

Instrukcja instalacji programu MATLAB

A. Instalacja Matlaba z dostępem do sieci

Instalacja Matlaba w przypadku dostępu do Internetu jest dwuetapowa.

Pierwszy etap to założenie konta w firmie MathWorks.

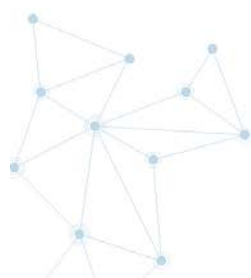
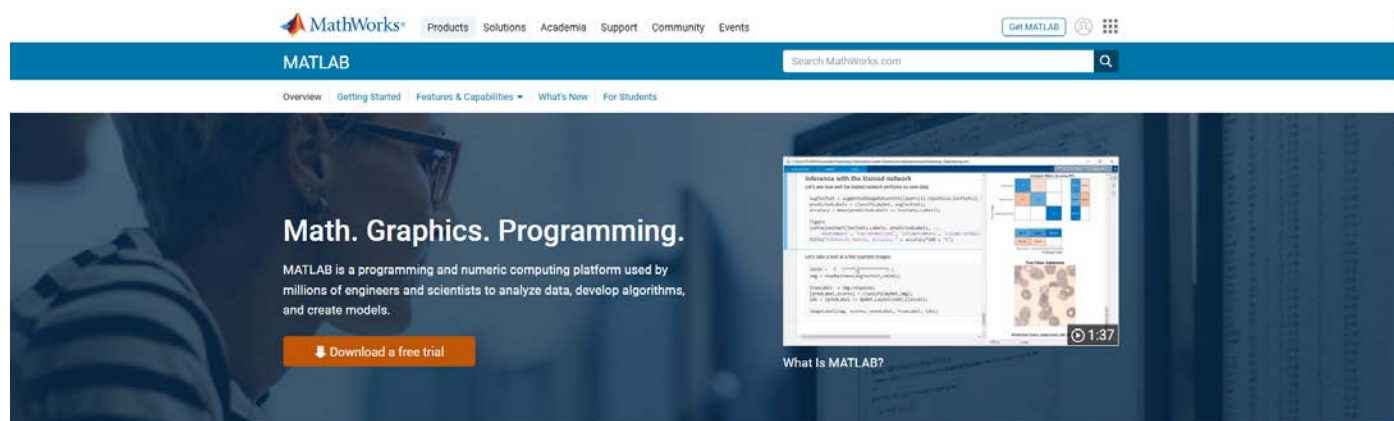
Drugi to właściwa instalacja online (ściągnięcie małego pliku instalacyjnego) lub z użyciem ściągniętego wcześniej pełnego obrazu instalacji.

Uwaga! Obraz ISO instalacji w Windows ma objętość ok. 18 GiB

Założenie konta MathWorks

W przeglądarce internetowej znajdujemy stronę firmy MathWorks opisującą Matlab (jeden z produktów):

<https://www.mathworks.com/products/matlab.html>



Designed for the way you think and the work you do.

MATLAB® combines a desktop environment tuned for iterative analysis and design processes with a programming language that expresses matrix and array mathematics directly. It includes the Live Editor for creating scripts that combine code, output, and formatted text in an executable notebook.

Professionally Built

MATLAB toolboxes are professionally developed, rigorously tested, and fully documented.

With Interactive Apps

MATLAB apps let you see how different algorithms work with your data. Iterate until you've got the results you want, then automatically generate a MATLAB program to reproduce or automate your work.

