny w
Katowicach



Studia podyplomowe_Menedżer zielonej transformacji - raportowanie ESG (online)

Numer usługi 2024/07/29/12546/2240891

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📚 Studia podyplomowe

🕒 190 h

📅 16.11.2024 do 30.06.2025

5 700,00 PLN brutto

5 700,00 PLN netto

30,00 PLN brutto/h

30,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Zapraszamy osoby, które z uwagi na obecnie wykonywaną pracę lub z uwagi na potencjalny zamiar podjęcia pracy w organizacjach, w których wdrażane jest zielone zarządzanie oraz przygotowywane są procedury raportowania zgodnego ze standardem ESG. Zapraszamy tych wszystkich, którzy potrzebują - zarówno w perspektywie teoretycznej jak i praktycznej - zgłębić najnowsze trendy dominujące obecnie w zarządzaniu i dzięki temu poprawić w swoich organizacjach efektywność ich funkcjonowania i zwiększyć poziom odpowiedzialności wobec ekosystemu, w którym organizacja jest aktywna.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	40
Data zakończenia rekrutacji	15-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	190
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Kształcenie na studiach podyplomowych prowadzonych przez uczelnie

Cel

Cel edukacyjny

Studia przygotowują do podjęcia pracy w organizacjach w których wdrażane jest zielone zarządzanie oraz przygotowywane są procedury raportowania zgodnego ze standardem ESG. Poznasz kwestie związane z globalną polityką energet. i klimatyczną oraz jej wpływem na funkcjonowanie przeds. Istotnym elementem procesu dydaktycznego będzie identyfikacja najważniejszych biznesowych korzyści oraz kosztów związanych z transformacją energet. przeds. oraz uwarunkowaniami wprowadzania praktyk zielonego zarządzania

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>WIEDZA:</p> <p>- w pogłębionym stopniu zna i rozumie wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu zarządzania w odniesieniu do problemów zielonej transformacji i organizacji realizujących jej cele jak również orientuje się w dyscyplinach naukowych tworzących ich podstawy teoretyczne, posiada podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej niezbędnej dla zastosowania w praktycznej działalności zawodowej związanej z wdrażaniem strategii rozwoju organizacji w oparciu o ESG</p> <p>- w pogłębionym stopniu zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji oraz identyfikuje zagrożenia dla zrównoważonego rozwoju organizacji działających na rynku dóbr i usług, w szczególności konsekwencje kryzysów ekonomicznych, społecznych, środowiskowych i infrastrukturalnych w wymiarach lokalnym, regionalnym, krajowym i ponadnarodowym, a także ma podstawową wiedzę o międzynarodowych i międzykulturowych aspektach procesu kierowania organizacjami wdrażającymi strategię rozwoju organizacji w oparciu o ESG</p> <p>- w pogłębionym stopniu zna i rozumie podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z zarządzaniem organizacjami wdrażającymi zasady zielonej transformacji, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, a także bezpieczeństwa informacji i ochrony danych osobowych wynikających z przyjętego porządku prawnego obowiązującego w podmiotach działających na rynkach gospodarczych</p> <p>- w pogłębionym stopniu zna podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, w organizacjach wdrażających zasady</p>	<p>Definiuje wiedzę na temat regulacji prawnych odnoszących się do zielonego zarządzania, w tym transformacji energetycznej, raportowania ESG oraz regulacji ESG w różnych krajach.</p> <p>Definiuje wiedzę na temat zielonych finansów oraz pozyskiwania i zarządzania innowacyjnymi projektami finansowanymi ze środków UE.</p> <p>Definiuje wiedzę na temat zarządzania danymi na potrzeby raportowania ESG oraz monitorowania postępów wdrażania ESG.</p> <p>Definiuje wiedzę odnośnie oddziaływania gospodarki na środowisko. Definiuje wiedzę odnośnie istoty raportowania ESG.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
zielonej transformacji w sektorze		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>KOMPETENCJE SPOŁECZNE: - jest gotów do stałej i krytycznej samooceny własnych zasobów intelektualnych, społecznych i kompetencyjnych a następnie jest gotów do podejmowania działań na rzecz ich rozwoju i wzbogacenia własnej wiedzy</p> <p>- jest gotów do wypełniania różnego typu zobowiązań społecznych oraz wykazywania inicjatywy dotyczącej współorganizowania działalności w zakresie podnoszenia skuteczności funkcjonowania organizacji realizujących cele zielonej transformacji</p>	<p>Rozumie etyczną i społeczną odpowiedzialność organizacji w odniesieniu do kwestii zielonego zarządzania.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>- jest gotów do inicjowania i podejmowania działań na rzecz interesu publicznego oraz myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w zakresie zarządzania organizacjami realizującymi cele zielonej transformacji w organizacjach działających w sektorze biznesowym, publicznym i społecznym doskonaląc przy tym zdolności przywódcze</p> <p>- jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: przestrzegania zasad etyki zawodowej, dbałości o dorobek i tradycje zawodu oraz odpowiedzialnego przestrzegania zasad społecznej odpowiedzialności i zrównoważonego rozwoju w organizacjach w których działa, szczególnie w organizacjach wdrażających strategię rozwoju w oparciu o ESG</p>	<p>Wyraża gotowość do inicjowania i podejmowania działań usprawniających funkcjonowanie organizacji w odniesieniu do oddziaływania środowiskowego oraz społecznego organizacji a także ładu korporacyjnego.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych, które otrzymuje absolwent zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS.

