



Wrocławska
Akademia Biznesu
w Naukach
Stosowanych



Tester oprogramowania

Numer usługi 2023/04/05/14367/1768886

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

📖 Studia podyplomowe

🕒 160 h

📅 04.11.2023 do 30.06.2024

5 900,00 PLN brutto

5 900,00 PLN netto

36,88 PLN brutto/h

36,88 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Studia podyplomowe z zakresu testowania oprogramowania mają przygotować do pracy na stanowiskach takich, jak: Junior Tester, Test Manager lub Tester Automatyzującego. Program studiów został przygotowany w sposób, który ma pokrywać się z aktualnymi wymaganiami rynku pracy . Studia są idealną propozycją zarówno dla osób, które dopiero rozpoczynają swoją karierę zawodową w branży IT, jak i tych, które zamierzają poszerzyć swoje kompetencje w dziedzinie wytwarzania i kontroli jakości systemów software'owych.
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	24
Data zakończenia rekrutacji	27-10-2023
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	160
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

Celem studiów jest przekazanie przede wszystkim praktycznych umiejętności, które umożliwią znalezienie pracy w charakterze osoby kontrolującej jakość oprogramowania.

Program studiów jest dostosowany do tych, którzy chcieliby zdobyć wiedzę niezbędną do pracy w zawodzie Junior Tester, udział w zajęciach przygotowuje również do międzynarodowej certyfikacji ISTQB CTFL – wyznaczającej standard testowania.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
tworzenia przypadków testowych zarządzania dokumentacją testowych standardu ISTQB zarządzania projektem w duchu Agile programowania testów z wykorzystaniem Python.	We Wrocławskiej Akademii Biznesu w Naukach Stosowanych we Wrocławiu jest stosowany Europejski System Transferu i Akumulacji punktów (ang. ECTS), który jest przyjętym i stosowanym systemem ukierunkowanym na Uczestnik studiów (Uczestnika studiów) i opartym na ocenie nakładu pracy Uczestnik studiów (Uczestnika studiów) do osiągnięcia efektów uczenia się dla danego programu studiów.	Test teoretyczny
		Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Na świadectwie ukończenia studiów podyplomowych znajdują się punkty ECTS przy każdym przedmiocie. We Wrocławskiej Akademii Biznesu w Naukach Stosowanych we Wrocławiu jest stosowany Europejski System Transferu i Akumulacji punktów (ang. ECTS).

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

Tak. Program studiów podyplomowych określa, stosownie do zapisów Art. 160 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, że liczba punktów ECTS dla studiów podyplomowych wynosi nie mniej niż 30.

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

Egzamin końcowy prowadzony jest przez dedykowaną komisję w skład której wchodzi Przewodniczący Komisji - opiekun merytoryczny kierunku studiów oraz członek komisji reprezentant uczelni.

Program

ISTQB – Standard Testowania (Przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTFL)
Techniki testowania w praktyce
Zarządzanie zespołem i procesem testowym
SQL – język do obsługi baz danych

Python dla testerów
Wprowadzenie do automatyzacji testów
Zarządzanie zespołem i procesem testowym
Dyplomowanie

