



Politechnika
Opolska

Brak ocen dla tego dostawcy

Menadżer przedsięwzięć inwestycyjnych

Numer usługi 2023/07/20/21519/1901783

📍 Opole / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📖 Studia podyplomowe

🕒 190 h

📅 21.10.2023 do 14.07.2024

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

18,95 PLN brutto/h

18,95 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Sprzedaż
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Studia podyplomowe adresowane są do: <ul style="list-style-type: none">• przedstawicieli lokalnych jednostek terytorialnych (m.in. urzędów gmin i miast, powiatów) oraz instytucji, których zakresem obowiązków jest kontakt i obsługa inwestorów (np. lokalnych przedsiębiorców);• absolwentów pierwszego lub drugiego stopnia, zainteresowanych uczestnictwem w obsłudze przedsięwzięć inwestycyjnych.
Minimalna liczba uczestników	18
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	18-10-2023
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną 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	Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Absolwent będzie przygotowany do planowania, obsługi i monitorowania działań związanych z przedsięwzięciami inwestycyjnymi, a szczególnie z procesem pozyskiwania i obsługi inwestorów. Będzie posiadał zaawansowaną wiedzę dotyczącą obsługi przedsięwzięć inwestycyjnych, rozszerzoną o zagadnienia m.in. prawne, ekonomiczno-finansowe, środowiskowe czy przestrzenne. Będą posiadali również umiejętności miękkie związane m.in. z komunikacją czy negocjacjami czy też posługiwania się bazami informacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane fakty i zjawiska z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz nauk pokrewnych, jak również dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi. Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu terminologię z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz jej zastosowanie w pokrewnych dyscyplinach naukowych. Ma uporządkowaną i zaawansowaną wiedzę i rozumie teorie oraz metodologie w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych (m.in.: nauki socjologiczne, psychologia, ekonomia i finanse). Ma uporządkowaną i zaawansowaną wiedzę z zakresu form, zasad, istoty, procesów zmian i ich konsekwencji oraz mechanizmów funkcjonowania organizacji. Identyfikuje rolę zarządzania we współczesnej nauce i gospodarce. Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu modele i zasady funkcjonowania podmiotów w gospodarce rynkowej w dobie postępujących przemian cywilizacyjnych.</p>	<p>aktywne uczestnictwo w zajęciach, zaliczenie przedmiotów zgodnie z programem studiów, egzamin końcowy.</p>	<p>Prezentacja</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informacje z wykorzystaniem różnych źródeł i sposobów oraz prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne, prawne i społeczne dotyczące zarządzania podmiotami gospodarczymi. Potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności badawcze, kierując się wskazówkami opiekuna naukowego. Poprawnie stosuje poznaną terminologię z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz dyscyplin pokrewnych. Stawia tezy, analizuje i wyraża własne poglądy. Potrafi porozumieć się z wykorzystaniem różnych kanałów i form komunikacji, ma rozwinięte kompetencje interpersonalne, używa języka specjalistycznego, potrafi uczestniczyć w dyskusjach oraz przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska. Posiada umiejętność merytorycznego argumentowania oraz formułowania wniosków. Potrafi ocenić przydatność typowych metod, procedur i dobrych praktyk do realizacji zadań związanych z różnymi obszarami zarządzania</p>	<p>aktywne uczestnictwo w zajęciach, zaliczenie przedmiotów zgodnie z programem studiów, egzamin końcowy.</p>	<p>Prezentacja</p>
<p>Jest zdolny do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności. Jest świadomy szybkiego rozwoju nauk o zarządzaniu i jakości i nauk pokrewnych oraz konieczności stałego uzupełniania i doskonalenia wiedzy i umiejętności. Jest świadomy konieczności uczenia się przez całe życie. Jest zdolny do wyznaczania ścieżki własnego rozwoju, doskonalenia umiejętności oraz kompetencji. Jest otwarty na nowe rozwiązania oraz gotów do zmiany opinii i postępowania w świetle nowych osiągnięć praktyki gospodarczej i nauki o zarządzaniu i jakości oraz dyscyplin pokrewnych. Jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w grupach, organizacjach i instytucjach, identyfikuje korzyści płynące z pracy zespołowej. Jest gotowy do realizacji indywidualnych i zespołowych zadań z zakresu zarządzania. Jest kompetentny, aby odpowiednio określać priorytety służące realizacji wskazanego przez siebie lub innych zadania. Jest zdolny do samodzielnego inicjowania i podejmowania działania na rzecz interesu publicznego.</p>	<p>aktywne uczestnictwo w zajęciach, zaliczenie przedmiotów zgodnie z programem studiów, egzamin końcowy.</p>	<p>Prezentacja</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