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

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania zaliczenia każdego przedmiotu zgodnie z Kartą Opisu Przedmiotu oraz po spełnieniu wymagań związanych z ukończeniem studiów podyplomowych, które wskazane zostały w Karcie Opisu Kierunku.

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

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnej oceny końcowej, która weryfikowana jest przez 3-osobową komisję egzaminacyjną.

Program

Studia podyplomowe dwusemestralne.

Główny cel usługi został wskazany w celu edukacyjnym

L. p.	Przedmiot	Liczba godzin teoretycznych	Liczba godzin praktycznych	Punkty ECTS
I	Moduł I Zielona transformacja - perspektywa unijna i krajowa			
1.1	Gospodarka a środowisko	4	-	1
1.2	Geneza i istota zielonej transformacji w UE i w Polsce	8	-	1
1.3	Transformacja energetyczna	-	4	1
1.4	Regulacje prawne dotyczące zielonej energetyki	-	4	1
II	Moduł II Finansowanie, rozwój i ewaluacja innowacyjnych projektów zielonej transformacji			
2.1	Źródła i instrumenty finansowania zielonej transformacji w organizacjach	-	4	1
2.2	Odpowiedzialne decyzje inwestycyjne – narzędzia wspierania decyzji	4	4	1
2.3	Ryzyko i kompensowanie ryzyka	-	8	1
2.4	Pozyskiwanie i zarządzanie innowacyjnymi projektami współfinansowanymi ze środków UE	-	8	1
2.5	Ewaluacja innowacyjnych projektów współfinansowanych ze środków UE	-	8	1
2.6	Finanse a ESG – zielone obligacje, ubezpieczenia, inwestowanie	4	4	1
III	Moduł III Strategie rozwoju organizacji w oparciu o ESG			
3.1	Istota strategii ESG: podstawy koncepcyjne	4	-	1
3.2	Regulacje ESG w różnych krajach na świecie – dobre praktyki i wzorce	4	4	1
3.3	Łańcuchy dostaw i łańcuchy wartości w kontekście ESG	4	-	1
3.4	Dekarbonizacja w strategiach ESG	4	-	1
3.5	Zarządzanie danymi na potrzeby raportowania ESG	4	4	1
3.6	Monitorowanie postępów wdrażania ESG	-	4	1

