

Rodzaje kont w ramach programu MSLE

- MSLE Learn on Demand – konto przez które bierzemy udział w wirtualnych laboratoriach zorganizowanych przez prowadzącego
- Cloud Ready Skills – konto przez które samodzielnie możemy uzyskać dostęp do darmowego certyfikatu (AZ-900, MS-900, AI-900, DP-900, PL-900, MB-910, MB-920, SC-900)
- MeasureUp– konto przez które samodzielnie możemy rozwiązywać przykładowe testy do wszelkich wybranego darmowego certyfikatu Microsoft
- MS Learn – konto przez które zapisujemy się na egzaminy i zarządzamy swoimi certyfikatami.

W przypadku problemów z tą instrukcją lub znalezieniu nieścisłości (MS ciągle zmienia swoje systemy w ramach MSLE) prosimy o kontakt z Koordynatorem MSLE na PW pod adresem: krzysztof.marek@pw.edu.pl

MSLE Learn on Demand – pierwszy raz

- Wchodzimy na (najlepiej Microsoft Edge lub Chrome):
<https://msle.learnondemand.net/>
- Klikamy „Register with Training Key”
- Podajemy klucz do laboratorium otrzymany od prowadzącego zajęcia
- Rejestrujemy się mailem PRYWATNYM (np. z domeny gmail) i zgadzamy się na synchronizację danych
- Akceptujemy licencję EU
- Po kolei realizujemy ćwiczenia każdorazowo klikając Launch i postępując zgodnie z instrukcjami (ćwiczenie otworzy się w nowym oknie)

The image shows a multi-step registration and launch process for MSLE Learn on Demand. The top section features a 'Register' form with fields for First Name, Last Name, Primary Email, Username, Password, Confirm Password, and Time Zone. A 'Register with Training Key' modal is open, showing a field for the training key and a 'Register' button. Below this, a 'Get Ready' section displays a 'Software Check' with an 'Alert' icon and a 'View Agreement' button. The bottom section shows a list of labs, with the first one, 'AZ-900T00-A Microsoft Azure Fundamentals: Hands-on Labs', selected and showing a 'Launch' button. The interface is clean and modern, with a focus on user registration and lab access.

Get the most out of your training

Sign In Register with Training Key

Create an Account

Register

Register with Training Key

Register with a Training Key

First Name: *
Last Name: *
Primary Email: *
Username:
Password: * Show Characters
Confirm Password: * Password Policy
Time Zone: (UTC-06:00) Central Time (US & Canada) v

Enable Notifications

Save

Get Ready

Software Check

Alert

1. Microsoft End User License Agreement

You must agree to this license agreement to access the content for this course.

View Agreement

AZ-900T00-A Microsoft Azure Fundamentals: Hands-on Labs

1

Create an Azure resource (Expected Duration 30 minutes, 0 seconds)
AZ-900T00-A Microsoft Azure Fundamentals [No Azure Pass Required] - New, Module 01