1	Zarządzanie wizerunkiem i marką w wymiarze lokalnym	4W, 3P
2	Gospodarka światowa	2W
3	Komunikacja społeczna z elementami etykiety	8Ć
4	Sieciowanie w procesach inwestycyjnych	3Ć
5	Infobrokering	4L
6	Sieciowanie w procesach inwestycyjnych	3W
	Seminarium końcowe	5S
7	Myślenie strategiczne na rzecz rozwoju lokalnego i regionalnego	1W, 4P
	Negocjacje i perswazja w procesie inwestycyjnym	5Ć
	Trudne sytuacje w rozmowach z inwestorami	4Ć
8	Umowy w procesie inwestycyjnym	8W

9	Sieciowanie w procesach inwestycyjnych	2W
	Rozwój lokalnych środowisk gospodarczych	2W, 3Ć
	Wybrane aspekty zarządzania przedsiębiorstwami inwestycyjnymi	3W, 3Ć
	Seminarium końcowe	5S
10	Ochrona środowiska w przedsiębiorstwach inwestycyjnych	8W
11	Obsługa inwestora zagranicznego	2W
12	Zarządzanie wizerunkiem i marką w wymiarze lokalnym	3L
13	Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	4Ć
14	Negocjacje i perswazja w procesie inwestycyjnym	5Ć
	Obsługa inwestora zagranicznego	2W
15	Infobrokering	8L
16	Obsługa inwestora w administracji. Studia przypadków	6W
	Obsługa inwestora zagranicznego	4W
17	Trudne sytuacje w rozmowach z inwestorami	4Ć
18	Myślenie strategiczne na rzecz rozwoju lokalnego i regionalnego	4W
+6	Komunikacja społeczna z elementami etykiety	4Ć
	Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	4W
20	Obsługa inwestora w administracji. Studia przypadków	2W
21	Gospodarka światowa	6W
22	Narzędzia statystyczne w obsłudze inwestora	8L
23	Rozwój lokalnych środowisk gospodarczych	2W, 3Ć
	Myślenie strategiczne na rzecz rozwoju lokalnego i regionalnego	1W, 4P
	Wybrane aspekty zarządzania przedsiębiorstwami inwestycyjnymi	3W, 3Ć

24	Zarządzanie wizerunkiem i marką w wymiarze lokalnym	2W
25	Przestrzenne uwarunkowania procesu inwestycyjnego	8W
26	Postępowanie administracyjne w procesie inwestycyjnym	8W
27	Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	4W
28	Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	2W, 4Ć