160h x 45 min = 120h zegarowych + egzamin dyplomowy

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 80

Przedmiot / temat zajęc	Data realizacji zajęc	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 80 ISTQB- standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	04-11-2023	08:00	09:30	01:30	Tak
2 z 80 ISTQB- standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	04-11-2023	09:45	11:15	01:30	Tak
3 z 80 ISTQB- standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	04-11-2023	11:30	13:00	01:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
4 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	04-11-2023	13:30	15:00	01:30	Tak
5 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	04-11-2023	15:15	16:45	01:30	Tak
6 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	05-11-2023	08:00	09:30	01:30	Tak
7 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	05-11-2023	09:45	11:15	01:30	Tak
8 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	05-11-2023	11:30	13:00	01:30	Tak
9 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	05-11-2023	13:30	15:00	01:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
10 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	05-11-2023	15:15	16:45	01:30	Tak
11 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	25-11-2023	08:00	09:30	01:30	Tak
12 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	25-11-2023	09:45	11:15	01:30	Tak
13 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	25-11-2023	11:30	13:00	01:30	Tak
14 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	25-11-2023	13:30	15:00	01:30	Tak
15 z 80 ISTQB-standard testowania (przygotowanie do egzaminu certyfikującego ISTQB CTRL)	25-11-2023	15:15	16:45	01:30	Tak
16 z 80 SQL-język do obsługi baz danych	09-12-2023	08:00	09:30	01:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
17 z 80 SQL-język do obsługi baz danych	09-12-2023	09:45	11:15	01:30	Tak
18 z 80 SQL-język do obsługi baz danych	09-12-2023	11:30	13:00	01:30	Tak
19 z 80 SQL-język do obsługi baz danych	09-12-2023	13:30	15:00	01:30	Tak
20 z 80 SQL-język do obsługi baz danych	09-12-2023	15:15	16:45	01:30	Tak
21 z 80 SQL-język do obsługi baz danych	10-12-2023	08:00	09:30	01:30	Tak
22 z 80 SQL-język do obsługi baz danych	10-12-2023	09:45	11:15	01:30	Tak
23 z 80 SQL-język do obsługi baz danych	10-12-2023	11:30	13:00	01:30	Tak
24 z 80 SQL-język do obsługi baz danych	10-12-2023	13:30	15:00	01:30	Tak
25 z 80 SQL-język do obsługi baz danych	10-12-2023	15:15	16:45	01:30	Tak
26 z 80 Techniki testowania w praktyce	13-01-2024	08:00	09:30	01:30	Nie
27 z 80 Techniki testowania w praktyce	13-01-2024	09:45	11:15	01:30	Nie
28 z 80 Techniki testowania w praktyce	13-01-2024	11:30	13:00	01:30	Nie
29 z 80 Techniki testowania w praktyce	13-01-2024	13:30	15:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
30 z 80 Techniki testowania w praktyce	13-01-2024	15:15	16:45	01:30	Nie
31 z 80 Techniki testowania w praktyce	14-01-2024	08:00	09:30	01:30	Nie
32 z 80 Techniki testowania w praktyce	14-01-2024	09:45	11:15	01:30	Nie
33 z 80 Techniki testowania w praktyce	14-01-2024	11:30	13:00	01:30	Nie
34 z 80 Techniki testowania w praktyce	14-01-2024	13:30	15:00	01:30	Nie
35 z 80 Techniki testowania w praktyce	14-01-2024	15:15	16:45	01:30	Nie
36 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym I	10-02-2024	08:00	09:30	01:30	Nie
37 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym I	10-02-2024	09:45	11:15	01:30	Nie
38 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym I	10-02-2024	11:30	13:00	01:30	Nie
39 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym I	10-02-2024	13:30	15:00	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
40 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym I	10-02-2024	15:15	16:45	01:30	Nie
41 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym I	11-02-2024	08:00	09:30	01:30	Nie
42 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym I	11-02-2024	09:45	11:15	01:30	Nie
43 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym I	11-02-2024	11:30	13:00	01:30	Nie
44 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym I	11-02-2024	13:30	15:00	01:30	Nie
45 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym I	11-02-2024	15:15	16:45	01:30	Nie
46 z 80 Python dla testerów	09-03-2024	08:00	09:30	01:30	Nie
47 z 80 Python dla testerów	09-03-2024	09:45	11:15	01:30	Nie
48 z 80 Python dla testerów	09-03-2024	11:30	13:00	01:30	Nie
49 z 80 Python dla testerów	09-03-2024	13:30	15:00	01:30	Nie
50 z 80 Python dla testerów	09-03-2024	15:15	16:45	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
51 z 80 Python dla testerów	10-03-2024	08:00	09:30	01:30	Nie
52 z 80 Python dla testerów	10-03-2024	09:45	11:15	01:30	Nie
53 z 80 Python dla testerów	10-03-2024	11:30	13:00	01:30	Nie
54 z 80 Python dla testerów	10-03-2024	13:30	15:00	01:30	Nie
55 z 80 Python dla testerów	10-03-2024	15:15	16:45	01:30	Nie
56 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	24-03-2024	08:00	09:30	01:30	Nie
57 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	24-03-2024	09:45	11:15	01:30	Nie
58 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	24-03-2024	11:30	13:00	01:30	Nie
59 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	24-03-2024	13:30	15:00	01:30	Nie
60 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	24-03-2024	15:15	16:45	01:30	Nie
61 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym II	13-04-2024	08:00	09:30	01:30	Nie
62 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym II	13-04-2024	09:45	11:15	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
63 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym II	13-04-2024	11:30	13:00	01:30	Nie
64 z 80 Zarządzanie zespołem i procesem testowym II	13-04-2024	13:30	15:00	01:30	Nie
65 z 80 Python dla testerów	14-04-2024	08:00	09:30	01:30	Nie
66 z 80 Python dla testerów	14-04-2024	09:45	11:15	01:30	Nie
67 z 80 Python dla testerów	14-04-2024	11:30	13:00	01:30	Nie
68 z 80 Python dla testerów	14-04-2024	13:30	15:00	01:30	Nie
69 z 80 Python dla testerów	14-04-2024	15:15	16:45	01:30	Nie
70 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	27-04-2024	08:00	09:30	01:30	Nie
71 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	27-04-2024	09:45	11:15	01:30	Nie
72 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	27-04-2024	11:30	13:00	01:30	Nie
73 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	27-04-2024	13:30	15:00	01:30	Nie
74 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	27-04-2024	15:15	16:45	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
75 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	28-04-2024	08:00	09:30	01:30	Nie
76 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	28-04-2024	09:45	11:15	01:30	Nie
77 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	28-04-2024	11:30	13:00	01:30	Nie
78 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	28-04-2024	13:30	15:00	01:30	Nie
79 z 80 Wprowadzenie do automatyzacji testów	28-04-2024	15:15	16:45	01:30	Nie
80 z 80 Dyplomowanie	11-05-2024	09:45	11:15	01:30	Nie