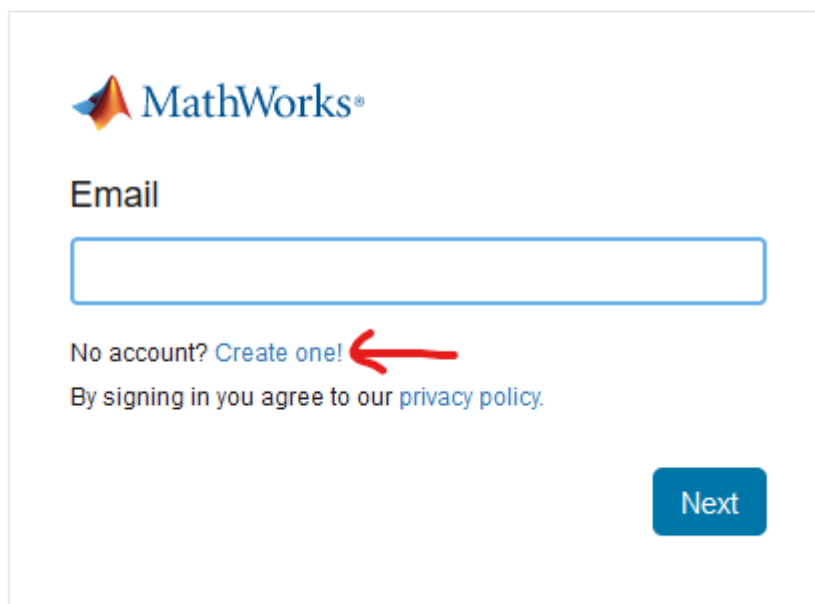
And the Ability to Scale

Klikamy na ikonkę wskazanej poniżej (u góry po prawej stronie)



I wybieramy „Create one!” poniżej pola na adres e-mail

Sign in to your MathWorks Account or create a new one.

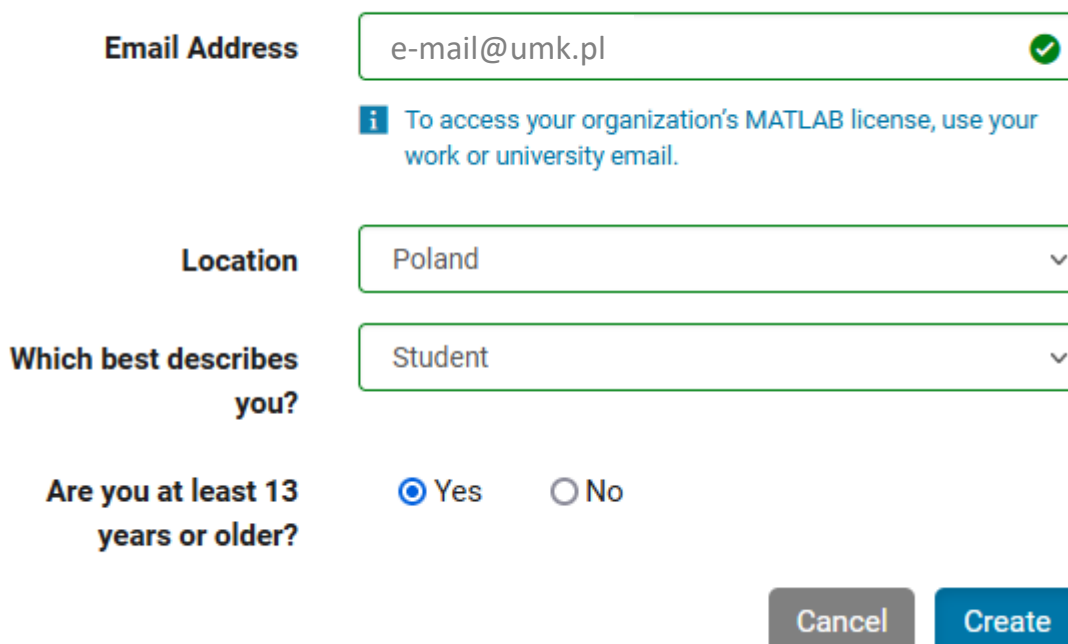


The image shows a MathWorks login and registration form. At the top left is the MathWorks logo. Below it is the label "Email" followed by an empty text input field. Underneath the input field is the text "No account? [Create one!](#)" with a red arrow pointing to the "Create one!" link. Below that is the text "By signing in you agree to our [privacy policy](#)." At the bottom right of the form is a blue button labeled "Next".

Wypełniamy odpowiednie pola formularza. W polu „Email Address” należy podać swój adres e-mail na UMK (!), w polu „Location” oczywiście **Poland** z listy rozwijalnej, a w polu „Which best describes you?” wybieramy odpowiednią pozycję z listy rozwijalnej.

Do wybrania pozostaje jeszcze tylko pole „Are you at least 13 years or older?” – oczywiście należy wybrać **Yes**.