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 49

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 49 Sieciowanie w procesach inwestycyjnych	21-10-2023	08:30	10:00	01:30	Tak
2 z 49 Sieciowanie w procesach inwestycyjnych	21-10-2023	10:15	11:45	01:30	Tak
3 z 49 Sieciowanie w procesach inwestycyjnych	21-10-2023	12:00	13:30	01:30	Tak
4 z 49 Sieciowanie w procesach inwestycyjnych	21-10-2023	13:45	15:15	01:30	Tak
5 z 49 Myślenie strategiczne na rzecz rozwoju lokalnego i regionalnego	27-10-2023	16:00	17:30	01:30	Nie
6 z 49 Postępowanie administracyjne w procesie inwestycyjnym	27-10-2023	17:45	20:00	02:15	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
7 z 49 Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	28-10-2023	08:30	10:00	01:30	Tak
8 z 49 Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	28-10-2023	10:15	11:45	01:30	Tak
9 z 49 Myślenie strategiczne na rzecz rozwoju lokalnego i regionalnego	28-10-2023	12:00	13:30	01:30	Tak
10 z 49 Myślenie strategiczne na rzecz rozwoju lokalnego i regionalnego	28-10-2023	13:45	15:15	01:30	Tak
11 z 49 Gospodarka światowa	17-11-2023	16:00	17:30	01:30	Nie
12 z 49 Umowy w procesie inwestycyjnym	17-11-2023	17:45	19:15	01:30	Nie
13 z 49 Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	18-11-2023	08:30	10:00	01:30	Tak
14 z 49 Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	18-11-2023	10:15	11:45	01:30	Tak
15 z 49 Infobrokering	18-11-2023	12:00	13:30	01:30	Tak
16 z 49 Infobrokering	18-11-2023	13:45	15:15	01:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
17 z 49 Myślenie strategiczne na rzecz rozwoju lokalnego i regionalnego	24-11-2023	16:00	17:30	01:30	Nie
18 z 49 Postępowanie administracyjne w procesie inwestycyjnym	24-11-2023	17:45	19:15	01:30	Nie
19 z 49 Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	25-11-2023	08:30	10:00	01:30	Tak
20 z 49 Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	25-11-2023	10:15	11:45	01:30	Tak
21 z 49 Rozwój lokalnych środowisk gospodarczych	25-11-2023	12:00	13:30	01:30	Tak
22 z 49 Rozwój lokalnych środowisk gospodarczych	25-11-2023	13:45	15:15	01:30	Tak
23 z 49 Gospodarka światowa	08-12-2023	16:00	17:30	01:30	Nie
24 z 49 Umowy w procesie inwestycyjnym	08-12-2023	17:45	19:15	01:30	Nie
25 z 49 Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	09-12-2023	08:30	10:00	01:30	Tak
26 z 49 Gospodarka światowa	09-12-2023	10:15	11:45	01:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
27 z 49 Komunikacja społeczna z elementami etykiety	09-12-2023	12:00	13:30	01:30	Tak
28 z 49 Komunikacja społeczna z elementami etykiety	09-12-2023	13:45	15:15	01:30	Tak
29 z 49 Postępowanie administracyjne w procesie inwestycyjnym	15-12-2023	16:00	17:30	01:30	Nie
30 z 49 Umowy w procesie inwestycyjnym	15-12-2023	17:45	19:15	01:30	Nie
31 z 49 Infobrokering	16-12-2023	08:30	10:00	01:30	Tak
32 z 49 Infobrokering	16-12-2023	10:15	11:45	01:30	Tak
33 z 49 Komunikacja społeczna z elementami etykiety	16-12-2023	12:00	13:30	01:30	Tak
34 z 49 Komunikacja społeczna z elementami etykiety	16-12-2023	13:45	15:15	01:30	Tak
35 z 49 Postępowanie administracyjne w procesie inwestycyjnym	12-01-2024	16:00	16:45	00:45	Nie
36 z 49 Gospodarka światowa	12-01-2024	16:55	18:25	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
37 z 49 Rozwój lokalnych środowisk gospodarczych	13-01-2024	08:30	10:00	01:30	Tak
38 z 49 Rozwój lokalnych środowisk gospodarczych	13-01-2024	10:15	11:45	01:30	Tak
39 z 49 Myślenie strategiczne na rzecz rozwoju lokalnego i regionalnego	13-01-2024	12:00	13:30	01:30	Tak
40 z 49 Myślenie strategiczne na rzecz rozwoju lokalnego i regionalnego	13-01-2024	13:45	15:15	01:30	Tak
41 z 49 Umowy w procesie inwestycyjnym	19-01-2024	16:00	17:30	01:30	Nie
42 z 49 Myślenie strategiczne na rzecz rozwoju lokalnego i regionalnego	20-01-2024	08:30	10:00	01:30	Tak
43 z 49 Rozwój lokalnych środowisk gospodarczych	20-01-2024	10:15	11:45	01:30	Tak
44 z 49 Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	20-01-2024	12:00	13:30	01:30	Tak
45 z 49 Finansowe aspekty przedsięwzięć inwestycyjnych	20-01-2024	13:45	15:15	01:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
46 z 49 Komunikacja społeczna z elementami etykiety	27-01-2024	08:30	10:00	01:30	Tak
47 z 49 Komunikacja społeczna z elementami etykiety	27-01-2024	10:15	11:45	01:30	Tak
48 z 49 Infobrokering	27-01-2024	12:00	13:30	01:30	Tak
49 z 49 Infobrokering	27-01-2024	13:45	15:15	01:30	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	18,95 PLN
Koszt osobogodziny netto	18,95 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

