

## REGULAMIN ZAJĘĆ

Wprowadzenie do programowania w systemie MATLAB (MATLA)  
(nazwa przedmiotu)

w roku akademickim: 2016/2017

### 1) FORMA I WYMIAR PROWADZONYCH ZAJĘĆ:

Lp.	Forma prowadzonych zajęć w ramach danego przedmiotu	Wymiar godzinowy: ( w przypadku kiedy dana forma prowadzenia zajęć nie jest realizowana w ramach przedmiotu, należy postawić kreskę „-”)
1.	wykład	15 h
2.	ćwiczenia audytoryjne	-
3.	ćwiczenia laboratoryjne	15 h
4.	ćwiczenia projektowe	-
5.	zajęcia komputerowe	-
6.	seminarium	-
7.	lektorat	-

### 2) OPIS WYMAGAŃ DOT. UCZESTNICZENIA STUDENTÓW W PROWADZONYCH ZAJĘCIACH (w podziale na formy prowadzonych zajęć):

#### A. ZASADY OGÓLNE

1. Zajęcia prowadzone są na Wydziale Mechatroniki zgodnie z Regulaminem Studiów Politechniki Warszawskiej oraz niniejszym Regulaminem.
2. Informacje dotyczące przedmiotu (ogłoszenia, terminy, wyniki, oraz materiały pomocnicze do zajęć) będą udostępniane poprzez system USOS. Ponadto materiały pomocnicze mogą być umieszczane na stronie internetowej <http://zib.mchtr.pw.edu.pl>.
3. Przed przystąpieniem do zajęć MATLA każdy student obowiązany jest zapoznać się z zasadami niniejszego regulaminu. Fakt zapoznania się z regulaminem student poświadcza własnoręcznym podpisem.

#### B. PRZEPISY PORZĄDKOWE W LABORATORIUM MATLA

1. W czasie ćwiczeń obowiązuje studenta zachowanie odpowiadające normom przyjętym w uczelni.
2. Na zajęcia należy przychodzić punktualnie. Spóźnienie powyżej 15 minut może być podstawą do uznania studenta za nieobecnego na zajęciach.
3. Wyjście z sali laboratoryjnej wymaga zgody prowadzącego ćwiczenie.
4. W laboratorium zabrania się hałaśliwego zachowania, spożywania posiłków, posługiwania się telefonami komórkowymi i innych działań utrudniających prowadzenie zajęć.
5. Okrycie wierzchnie oraz wszelki bagaż niemający charakteru bagażu podręcznego (duże plecaki, walizki, torby podróżne etc.) należy obowiązkowo pozostawić w szatni.
6. Po zakończeniu ćwiczenia należy uporządkować stoły i wyłączyć komputery.
7. Zabrania się wykorzystywania oprogramowania zainstalowanego na komputerach do celów innych niż bezpośrednio związane z laboratorium.

#### C. ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY W LABORATORIUM MATLA

W ćwiczeniach laboratoryjnych używane są komputery zasilane z sieci elektroenergetycznej 230V, 50Hz, wykonane w sposób zapewniający prawidłową ochronę przeciwporażeniową. Zabrania się jakichkolwiek manipulacji wewnątrz komputerów. Zauważone uszkodzenia

przyłączeniowych przewodów oraz gniazd sieciowych należy niezwłocznie zgłaszać prowadzącemu zajęcia.

**W przypadku wystąpienia przy pracy w laboratorium porażenia prądem elektrycznym należy:**

1. Wyłącznikiem głównym wyłączyć zasilanie stanowisk pracy. Wszyscy uczestniczący w zajęciach muszą wiedzieć, gdzie znajduje się wyłącznik główny stanowisk laboratoryjnych i jak się go obsługuje.
2. Przed odłączeniem napięcia nie dotykać porażonego!

**Do obowiązków prowadzącego zajęcia należy:**

1. Zapewnić porażonemu jak najszybciej pomoc medyczną.
2. Jeśli porażony stracił przytomność i nie oddycha - natychmiast przystąpić do sztucznego oddychania i kontynuować je aż do przybycia lekarza.
3. Niezależnie od stanu porażonego po porażeniu, nawet gdy jest przytomny i nie odczuwa żadnych dolegliwości, skierować go na badanie lekarskie.
4. O zaistniałym przypadku porażenia powiadomić Dyrektora Instytutu.