Create MathWorks Account



The image shows the "Create MathWorks Account" form. It has four main sections:

- Email Address:** A text input field containing "e-mail@umk.pl" with a green checkmark icon to its right. Below it is an information icon (i) and the text: "To access your organization's MATLAB license, use your work or university email."
- Location:** A dropdown menu with "Poland" selected and a downward arrow.
- Which best describes you?:** A dropdown menu with "Student" selected and a downward arrow.
- Are you at least 13 years or older?:** Two radio buttons, "Yes" (which is selected) and "No".

At the bottom right of the form are two buttons: a grey "Cancel" button and a blue "Create" button.

Na podany adres e-mail zostanie wysłany list z łączem, na które należy kliknąć w celu weryfikacji adresu.

Verify your email address

1. Go to your inbox for e-mail@umk.pl.
2. Click the link in the email we sent you.

Didn't receive the email?

- Check your spam folder.
- [Send me the email again.](#)
- If you still have not received the email, see [Email Verification](#) or contact [Customer Support](#).

Po kliknięciu łącza w liście elektronicznym powinna otworzyć się w przeglądarce strona na której należy uzupełnić dane konta w polach:

„First Name” – **Imię**,

„Last Name” – **Nazwisko**,

„Password” – **hasło do konta w MathWorks** (należy zapamiętać/zanotować najlepiej w programie do takich zadań np. Keepass),

„Password Confirmation” – **hasło do konta w MathWorks** w celu potwierdzenia poprawności,

„What describes your role?” – wybrać z listy rozwijalnej,

„Department” – wybrać z listy rozwijalnej typ Wydziału/Jednostki

Ostatnią rzeczą którą należy wypełnić na tej stronie jest zaznaczenie w polu obok „I accept the Online Services Agreement”.

Następnie klikamy klawisz „Create” u dołu strony.

To finish creating your profile, provide the following information for **e-mail @umk.pl**

First Name

Last Name

Password

Password Confirmation

What describes your role?

Department



Based on your email address, you will be added to a MATLAB License belonging to your university.

Help

Questions about product pricing, or figuring out what you need?

Yes! Have a Sales Representative contact me.

Technical problems or questions about your account?

Yes! Direct me to the Contact Support page.

I accept the [Online Services Agreement](#)

Create

Konto zostało utworzone, a licencja UMK przypisana do niego.

Wylogowanie z konta polega na kliknięciu w ikonkę z inicjałami w prawej, górnej części ekranu i wybraniu „Sign Out”.






W celu zalogowania, na stronie logowania podajemy swój adres e-mail UMK jako login, a następnie zapamiętane hasło. W razie zapomnienia hasła można je zmienić klikając na łącze „Forgot Password?”. Na podany adres e-mail zostanie wysłany list z łączem do wygenerowania nowego hasła.

Instalacja Matlaba

W celu instalacji Matlaba należy pobrać plik instalacyjny. W tym celu logujemy się na koncie MathWorks i klikamy na strzałkę w dół w wierszu licencji akademickiej.

My Software

License	Label	Option	Use	
41025006	MATLAB (Individual)	Total Headcount	Academic	  

[+ Link an additional license](#)

[+ Get a trial](#)

Po tej operacji pojawia się klawisz „Download for Windows”. Trójkąt z wierzchołkiem skierowanym w dół służy do zmiany/wyboru wersji instalacyjnej na macOS i Linux.

Select Release

- ✓ R2021a
- R2020b
- R2020a
- Show More

R2021a

Get MATLAB and Simulink Products

[Download for Windows \(227 MB\)](#)

Includes R2021a Update 4

About R2021a

- [Latest Features](#)
- [Release Notes](#)
- [System Requirements](#)

Po ściągnięciu pliku uruchamiamy go w odpowiednim systemie operacyjnym i postępujemy zgodnie ze wskazówkami.

Warto zaznaczyć, że pełna instalacja Matlaba R2021a update 4 (najnowsza w momencie tworzenia tej instrukcji) w systemie Windows wymaga ok 26 GiB miejsca na dysku.

Instalacja trwa dość długo z powodu ściągnięcia na bieżąco wybranych podczas instalacji elementów.

Alternatywnie można ściągnąć za jednym razem pełny obraz instalacyjny (ok. 18 GiB dla Windows), zamontować go w systemie Windows i wykonać instalację bez konieczności ściągnięcia na bieżąco wszystkich składników. Taka instalacja trwa od kilkunastu do nawet kilkudziesięciu minut (w zależności od szybkości komputera, na którym instalujemy program).