Małgorzata Adamska

Dr inż. Małgorzata Adamska, absolwentka kierunku zarządzanie i marketing na Politechnice Opolskiej oraz studiów doktoranckich na Politechnice Warszawskiej. Reprezentuje dyscyplinę nauki o zarządzaniu i jakości, od początku pracy zawodowej związana z Wydziałem Ekonomii i Zarządzania. W pracy naukowej i dydaktycznej koncentruje się przede wszystkim na problematyce związanej z działalnością marketingową oraz zarządzania kapitałem intelektualnym. Interesuje ją „wysiłek intelektualny” związany z właściwym i efektywnym wykorzystaniem wiedzy rynkowej w

procesach budowania przewagi konkurencyjnej. W ramach grantu naukowego Narodowego Centrum Badań zrealizowała badania naukowe pt. „Zarządzanie kapitałem klientów w małych i średnich przedsiębiorstwach” w ramach zarządzania kapitałem intelektualnym. W roku 2019 ukazała się monografia naukowa jej autorstwa pt. „Zarządzanie kapitałem intelektualnym w dobie gospodarki cyfrowej”. Jest autorem kilkudziesięciu publikacji naukowych z zakresu marketingu przedsiębiorstwa, opublikowanych w czasopismach m.in: Economics & Management E + M, Marketing i Rynek czy Research Papers Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. W pracy dydaktycznej stawia na skuteczną komunikację i budowanie atmosfery pracy sprzyjającej budowaniu świadomości pro-marketingowej. Była pełnomocnikiem rektora ds. Centralnego Portalu Uczelnianego a tym samym osobą odpowiedzialną za opracowanie nowej wizerunkowo odsłony strony internetowej Politechniki Opolskiej i jej Wydziałów.



2 z 4

Marzena Szewczuk-Stępień

Nauczyciel akademicki związany z Politechniką Opolską, doktor nauk ekonomicznych, obecnie dziekan Wydziału Ekonomii i Zarządzania. Studia doktoranckie na kierunku Zarządzanie Produkcją, Transfer Technologii, Produktywność, Innowacje Technologiczne ukończone na Politechnice Warszawskiej bardzo mocno wpłynęły na obraną specjalizację i kierunek dalszej pracy zawodowej. Aktywność naukowa skupiona głównie na gospodarce regionalnej i transferze wiedzy. Animator przedsiębiorczości z doświadczeniem w kierowaniu Akademickim Inkubatorem Przedsiębiorczości. Stara się łączyć naukę z praktyką. Oprócz dużego zaangażowania w działania w murach uczelni często inicjuje współpracę międzysektorową. Zasiada w panelach ekspertów i pełni funkcje doradcy. Jest współautorką ekspertyz, strategii rozwoju, opracowań z tematyki gospodarki regionalnej, transferu wiedzy oraz przedsiębiorczości. Związana z Instytutem Trwałego Rozwoju, w którym pełni funkcję v-ce prezesa. Współautorka marki MojaSiedziba.pl. Z powołania headhunter, dzięki któremu w zespołach firm w regionie pojawiają się młodzi i zdolni absolwenci opolskich uczelni. Powołana przez Marszałka Województwa Opolskiego do grona Opolskich Ambasadek Unii Europejskiej w kategorii Przedsiębiorczość.



3 z 4

Łukasz Dymek

Wykładowca Politechniki Opolskiej

Ukończył studia podyplomowe w zakresie Rzeczoznawstwa Majątkowego na Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach (2023).