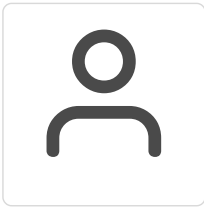
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	36,88 PLN
Koszt osobogodziny netto	36,88 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

Patryk Ostrowski

Absolwent kierunku Informatyka. Testowaniem oprogramowania zajmuje się od roku 2007-go. Doświadczenie zdobywał w projektach webowych, mobilnych i chmurowych pracując nad rozwiązaniami m.in. dla obszarów takich jak bankowość, automotive, administracja publiczna, transport, biotechnologia, telekomunikacja czy entertainment.

Po testowaniu manualnym i automatycznym zajął się koordynowaniem strategii testów w zespołach zwinnych – także skalowalnych – a od roku 2019-go zajmuje się tematami związanymi z utrzymywaniem produktów i analizą biznesową. Od 2017-go roku współpracuje z firmą testuj.pl jako akredytowany trener prowadząc szkolenia z zakresu testowania oprogramowania, ale także z analizy biznesowej czy też zarządzania wymaganiami.

Podczas szkoleń przeplata pasję do informatyzacji i technologii z realnym warsztatem zawodowym, który ma na celu ulepszenie pracy zespołowej dzięki każdej osobie zaangażowanej w projekt informatyczny.



2 z 5

Paweł Matysiak

Senior Automation Engineer. Pasjonat tworzenia testów automatycznych, poznawania nowych technologii oraz narzędzie przydatnych przy automatyzacji. Absolwent Politechniki Wrocławskiej – kierunku Informatyka.