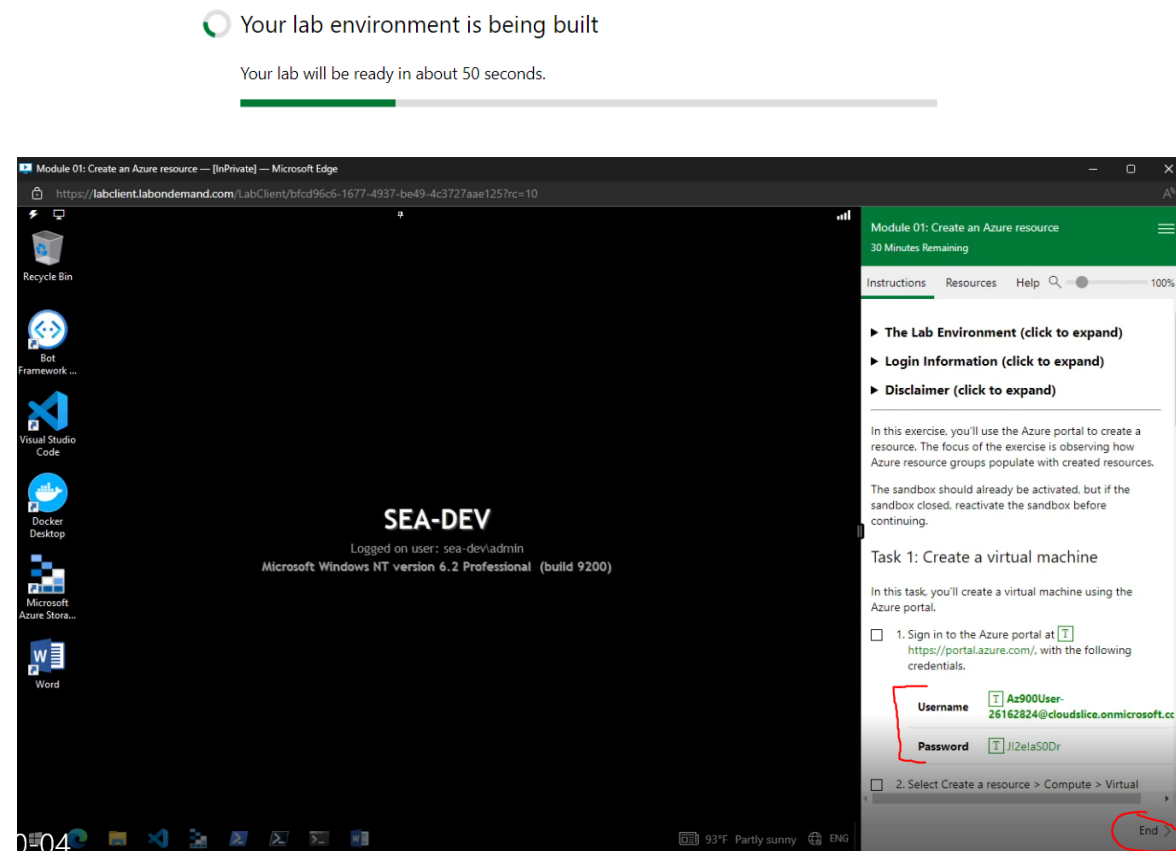
Required: Yes
Status: Not Started

Launch

10 of 10 launch attempts remaining

MSLE Learn on Demand – wygląd ćwiczenia

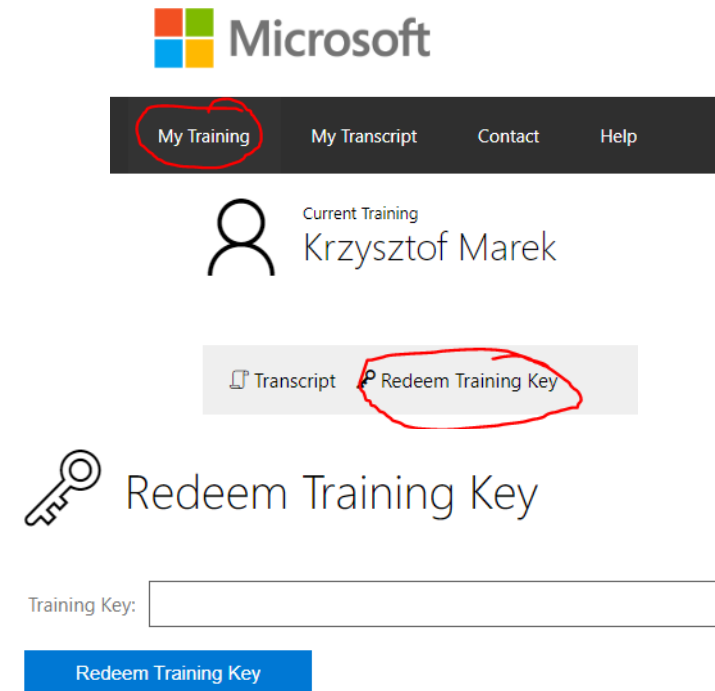
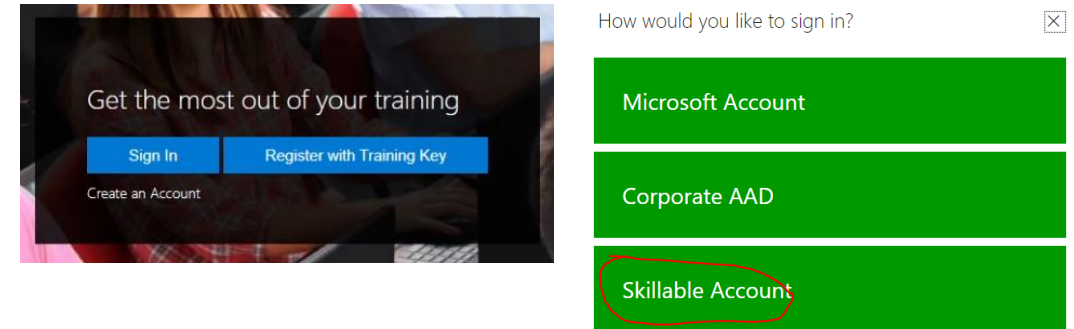
- W ramach ćwiczenia łączymy się ze zdalną maszyną wirtualną. Na niej otwieramy przeglądarkę i logujemy się do portalu Azure przy pomocy danych podanych po prawej. W niektórych ćwiczeniach możemy zostać od razu przekierowani do platformy Azure.
- Następnie wykonujemy zadania krok po kroku według skryptu po prawej. Dalej przechodzimy klikając „Next”
- Gdy wykonamy wszystkie ćwiczenia to klikamy „End” w prawym dolnym rogu
- Czasami zadania będą używały maszyny z poprzedniego zadania, wtedy może zaistnieć konieczność odczekania chwili pomiędzy ukończeniem jednego zadania, a rozpoczęciem kolejnego, by system „załapał” że wcześniejsze zadanie zostało prawidłowo ukończzone



