

# MATLAB dla studentów PW

---

Zgodnie z instrukcją zamieszczoną na [stronie](#), każdy student i pracownik Politechniki Warszawskiej może skorzystać z bezpłatnej licencji oprogramowania MATLAB i Simulink. W tym celu należy:

1. Stworzyć własne konto na stronie firmy MathWorks (w oparciu o e-mail w domenie uczelni).
2. Przypisać do niego licencję przy pomocy klucza aktywacyjnego.

Po stworzeniu i zalogowaniu się na to konto można:

- korzystać z oprogramowania MATLAB na stronie [MATLAB Online](#);
- korzystać z oprogramowania MATLAB na urządzeniach mobilnych po zainstalowaniu aplikacji zgodnie z informacją na [stronie](#);
- pobrać, zainstalować i aktywować oprogramowanie na komputerze prywatnym;
- korzystać z chmury danych [MATLAB Drive](#), do której możliwy jest dostęp w każdej z powyższych wersji oprogramowania.

## Zakładanie konta w portalu MathWorks

---

Aby założyć konto Mathworks należy:

1. Przygotować adres i hasło do poczty elektronicznej w domenie *pw.edu.pl* zgodnie z informacją na [stronie](#). Szczegółowe informacje dla studentów znajdują się na [stronie](#).
2. Przejść do witryny [Create MathWorks Account](#) i wybrać na przykład stronę Stanów Zjednoczonych.
3. Wypełnić pola:
  - **Email Address:** przygotowany adres poczty elektronicznej w domenie *pw.edu.pl*
  - **Location:** Poland
  - **How will you use MathWorks software?:** Student use
  - **Are you at least 13 years or older?:** Yes
4. Kliknąć **Create**.
5. Zalogować się na swoje konto poczty elektronicznej na [stronie](#) korzystając z adresu i hasła do poczty elektronicznej w domenie *pw.edu.pl*.

6. Odczytać wiadomość od [service@mathworks.com](mailto:service@mathworks.com) i zweryfikować adres email przechodząc na stronę o podanym adresie.

7. Na stronie wypełnić pola:

- **First Name:** Imię
- **Last Name:** Nazwisko
- **User ID:** Unikalny identyfikator zaczynający się od litery; od 6 do 16 znaków. Niezbędny do pracy z MATLAB Drive.
- **Password:** Hasło, które będzie używane do zalogowania na stronie MathWorks.
- **Password Confirmation:** j.w.
- **What describes your role?:** ???
- **Department:** Electrical and Computer Engineering
- **Activation Key or License Number:** Klucz dostępu zgodnie z instrukcją na [stronie](#), który na dzień 6.11.2019 dostępny jest w [pliku](#).

8. Zaznaczyć **I accept the Online Services Agreement** i kliknąć **Confirm**.

W tym momencie konto w portalu MathWorks jest gotowe do użytku i połączone z oprogramowaniem MATLAB.

## Korzystanie z oprogramowania MATLAB Online

---

Należy wejść na stronę [MATLAB Online](#) i zalogować na konto założone w portalu MathWorks korzystając z adresu email w domenie *pw.edu.pl* i podanego wcześniej hasła do zalogowania na stronie MathWorks. Wszystkie pliki zapisywane będą w chmurze danych [MATLAB Drive](#).

Jest to idealne rozwiązanie dla studentów, którzy nie chcą instalować oprogramowania na własnym komputerze, gdyż można z niego korzystać na dowolnej maszynie z dostępem do internetu. Dodatkowo dane zapisane na jednej maszynie przechowywane są w chmurze, więc są dostępne na każdej innej po zalogowaniu na to samo konto.

## Korzystanie z chmury danych MATLAB Drive

---

Należy wejść na stronę [MATLAB Drive](#) i zalogować na konto założone w portalu MathWorks korzystając z adresu email w domenie *pw.edu.pl* i podanego wcześniej hasła do zalogowania na stronie MathWorks.

Z tego miejsca można zarządzać plikami w chmurze. W szczególności jest możliwość współdzielenia plików z innymi użytkownikami portalu MathWorks.

Istnieje możliwość zainstalowania dodatku [MATLAB Drive Connector](#) na maszynie z zainstalowanym oprogramowaniem MATLAB. Pozwala to na synchronizowanie danych w chmurze i katalogu *MATLAB Drive* na tej maszynie.

## Zarządzanie kontem MathWorks

---

Należy wejść na stronę [MathWorks Account](#) i zalogować na konto założone w portalu MathWorks korzystając z adresu email w domenie *pw.edu.pl* i podanego wcześniej hasła do zalogowania na stronie MathWorks.

W szczególności, tu znajduje się informacja o licencji na oprogramowania MATLAB.