Doświadczenie w IT zdobywał w branży finansowej, medycznej oraz przy tworzeniu oprogramowania dla administracji publicznej. Ceni sobie profesjonalizm rzetelność i współpracę z zaangażowanym zespołem.

Aktualnie Menager zespołu testerów automatyzujących w TestArmy Group.



3 z 5

Dawid Pacia

DAWID PACIA

Test Automation Manager (a w rzeczywistości 1/3 QA, 1/3 DevOps, 1/3 Lead) odpowiedzialny za dostarczanie jak najwyższej jakości produktów w możliwie najkrótszym czasie. Z wykształcenia specjalista w dziedzinie systemów inteligentnych i ich zastosowania w zarządzaniu i inżynierii produkcji. Związany z IT od niemal 10 lat, w tym 5+ w testowaniu. Certyfikowany Scrum Master oraz Test Manager. Współzałożyciel regularnego meet-upu w Kijowie „UkrainQA”.

Twórca pierwszego testowego środowiska „Internet of Pets”. Nierozdzielnie związany ze start-upami i nowoczesnymi technologiami, zarówno w życiu zawodowym, jak i prywatnym (wdrażając je na własny użytek). Wyróżniony w plebiscycie „Ludzie testowania 2018” na łamach portalu testerzy.pl. Po godzinach aktywny mówca i podróżnik. Ma za sobą prezentacje w ponad 15 krajach na 3 kontynentach.



4 z 5

Piotr Krzosa

Opiekun kierunku

Specjalista oraz konsultant z zakresu wytwarzania oraz jakości oprogramowania. Wieloletni programista wykorzystujący wiedzę oraz zdobyte doświadczenie podczas testów oprogramowania.

Od lat związany z branżą IT przy projektach realizowanych dla szerokiego grona klientów z obszaru e-commerce, finansowego, energetycznego i innych.

Na co dzień QA Manager, trener szkoleń z zakresu testowania oprogramowania i testów automatycznych, wykładowca, coach, mentor.

Certyfikowany tester ISTQB poziomu podstawowego i zaawansowanego. Prywatnie entuzjasta gitarowych brzmień.



5 z 5

Natalia Pawlak

Od czasów wczesnoszkolnych wiązała swoją przyszłość ze środowiskiem IT. Marzenie to zrealizowała studiując na Politechnice Poznańskiej na kierunku Informatyka. Swoją zawodową wędrówkę rozpoczęła kilka lat temu. Na początku było to testowanie, ale gdzieś zawsze pojawiały się stanowiska związane również z koordynacją pracy oraz zarządzaniem ludźmi. Posiada certyfikacje z zakresu testowania jak i prowadzenia projektów.

Stawiam na komunikatywność i indywidualne oraz grupowe docenianie współpracowników, ze wskazaniem ich mocnych stron i odpowiednim ukierunkowaniem.

Aktualnie kierownik projektów i QA Team Leader oraz SCRUM Master.

W wolnym czasie wraz ze swoją drużyną gram w kobiecą amatorską piłkę nożną jako bramkarka.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Wszelkie materiały zapewnia Test Army i Wrocławska Akademia Biznesu w Naukach Stosowanych

Podczas realizacji zadań na uczelni preferujemy posiadanie przez uczestników własnych komputerów przenośnych do pracy z pakietem Office. Uczelnia zapewnia oprogramowanie dla uczestników studiów – pakiet office jedynie w wersji on-line.

Warunki uczestnictwa

O przyjęciu na studia decyduje komplet dokumentów, które można wysłać tradycyjnie drogą pocztową, skanem lub złożyć osobiście w biurze Centrum Studiów MBA i Podyplomowych

Wymagane dokumenty:

- Podanie o przyjęcie na studia
- 1 zdjęcie w formie papierowej (35x45 mm)
- Kopia dyplomu ukończenia studiów pierwszego lub drugiego stopnia,
- Suplement lub wyciąg z indeksu - dla kończących studia przed 2005 r.
- Podpisana umowa o naukę wraz z załącznikiem - 2 egz.
- Dowód wniesienia opłaty wpisowej (250 PLN)
- Dowód osobisty do wglądu

Warunki techniczne

Własny komputer i internet do pracy indywidualnej w domu.