Czasami we wstępie do ćwiczenia można zobaczyć napis: „This exercise is a Bring your own subscription exercise, meaning you’ll need to provide your own Azure subscription to complete the exercise.” Nie należy się tym przejmować, opis jest automatycznie „zaciągany” ze strony MS Learn i nie dotyczy osób korzystających z tego narzędzia.

MSLE Learn on Demand – kolejne laboratoria

- Wchodzimy na (najlepiej Microsoft Edge): <https://msle.learnondemand.net/>
- Klikamy „Sign in” i „Skillable Account”
- Logujemy się na swoje wcześniej utworzone konto
- Przechodzimy do „My Training”
- Klikamy „Redeem Training Key”
- Podajemy klucz do laboratorium otrzymany od prowadzącego zajęcia i klikamy „Redeem Training Key”
- Wykonujemy ćwiczenia
- Przez zakładkę My Training możemy przełączać się pomiędzy aktywnymi laboratoriami i kontynuować swoją pracę



Cloud Ready Skills 1/3

- Wchodzimy na:
<https://msftstudentcert.cloudreadyskills.com/>
- Klikamy „SIGN IN”
- Logujemy się na konto Microsoft mailem PRYWATNYM (np. z domeny gmail) i zgadzamy się na synchronizację danych
- Podajemy nazwę uczelni oraz kraj
- Akceptujemy zgody i klikamy „Submit”

cloudready
SKILLS

SIGN IN SUPPORT

Students, kick-start your tech career with a Microsoft Certification!

Earning a Microsoft Certification does more than just build technical skills; certifications can help you stand out, gain confidence, and even get paid more. Microsoft Certifications also validate your skills and abilities, while proving your commitment to learning the latest technologies.

TO START, OR TO CONTINUE, YOUR LEARNING JOURNEY, PLEASE LOGIN WITH YOUR MICROSOFT ACCOUNT.

SIGN IN

Microsoft

[redacted]@gmail.com

Przyznać aplikacji dostęp do informacji?
Cloud Ready Limited

Aplikacja Cloud Ready Skills musi uzyskać Twoje zezwolenie na wykonywanie następujących działań:

Odczyt Twojego profilu
Aplikacja Cloud Ready Skills będzie mogła odczytywać Twój profil.