L. p.	Przedmiot	Liczba godzin teoretycznych	Liczba godzin praktycznych	Punkty ECTS
3.7	Etyka i odpowiedzialność społeczna biznesu w strategiach ESG	4	-	1
IV Moduł IV Wzmacnianie kompetencji menedżerskich				
4.1	Zmiana i zarządzanie strategiczne	4	4	1
4.2	Metody identyfikacji i zaangażowania interesariuszy	-	4	1
4.3	Zarządzanie innowacjami	-	8	1
4.4	Zielone ZZL/Green HRM	4	4	1
4.5	PR i komunikacja wewnętrzna	-	8	1
4.6	Stres menedżerski i metody jego obniżania	-	8	1
V Moduł V Warsztaty z praktykami zarządzającymi w organizacjach wdrażających strategię rozwoju w oparciu o ESG				
5.1	Analiza praktyk zarządzania w wybranych organizacjach	-	40	5
5.2	Warsztaty przygotowujące do egzaminu końcowego	-	6	2
Razem		52	138	30

Absolwent otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych, które zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS.

W czas trwania usługi wykazany w harmonogramie zostały wliczone godziny dydaktyczne wraz z przerwami

Sposób walidacji został ujęty w zakładce: Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 30

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 30 Geneza i istota zielonej transformacji w UE i w Polsce (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	16-11-2024	08:55	16:05	07:10
2 z 30 Transformacja energetyczna (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	17-11-2024	08:55	12:25	03:30
3 z 30 Regulacje prawne dotyczące zielonej energetyki (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	17-11-2024	12:35	16:05	03:30

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 30 Etyka i odpowiedzialność społeczna biznesu w strategiach ESG (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	30-11-2024	08:55	12:25	03:30
5 z 30 Metody identyfikacji i zaangażowania interesariuszy (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	30-11-2024	12:35	16:05	03:30
6 z 30 Gospodarka a środowisko (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	01-12-2024	08:55	12:25	03:30
7 z 30 Istota strategii ESG: podstawy koncepcyjne (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	01-12-2024	12:35	16:05	03:30
8 z 30 Finanse a ESG - zielone obligacje, ubezpieczenia, inwestowanie (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	14-12-2024	08:55	16:05	07:10
9 z 30 Zmiana i zarządzanie strategiczne (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	15-12-2024	08:55	16:05	07:10
10 z 30 Pozyskiwanie i zarządzanie innowacyjnymi projektami finansowanymi ze środków UE (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	11-01-2025	08:55	16:05	07:10
11 z 30 Odpowiedzialne decyzje inwestycyjne - narzędzia wspierania decyzji (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	12-01-2025	08:55	16:05	07:10

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 30 Ryzyko i kompensowanie ryzyka (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	25-01-2025	08:55	16:05	07:10
13 z 30 Regulacje ESG w różnych krajach na świecie - dobre praktyki i wzorce (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	26-01-2025	08:55	16:05	07:10
14 z 30 Zarządzanie innowacjami (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	08-02-2025	08:55	16:05	07:10
15 z 30 Monitorowanie postępów wdrażania ESG (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	09-02-2025	08:55	12:25	03:30
16 z 30 Łańcuch dostaw i łańcuchy wartości w kontekście ESG (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	09-02-2025	12:35	16:05	03:30
17 z 30 Dekarbonizacja w strategiach ESG (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	08-03-2025	08:55	12:25	03:30
18 z 30 Źródła i instrumenty finansowania zielonej transformacji w organizacjach (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	08-03-2025	12:35	16:05	03:30
19 z 30 Analiza praktyk zarządzania w wybranych organizacjach (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	09-03-2025	08:55	16:05	07:10

