

Prof. dr hab. Włodzimierz Kurnik

.....
Stopień/ tytuł naukowy, imię i nazwisko osoby
odpowiedzialnej za prowadzenie przedmiotu

REGULAMIN ZAJĘĆ

Mechanika ogólna II

(nazwa przedmiotu)

Studia stacjonarne I stopnia

na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej

w roku akademickim 2019/2020

Kierunek studiów:

- Mechanika Pojazdów i Maszyn Roboczych,
- Mechatronika Pojazdów i Maszyn Roboczych,
- Inżynieria Pojazdów Elektrycznych i Hybrydowych

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	30
2.	Ćwiczenia audytoryjne	30
3.	Ćwiczenia laboratoryjne	-
4.	Ćwiczenia projektowe	-
5.	Zajęcia komputerowe	-
6.	Seminarium	-
7.	Lektorat	-

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

- wykład - nieobowiązkowy, otwarty,
- ćwiczenia audytoryjne - obowiązkowe.

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

- zwolnienia lekarskie na odpowiednich drukach,

- inne usprawiedliwienia na piśmie (wezwania sądowe, administracyjne, delegacje wystawione przez dziekana, udział w pracach na rzecz Wydziału lub Uczelni itp.)

4) SZCZEGÓŁOWY OPIS METOD BIEŻĄCEJ KONTROLI OSIĄGANIA PRZEZ STUDENTÓW EFEKTÓW KSZTAŁCENIA:

UWAGA: w przypadku kiedy przedmiot jest realizowany w ramach kilku form zajęć należy podać informacje dla każdej z tych form:

Wykład:

1. Wykład jest otwarty nieobowiązkowy; nie sprawdza się obecności i nie prowadzi się bieżącej kontroli osiągnięcia efektów kształcenia podczas wykładu.
2. Formą kontroli efektów kształcenia w odniesieniu do wykładu jest egzamin.

Ćwiczenia audytoryjne:

1. Pisemne sprawdziany (20-25 min.) podczas ćwiczeń.
2. Ocena przygotowania i aktywności studenta na ćwiczeniach.
3. Ocena poprawności wykonania zadanej pracy domowej.

5) TRYB I TERMINARZ ZALICZANIA ZAJĘĆ, W TYM: SPOSÓB I TRYB OGŁASZANIA WYNIKÓW OCENY SPRAWOZDAŃ, EGZAMINÓW, KOŁOKWIÓW, PROJEKTÓW I INNYCH FORM ZALICZANIA ORAZ ZASADY POPRAWIANIA WYNIKÓW TEJ OCENY

Ćwiczenia audytoryjne:

1. Podstawą zaliczenia ćwiczeń są sprawdziany pisemne polegające na samodzielnym rozwiązywaniu zadań z części materiału określonych w harmonogramie zajęć:
 - kinematyka bryły,
 - ruch złożony punktu materialnego,
 - dynamika bryły,
 - równania Lagrange'a,
 - teoria zderzenia, dynamika punktu materialnego o zmiennej masie.
2. Oceniana jest poprawność zastosowanych metod, praw i formuł oraz poprawność jednostek fizycznych i uzyskanych wartości liczbowych.
3. Ustalając ocenę z ćwiczeń, prowadzący bierze również pod uwagę aktywność studenta na zajęciach oraz poprawność wykonania zadanych prac domowych.
4. Ćwiczenia audytoryjne oceniane są w skali 2-5, przy czym do zaliczenia wymagana jest ocena co najmniej 3.
5. Wstępna niedostateczna ocena z ćwiczeń może być poprawiona w wyniku jednego sprawdzianu zbiorczego, przeprowadzanego w ramach ćwiczeń przez osobę prowadzącą te ćwiczenia.
6. Zaliczenie ćwiczeń audytoryjnych jest warunkiem koniecznym przystąpienia studenta do egzaminu.
7. Formą ogłoszenia wyników zaliczenia ćwiczeń jest wpis oceny do systemu USOS przez uprawnioną do tego osobę – prowadzącego ćwiczenia lub egzaminatora.

Wykład:

1. Zaliczenie wykładu ma formę egzaminu składającego się z części pisemnej zadaniowej, części pisemnej teoretycznej oraz części ustnej w formie rozmowy oceniającej.
2. Podstawą oceny części zadaniowej egzaminu jest samodzielne rozwiązanie przez studenta zadań sformułowanych przez egzaminatora.
3. Część pisemna teoretyczna polega na odpowiedziach na pytania, których pełna lista jest jawna i dostępna w podstawowym podręczniku do wykładu oraz w materiałach do pobrania dotyczących przedmiotu, na stronie internetowej Zakładu Mechaniki.
4. Uzyskanie oceny co najmniej dobrej (4) zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych zwalnia studenta z części zadaniowej egzaminu; zwolnienie obowiązuje w roku akademickim, w którym ocena dobra została uzyskana.
5. Obydwie części pisemne egzaminu wymagają oceny co najmniej dostatecznej (3).
6. Ostateczną ocenę z przedmiotu ustala egzaminator, biorąc pod uwagę ocenę umiejętności zdobytych na ćwiczeniach oraz ocenę wiedzy zdobytej na wykładach.
7. Formą ogłoszenia wyników egzaminu i zaliczenia przedmiotu jest wpis ocen do systemu USOS przez uprawnionego egzaminatora, w terminie do końca sesji egzaminacyjnej.

6) INFORMACJE NT. MOŻLIWOŚĆ KORZYSTANIA PRZEZ STUDENTÓW ZMATERIAŁÓW POMOCNICZYCH PODCZAS SPRAWDZIANÓW:

Podczas sprawdzianów i egzaminów studenci nie korzystają z materiałów pomocniczych, ani urządzeń wspierających (komputery, kalkulatory, telefony komórkowe, przeglądarki).

7) 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. Ocena z egzaminu uwzględnia ocenę części pisemnej i części ustnej oraz ocenę ćwiczeń i jest równoważna końcowej ocenie zaliczenia przedmiotu. Sposób ustalania oceny końcowej jest podawany do wiadomości studentów przez egzaminatora.
2. Końcowa ocena zaliczenia przedmiotu ustalana jest w obecności studenta, podczas egzaminu ustnego.
3. Niezdany egzamin może być powtórzony w całości, w sesji egzaminacyjnej, zgodnie z przepisami obowiązującymi w Uczelni.

8) DODATKOWE INFORMACJE:

Pozytywna ocena zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych jest respektowana w okresie trwania studiów i traci ważność z chwilą skreślenia z listy studentów.

.....

Podpis osoby odpowiedzialnej za prowadzenie przedmiotu