Zaakceptowanie tych uprawnień oznacza zezwolenie tej aplikacji na korzystanie z Twoich danych w sposób określony w jej warunkach użytkowania usługi i zasadach zachowania poufności informacji. Możesz zmienić te uprawnienia na stronie <https://microsoft.com/consent>. Pokaż szczegóły

Nie

Tak

ADDITIONAL INFORMATION

* indicates a required field

School / University / College *

Warsaw University of Technology

Country*

Poland

☒ I confirm that I am a student in higher or further education and that I am eligible to enroll in these courses. *

☒ I consent to being emailed in relation to my participation in one or more courses on the Cloud Ready Skills site and understand that my personal details will be processed in accordance with the site's [privacy policy](#). *

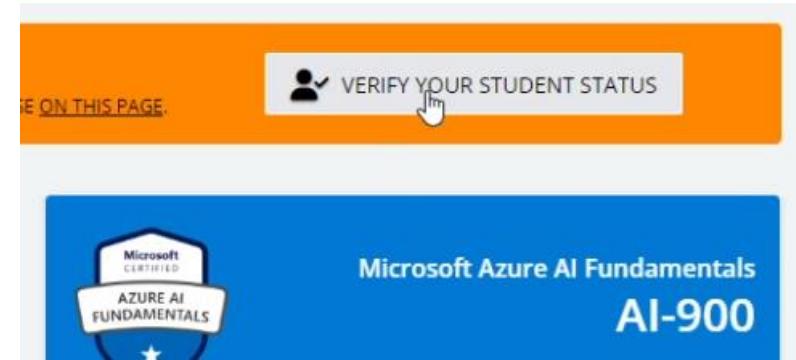
* indicates a required field

To ensure that you get our emails, please add hello@cloudreadyskills.com and support@cloudreadyskills.com to your email's safe senders / whitelist.

SUBMIT

Cloud Ready Skills 2/3

- Po prawidłowym zalogowaniu klikamy „Verify your students status”
- Wpisujemy UCZELNIANY adres e-mail w formularzu do którego zostaliśmy przekierowani
- Wchodzimy na uczelnianego maila i klikamy w link w mailu który otrzymaliśmy od „Microsoft Vetting Services”
- Po udanej weryfikacji zostajemy przekierowani na stronę Microsoft.com



Take advantage of your academic status

For academic status verification 'school' is defined to include 'schools, universities, colleges, technical/STEM schools, and other academic schools' throughout

To get started, please choose a verification method:

- I have a school email account
- I have a school account
- I have an International Student Identity Card
- I was issued a verification code.
- I can supply documentation

I have a school email account

Enter your email below to receive a verification link.