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 30 Stres menedżerski i metody jego obniżania (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	22-03-2025	08:55	16:05	07:10
21 z 30 Analiza praktyk zarządzania w wybranych organizacjach (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	23-03-2025	08:55	16:05	07:10
22 z 30 Analiza praktyk zarządzania w wybranych organizacjach (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	05-04-2025	08:55	16:05	07:10
23 z 30 Analiza praktyk zarządzania w wybranych organizacjach (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	06-04-2025	08:55	16:05	07:10
24 z 30 Ewaluacja innowacyjnych projektów współfinansowanych ze środków UE (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	26-04-2025	08:55	16:05	07:10
25 z 30 Zarządzanie danymi na potrzeby raportowania ESG (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	27-04-2025	08:55	16:05	07:10
26 z 30 Analiza praktyk zarządzania w wybranych organizacjach (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	17-05-2025	08:55	16:05	07:10
27 z 30 Zielone ZZL/Green HRM (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	18-05-2025	08:55	16:05	07:10

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
28 z 30 PR i komunikacja wewnętrzna (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	31-05-2025	08:55	16:05	07:10
29 z 30 Warsztaty przygotowujące do egzaminu końcowego (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	01-06-2025	13:30	18:50	05:20
30 z 30 Egzamin końcowy	14-06-2025	11:40	14:15	02:35

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	30,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	30,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

prof. dr hab. Aldona Frączkiewicz-Wronka

Współkierownik studiów podyplomowych Menedżer zielonej transformacji - raportowanie ESG prowadzonych przez Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach. Ponad 5-letnie doświadczenie. Kierownik Katedry Zarządzania Publicznego i Nauk Społecznych w Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach i Zakładu Pracy Socjalnej w WSP TWP Warszawa, Wydział Nauk Społeczno-Pedagogicznych w Katowicach.



2 z 6

dr hab. Robert Tomanek, prof. UE



Profesor w Katedrze Transportu Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach. Ponad 5-letnie doświadczenie. Zajmuje się ekonomiką transportu i logistyką miejską. Autor i współautor ponad 180 publikacji, w tym 8 książek. Promotor 3 zakończonych przewodów doktorskich, recenzent 14 przewodów doktorskich i 3 habilitacyjnych.

Ekspert ds. ESG i dekarbonizacji logistyki (EcoGreen - www.ecogreen.expert)



3 z 6

dr Sylwia Słupik

Pracownik Katedry Polityki Społecznej, Gospodarczej i Środowiskowej. Ponad 5-letnie doświadczenie.

Dydaktyka z zakresu:

Polityka gospodarcza

Geografia transportu

Economic Policy

Economics of the Public Sector

International Economics

Problems of Global Economy

Energy Policy

Global Problems of Natural Resources Management

Etyka gospodarcza

Budowanie relacji z otoczeniem

Agnieszka Lorek Pracownik Katedry Polityki Społecznej, Gospodarczej i Środowiskowej

Dydaktyka z zakresu:

Polityka gospodarcza

Gospodarka rolna, leśna i wodna

Globalizacja a zrównoważony rozwój

Ekonomia zrównoważonego wzrostu

Bezpieczeństwo w logistyce



4 z 6

dr Grzegorz Krawczyk

Adiunkt Katedry Transportu.

Członek Rady Metropolitalnego Transportu Publicznego przy Zarządzie Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii

Członek Rady Wydziału Ekonomii (2016 - 2019)

Członek zespołu ekspertów działającego przygotowujący raporty dotyczące sytuacji gospodarczej w regionie na potrzeby Śląskiego Forum Ekspertów na terenie Centrum Badań i Rozwoju. Ponad 5-letnie doświadczenie.