Podczas realizacji zadań na uczelni preferujemy posiadanie przez uczestników własnych komputerów przenośnych do pracy z pakietem Office. Uczelnia zapewnia oprogramowanie dla uczestników studiów – pakiet office jedynie w wersji on-line.

Wymagania sprzętowe aplikacji Teams na komputerze z systemem Windows

WYMAGANIA SPRZĘTOWE APLIKACJI TEAMS NA KOMPUTERZE Z SYSTEMEM WINDOWS

Składnik	Wymaganie
Komputer i procesor	Minimum 1,1 GHz lub szybszy, 2 rdzenie
	Uwaga
	W przypadku procesorów Intel należy wziąć pod uwagę maksymalną prędkość osiągniętą przy użyciu technologii Intel Turbo Boost (Max Turbo Frequency)
Pamięć	4,0 GB PAMIĘCI RAM
Dysk twardy	3,0 GB dostępnego miejsca na dysku
Wyświetlać	rozdzielczość ekranu 1024 x 768
Sprzęt graficzny	System operacyjny Windows: Akceleracja sprzętowa grafiki wymaga DirectX 9 lub nowszego, z WDDM 2.0 lub nowszym dla Windows 10 (lub WDDM 1.3 lub nowszym dla Windows 10 Fall Creators Update)
System operacyjny	Windows 11, Windows 10 (z wyłączeniem Windows 10 LTSC), Windows 10 na ARM, Windows 8.1, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2. Uwaga: Zalecamy korzystanie z najnowszej wersji systemu Windows i dostępnych poprawek zabezpieczeń.
Wersja .NET	Wymaga środowiska .NET 4.5 CLR lub nowszego
Wideo	Kamera wideo USB 2.0
Urządzeń	Standardowa kamera, mikrofon i głośniki do laptopa
Rozmowy wideo i spotkania	• Wymaga 2-rdzeniowego procesora. W przypadku wyższej rozdzielczości wideo/współdzielenia ekranu i liczby klatek na sekundę zalecany jest procesor 4-rdzeniowy lub lepszy. • Efekty wideo w tle wymagają systemu Windows 10 lub procesora z zestawem instrukcji AVX2. • Zobacz Zalecenia dotyczące dekodera sprzętowego i sterownika koderów, aby uzyskać listę nieobsługiwanych dekoderek i koderów. • Dołączanie do spotkania za pomocą wykrywania bliskości w pokoju Microsoft Teams wymaga technologii Bluetooth LE, która wymaga włączenia funkcji Bluetooth na urządzeniu klienckim, a w przypadku klientów z systemem Windows wymaga również 64-bitowego klienta usługi Teams. Ta funkcja nie jest dostępna na 32-bitowych klientach usługi Teams.
Wydarzenia na żywo dla zespołów	Jeśli tworzysz wydarzenie na żywo w usłudze Teams, zalecamy użycie komputera z procesorem Core i5 Kaby Lake, pamięcią RAM 4,0 GB (lub większą) i koderem sprzętowym. Zobacz Zalecenia dotyczące dekodera sprzętowego i sterownika koderów, aby uzyskać listę nieobsługiwanych dekoderek i koderów.

Adres

ul. Aleksandra Ostrowskiego 22

53-238 Wrocław

woj. dolnośląskie

Zajęcia stacjonarne odbywają się na uczelni WAB ul. Ostrowskiego 22 we Wrocławiu.

Zajęcia w trybie zdalnym odbywają się przez aplikację Teams w czasie rzeczywistym.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami
- Laboratorium komputerowe
- bezpłatny parking, biblioteka

Kontakt



Weronika Bereska

E-mail weronika.bereska@wab.edu.pl

Telefon (+48) 535 164 459