School email address *

011[redacted]@pw.edu.pl

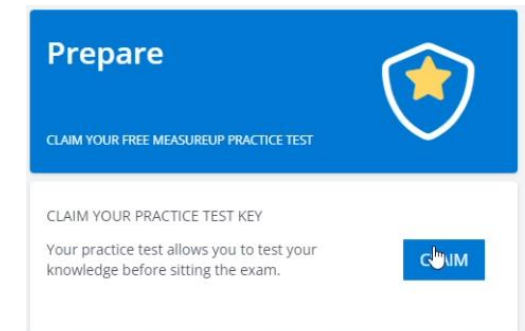
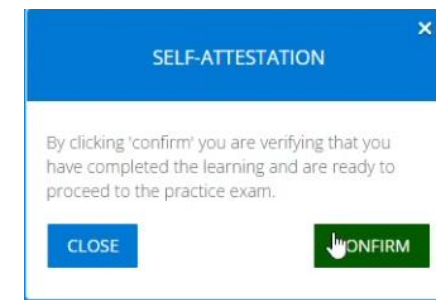
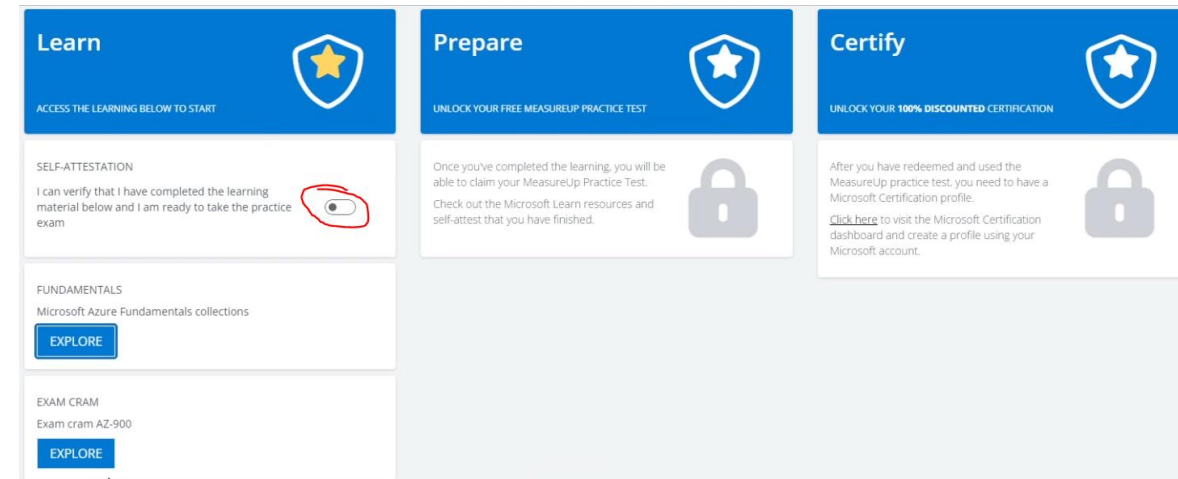
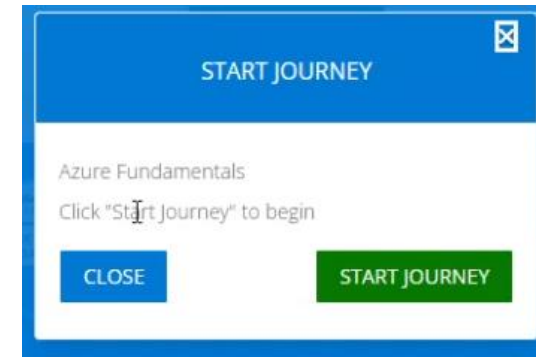
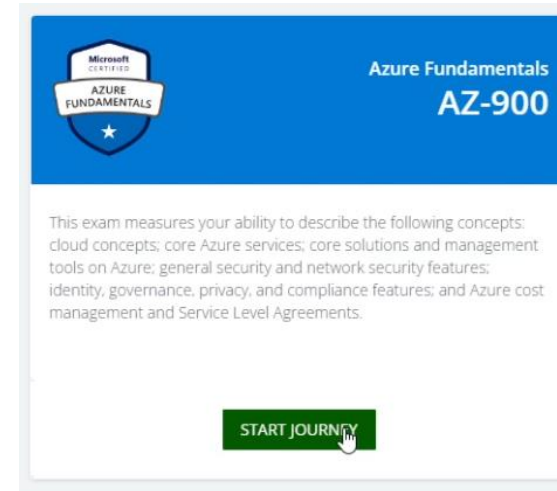
Reenter school email address *

011[redacted]@pw.edu.pl

Verify

Cloud Ready Skills 3/3

- Wracamy na stronę:
<https://msftstudentcert.cloudreadyskills.com/>
- Wybieramy „Start journey” przy interesującym nas certyfikacie i potwierdzamy jeszcze raz „Start journey”
- Jeśli materiał przerobiliśmy wcześniej np. w ramach zajęć to możemy pominąć materiały na Microsoft Learn wybierając suwak przy „Self-attestation” i klikając potem Confirm
- Następnie klikamy „Claim” by uzyskać voucher do testu próbnego w MeasureUp.
- Po zaliczeniu co najmniej 25 zadań na MeasureUp dostaniemy voucher do egzaminu. W celu jego odebrania musimy kliknąć „Claim” w kolumnie „Certify”.