5 z 6

dr Karolina Szymaniec-Mlicka

Adiunkt w Katedrze Zarządzania Publicznego i Nauk Społecznych

Dydaktyka z zakresu: Społecznej odpowiedzialności organizacji, Metodyki zarządzania ryzykiem, Metod identyfikacji i analizy ryzyka, Zarządzania ryzykiem operacyjnym i finansowym. Komunikacji społecznej, Zarządzania publicznego, Etyki gospodarczej

Współkierownik studiów podyplomowych Menedżer zielonej transformacji - raportowanie ESG prowadzonych przez Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Radna Gminy Pawłowice, Przewodnicząca Komisji Gospodarczej i Mienia Komunalnego

Ekspert w programach ewaluacyjnych wydatkowanie środków unijnych

6 z 6



dr hab. Agnieszka Lorek, prof. UE

Dr hab. Agnieszka Lorek – profesor w Katedrze Polityki Społecznej, Gospodarczej i Środowiskowej. Ukończone studia magisterskie na kierunku Zarządzanie i Marketing, doktorat w dyscyplinie Ekonomia, habilitacja w dziedzinie Ekonomia i Finanse, w obu przypadkach dyscyplina naukowa: ekonomia, ekonomia środowiska, gospodarka miejska i regionalna z czym wiąże się znajomość zagadnień związanych z ekonomią środowiska i zarządzaniem środowiskiem. Ponad 5-letnie doświadczenie. Członek wielu stowarzyszeń naukowych w tym: Polskiego Stowarzyszenia Ekonomistów Środowiska i Zasobów Naturalnych. Autorka i współautorka ok. 95 publikacji naukowych oraz badań dotyczących problematyki ekonomii i zarządzania środowiskiem i problematyki zrównoważonego rozwoju. Posiada doświadczenie dydaktyczne dotyczące prowadzenia zajęć (wykłady, ćwiczenia, seminaria) odnoszących się do tematyki zrównoważonego rozwoju, opracowywania autorskich programów studiów, a także udziału w wydarzeniach popularyzujących naukę.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne (pliki dokumentów przygotowanych w dowolnych formach) przekazywane są uczestnikom w formie elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem przyjęcia na studia jest ukończenie studiów I, II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich.

Informacje dodatkowe

1. **CENA STUDIÓW MOŻE ULEC ZMIANIE**, ze względu na przewidziane Zarządzeniem Rektora zniżki w czesnym lub dodatkową opłatę za rozłożenie płatności na raty: <https://bap.ue.katowice.pl/423-lista/d/4004/5/> (z późn. zm.)
2. Kadra naukowo-dydaktyczna obejmuje więcej osób prowadzących zajęcia niż jest zamieszczonych w karcie usługi.
3. Oprócz rejestracji w BUR należy zarejestrować się w systemie internetowej rekrutacji IRK2 Uczelni.
4. Termin rejestracji w systemie IRK2 Uczelni upływa dnia 06.11.2024r.
5. Godziny rozpoczęcia zajęć oraz ich zakończenia zostały podane w harmonogramie jako godziny dyspozycyjności uczestnika (wraz z przerwami). Liczba godzin usługi jest podana w godzinach dydaktycznych.
6. Szczegółowy harmonogram wraz z salami oraz wszelkie informacje dostępne na stronie (<https://www.ue.katowice.pl/studia-podyplomowe/obsługa-słuchaczy/harmonogramy-zjazdow.html>)
7. Więcej informacji: <https://www.ue.katowice.pl/studia-podyplomowe.html>
8. Brak możliwości rozliczania się za pośrednictwem Bonów Rozwojowych.

Warunki techniczne

Do wszystkich zajęć niezbędny jest komputer lub inne urządzenie ze stałym łączem internetowym. Zajęcia prowadzone są na platformie e-learningowa G Suite - Google Classroom, Google Meet. Logowanie możliwe jest tylko z adresów w domenie edu.uekat.pl (uczestnicy). Każdy uczestnik studiów podyplomowych otrzymuje indywidualne konto w usłudze Google Apps. Sygnały wychodzące od uczestnika we wszystkich sytuacjach muszą spełniać wymagania przepustowości 3,2 mbps . Sygnały przychodzące zależą od liczby uczestników: 4,0 Mb/s przy 10 uczestnikach

Kontakt



Magdalena Gogolińska



E-mail magdalena.gogolinska@ue.katowice.pl

Telefon (+48) 322 577 769