Doktor nauk ekonomicznych w dyscyplinie ekonomia na Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach. Tematyka dysertacji: Kształtowanie polityki rozwoju regionu poprzez badania foresightowe (2010). Studia 5-letnie na Politechnice Opolskiej, kierunek: Zarządzanie i Marketing zakończone tytułem zawodowym magister inżynier (2002). Studia na IUT de Saint- Denis Université Paris 13, zakończone francuskim dyplomem państwowym DUT Gestion des Entreprises et des Administrations (Dyplom Uniwersytetu Technologicznego – Zarządzanie Przedsiębiorstwami i Administracją) 2001. Pracownik naukowo- dydaktyczny (od 2002 do nadal) - realizacja działalności dydaktycznej składającej się z zajęć prowadzonych w ramach studiów magisterskich, licencjackich i podyplomowych (wykłady, seminaria i ćwiczenia) m.in. z następujących przedmiotów: Zarządzanie strategiczne, Negocjacje i mediacje w biznesie, Finansowanie projektów rozwoju regionalnego i lokalnego, Fundusze Strukturalne Unii Europejskiej, Zarządzanie projektami i innowacjami, Opracowywanie projektów unijnych). Opieka promotorska nad pracami dyplomowymi (licencjackie i magisterskie) w tematyce rozwoju regionalnego i lokalnego, przedsiębiorczości, wdrażania projektów rozwoju, komunikacji i negocjacji itp.

Autor programów kształcenia na przedmiotach humanistycznych z zakresu komunikacji i negocjacji.

4 z 4

Anna Bohdan



W 2000 roku ukończyła studia na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Wrocławskiego. W 2009 r. na Wydziale Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego uzyskała stopień naukowy doktora w zakresie prawa, specjalność prawo administracyjne. Obecnie jest zatrudniona na Wydziale Ekonomii i Zarządzania Politechniki Opolskiej, na stanowisku adiunkta. Doktor nauk prawnych, pracownik Katedry Polityki Regionalnej i Rynku Pracy Wydziału Ekonomii i Zarządzania Politechniki Opolskiej. W badaniach naukowych specjalizuje się w problematyce ustrojowego prawa administracyjnego zwłaszcza w zakresie tematyki ustroju samorządu terytorialnego. Działalność naukowa dotyczy w szczególności badań teoretycznych i empirycznych związanych z rozwojem e-administracji w jednostkach samorządu terytorialnego. Jako pracownik naukowo-dydaktyczny prowadzi zajęcia dydaktyczne w zakresie wykorzystywania przez administrację publiczną nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz z obszaru prawa dotyczącego działalności gospodarczej. W ramach dydaktyki przekazuje wiedzę teoretyczną z elementami praktyki. Teoretyczne wykłady i ćwiczenia łączy z zajęciami praktycznymi prowadzonymi w formie laboratoriów komputerowych, podczas których studenci nabywają praktyczne umiejętności w zakresie korzystania z elektronicznych baz przepisów prawnych i orzeczeń oraz sporządzania pism urzędowych i użytkowych. Członkini Stowarzyszenia Edukacji Administracji Publicznej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały od prowadzących podczas trwania zajęć.

Warunki uczestnictwa

- Ukończone studia pierwszego lub drugiego stopnia.
- Obowiązuje rekrutacja na studia podyplomowe poprzez platformę IRK

https://irk.po.edu.pl/pl/offer/ZAP_SP_2023/programme/SP-MPI/

Informacje dodatkowe

Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany harmonogramu zajęć.

Zajęcia realizowane są w godzinach akademickich (tj. po 45 minut).

Plan na II semestr zostanie podany w późniejszym terminie.

Warunki techniczne

Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod kształcenia na odległość odbywają się na platformie e-learningowej Politechniki Opolskiej.

Do zajęć zdalnych potrzebny będzie komputer z aktualnymi wersjami przeglądarek zaopatrzony w kamerę i mikrofon.

Adres

ul. Luboszycka 7/1

45-036 Opole

woj. opolskie

Zajęcia odbywają się w pracowniach Politechniki Opolskiej.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Anna Czabak

E-mail a.czabak@po.edu.pl

Telefon (+48) 774 498 169