MeasureUp

- Wchodzimy na:
<https://www.measureup.com/customer/account/>
- Klikamy „Create an account”
- Zakładamy konto na mail PRYWATNYM (np. z domeny gmail)
- Klikamy „Learning Locker”
- Wybieramy „Register Key” i podajemy klucz który dostaliśmy
- Wybieramy „Practice Tests” i klikamy przygotowanie do wybranego certyfikatu
- W ramach przygotowania mamy dostępne dwa tryby „Practice” w którym możemy zapoznać się z dokładnymi wyjaśnieniami dlaczego dana odpowiedź była prawdziwa i „Certification” symulujący realne podejście do egzaminu na certyfikat.

The image displays three screenshots of the MeasureUp website interface.

Top Left Screenshot: Create an account
This section shows the account creation process. It includes a heading "Create an account", a brief description of benefits, a list of benefits (Track orders, Check out faster, Keep more than one address, Save your favourite products, And much more!), and a "CREATE AN ACCOUNT" button.

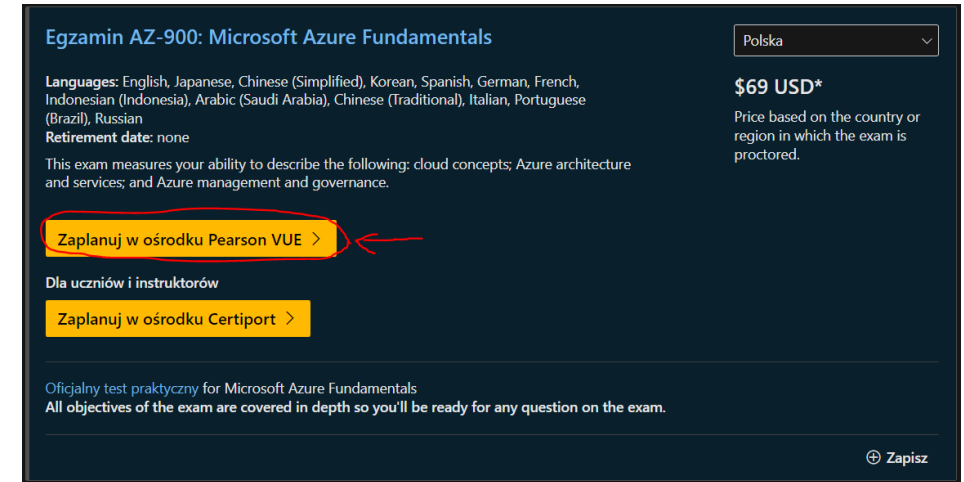
Top Right Screenshot: Create New Customer Account
This section shows the registration form. It includes fields for First Name, Last Name, Email, Confirm email, Password, and Confirm Password. There are also checkboxes for "Sign Up for Newsletter" and "I Accept the Privacy Policy". A "CREATE" button is at the bottom. To the right, a sidebar menu lists various account options, with "LEARNING LOCKER" highlighted in a red circle.

Bottom Screenshot: Register Key
This section shows the "REGISTER KEY" page. It includes a search bar for "Insert Product Key", a "REGISTER" button, and a checkbox for "I accept the License Agreement". Below the search bar, there is a "Do you need help? Click here" link. The "PRACTICE TESTS" tab is highlighted in a red circle.

Bottom Right Screenshot: Please select Test Mode
This section shows the "Please select Test Mode" page. It includes two main options: "PRACTICE TESTS" (highlighted in a red circle) and "CERTIFICATION". The "PRACTICE TESTS" option is further detailed with a "Practice Test Online" button and a "New" badge. The "CERTIFICATION" option is also detailed with a "Just like the actual Certification exam." description.

Zapisy na egzamin online – Pearson VUE

- Wchodzimy na stronę certyfikatu np. <https://learn.microsoft.com/pl-pl/certifications/exams/az-900>
- Wybieramy podejście z Pearson VUE
- Podajemy swoje prawdziwe dane (podczas egzaminu konieczne będzie okazanie dokumentu tożsamości)
- Ignorujemy pytanie o zniżkę i klikamy „Schedule Exam”
- Wybieramy podejście online i język Angielski (Polski nie jest dostępny)



Certification Profile
Exam AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals | [Change](#)

Legal name [ⓘ] *Required fields

Important: Please enter your name exactly as it appears on the government-issued identification you will present at your exam appointment. Your name must match your identification to take an exam.