### **3) OPIS ZASAD USPRAWIEDLIWIANIA PRZEZ STUDENTÓW SWOJEJ NIEOBECNOŚCI NA ZAJĘCIACH:**

#### **Wykład**

Uczestnictwo w wykładach jest nieobowiązkowe.

#### **Laboratorium**

Uczestnictwo w zajęciach laboratoryjnych jest obowiązkowe. Usprawiedliwieniem nieobecności mogą być powody zdrowotne (potwierdzone zwolnieniem lekarskim) lub inne ważne powody losowe (potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem). Nieobecność na zajęciach student zobowiązany jest usprawiedliwić w ciągu tygodnia od ustania przyczyny nieobecności. Opuszczone zajęcia student może odrobić w terminie ustalonym z osobą odpowiedzialną za prowadzenie przedmiotu.

### **4) SZCZEGÓŁOWY OPIS METOD BIEŻĄCEJ KONTROLI WYNIKÓW NAUCZANIA (OPIS METOD OCENY FORMUJĄCEJ):** UWAGA: w przypadku kiedy przedmiot jest realizowany w ramach kilku form zajęć należy podać informacje dla każdej z tych form:

#### **Wykład**

Wykład zaliczany jest na podstawie sprawdzianu przeprowadzonego w trakcie trwania ostatniego wykładu.

#### **Laboratorium**

Ćwiczenia składają się z zadań o różnym stopniu trudności. Zadania powinny być wykonane, zaprezentowane i ocenione w trakcie odpowiednich zajęć laboratoryjnych.

### **5) INFORMACJE NT. MOŻLIWOŚĆ KORZYSTANIA PRZEZ STUDENTÓW Z MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH PODCZAS SPRAWDZIANÓW:**

1. W trakcie sprawdzianu student może korzystać ze źródeł wiedzy takich jak książki i notatki.
2. Podczas sprawdzianu zabrania się korzystania z pomocy osób trzecich oraz z urządzeń umożliwiających rejestrację, przechowywanie i odtwarzanie tekstów lub obrazów oraz umożliwiających uruchomienie systemu MATLAB, w szczególności laptopów, tabletów, smartfonów.

### **6) SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NT. WARUNKÓW ZALICZENIA PRZEDMIOTU (OPIS METODY OCENY PODSUMOWUJĄCEJ):** UWAGA: w przypadku kiedy przedmiot jest realizowany w ramach kilku form zajęć należy podać warunki zaliczania każdej z tych form oraz zasady ustalania oceny łącznej z przedmiotu:

1. Na końcową ocenę łączną z przedmiotu składa się suma punktów ze sprawdzianu oraz z Laboratorium. Wagi ocen składowych są jednakowe.
2. Maksymalne liczby punktów możliwych do uzyskania ze sprawdzianu i z Laboratorium wynoszą po 35.
3. Warunkiem zaliczenia wykładu jest uzyskanie ze sprawdzianu co najmniej 18 punktów.

4. W trakcie semestru odbędzie się 7 ćwiczeń laboratoryjnych. Ich terminy zostaną podane do wiadomości studentów najpóźniej w drugim tygodniu semestru.
5. Maksymalna ocena za ćwiczenie laboratoryjne wynosi 5 punktów.
6. Warunkiem zaliczenia Laboratorium jest wykonanie co najmniej 6-ciu ćwiczeń i uzyskanie w sumie ze wszystkich wykonanych ćwiczeń co najmniej 21 punktów
7. Końcowa ocena z przedmiotu jest wynikiem sumy punktów z obu części zgodnie z następującą skalą:

<0 - 39)	2.0;
<39 - 45)	3.0;
<45 - 51)	3.5;
<51 - 57)	4.0;
<57 - 63)	4.5;
<63 - 70)	5.0.

**7) SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NT. SPOSOBU I TRYBU OGŁASZANIA WYNIKÓW OCENY FORMUJĄCEJ/OCENY PODSUMOWUJĄCEJ:**

Wyniki kolokwium i ćwiczeń laboratoryjnych oraz oceny końcowe z przedmiotu są podawane do informacji studentów poprzez system USOS.

**8) DODATKOWE INFORMACJE:**

Brak.

.....  
Podpis osoby odpowiedzialnej za prowadzenie przedmiotu