Title

First Name * Middle Initial Last Name *

Enter legal first name Enter legal last name

Job Title *

Select job title

Address 1 *

Enter address

Address 2

Address 3

City * Country/Region *

Enter city Select country

Exam Discounts
for: Exam AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals | [Change](#)

No available discounts
There are no discounts associated with [redacted].

Enter an email to check for discounts
Exam discounts are available to employees of some organizations and to attendees of select events.
To confirm your eligibility, enter your work or school account (e.g. alias@company.com) or enter an email used for these events (e.g. alias@msn.com).

No discount available for [redacted]
If you have attended an event that provides an exam offer, please check the terms of the offer. Some events may require at least 4 business days following the event to record your eligibility. In addition, your organization may not be eligible for exam discounts.

Enter your email Check Eligibility

Microsoft respects your privacy. To learn more, please read our [Privacy Statement](#)

Discounts will be reflected at the end of the checkout process

[Schedule exam](#)

Where do you want to take your exam?

☐ At a test center ☒ **OnVUE Online at my home or office** ☐ I have a Private Access Code

Zapisy na egzamin online – Pearson VUE

- Gdy dojdziemy do wyboru godziny egzaminu by zmienić jego godzinę wybieramy „Explore more Times” i wybieramy pasującą nam opcję.
- Kontynuujemy do płatności
- Dopiero w „Enter payment and billing” podajemy kod Voucher-a uzyskanego z Cloud Ready Skills.
- Potwierdzamy rejestrację

3. Select your appointment start time

How would you like times displayed?

12 hr (e.g., 2:00 PM) ☒ 24 hr (e.g., 14:00)

Our next available appointment is:

Monday, October 31, 2022

00:00 - 01:05 Europe/Warsaw-CEST

Your check-in time will be 23:30 Europe/Warsaw-CEST

[Explore more times](#)

Total Due

Subtotal:	48.00
Estimated Tax:	11.04
ESTIMATED TOTAL DUE:	USD 59.04

You can enter voucher/promotion codes on the payment screen.

ESTIMATED TOTAL DUE: USD 59.04 [Proceed to Checkout](#)

Enter payment and billing

Order Total	
Subtotal:	48.00
Estimated Tax:	11.04
ESTIMATED TOTAL DUE:	USD 59.04
Add Voucher or Promo Code What is this?	

Enter payment and billing

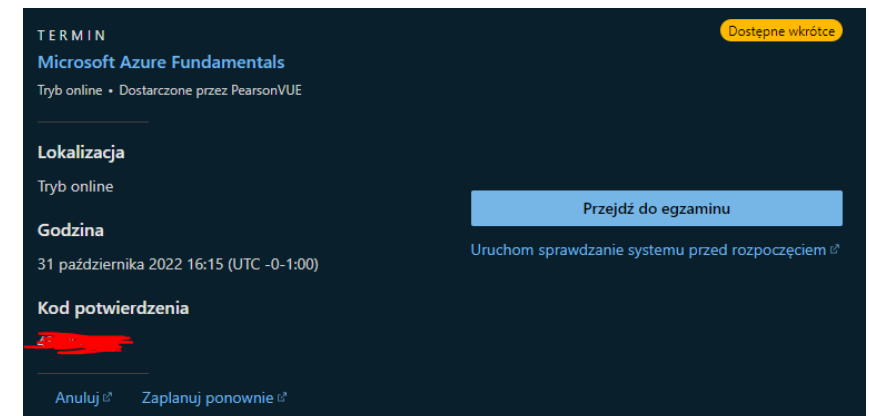
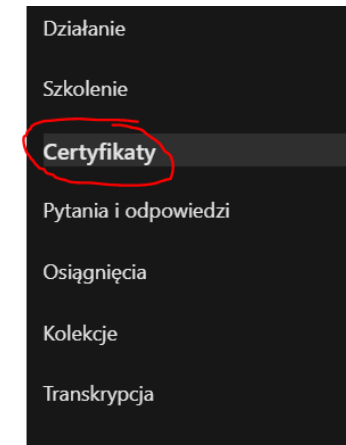
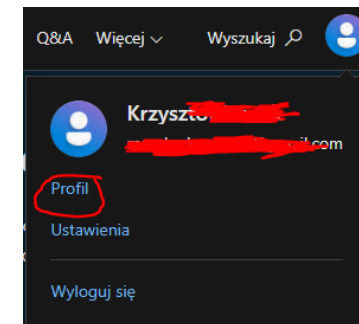
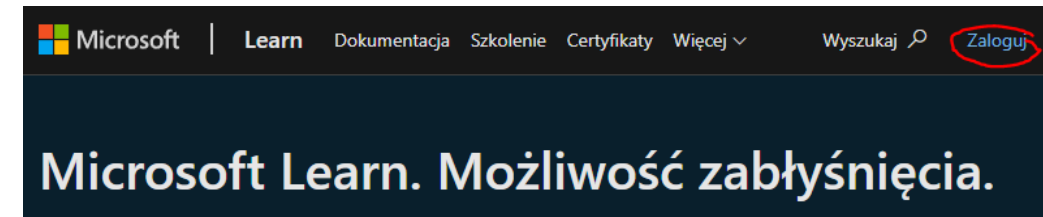
Order Total	
Subtotal:	48.00
Estimated Tax:	0.00
Voucher:	-48.00 Microsoft Direct to Student Fundamentals Remove
ESTIMATED TOTAL DUE:	USD 0.00

marked with an asterisk (*).

[Next](#)

Dostęp do egzaminu online – Pearson VUE

- Wchodzimy na: <https://learn.microsoft.com/pl-pl/>
- Logujemy się na to samo konto na którym zapisywaliśmy się na egzamin (ten sam adres e-mail)
- Czasami konieczne może być kliknięcie „synchronizuj z kontem certyfikacyjnym” w pasku na górze ekranu
- Wchodzimy w „Profil”
- Wybieramy „Certyfikaty” w pasku po lewej
- Znajdujemy egzamin do certyfikatu na który się zapisaliśmy. Tutaj możemy zarządzać terminem podejścia (na 24h przed), dokonać sprawdzenia systemu (konieczny krok przed rozpoczęciem egzaminu) i podejść do samego egzaminu
- Szczegółowe zasady egzaminu online można znaleźć na: [About online exams with Pearson VUE | Microsoft Learn](#)



Kilka słów o egzaminie online z Proctorem

Egzamin online z Proctorem nie różni się zbytnio zasadami od prawdziwego egzaminu na żywo w centrum certyfikującym. Zamiast osoby pilnującej nas w sali, nasz opiekun łączy się z nami zdalnie.

Przed egzaminem konieczne będzie przygotowanie przestrzeni w której będziemy do niego podchodzić. W zasięgu ręki od naszego komputera nie powinny znajdować się żadne materiały takie jak książki, notatki. Polecam całkowicie wyczyścić otoczenie komputera.

Do egzaminu najlepiej podejść na prywatnym laptopie (zabezpieczenia służbowego laptopa mogą utrudnić lub uniemożliwić zdanie egzaminu). Jeśli mamy dodatkowe monitory to powinnyśmy je odłączyć. Przed egzaminem konieczne zainstalujemy oprogramowanie do proctoringu i przeprowadźmy test systemu udostępniony przez firmę certyfikującą.

Po połączeniu z Proctorem zostaniemy poproszeni o wylegitymowanie się oraz pokazanie pokoju w którym podchodzimy do egzaminu (musimy w nim być sami).

Podczas samego egzaminu Proctor będzie miał ciągły podgląd naszego pulpitu i widoku z kamery. Może też z nami rozmawiać i zwrócić na coś uwagę np. byśmy poprawili kamerę by mógł nas lepiej widzieć.

Po zakończeniu egzaminu rozłączamy się i możemy już odinstalować oprogramowanie do proctoringu. Sam Proctor nie jest w stanie nam udzielić żadnym odpowiedzi merytorycznych co do egzaminu, jest odpowiedzialny tylko na jego przeprowadzenie i nie zna się na tematyce egzaminu.