

Przedmiot: **Wprowadzenie do biomechaniki**

Nr katalogowy: ML.NK717

Wersja: A

Język wykładowy: polski

Semestr: 2017 Z, 2018 Z, 2019 Z, 2020 Z

Kierownik przedmiotu: dr hab. inż. Cezary Rzymkowski, prof. PW

Jednostka organizacyjna: Zakład Teorii Maszyn i Robotów

Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie

Typ oceny końcowej: NUMERYCZNA

ECTS: 3

Semestralny wymiar godzin:

Typ zajęć	Wymiar godzin
W	30
L	15

Plany studiów, w których umieszczony jest przedmiot:

Kierunek	Specjalność	Poziom studiów	Semestr
Automatyka i Robotyka		stacjonarne I stopnia	5

### REGULAMIN PRZEDMIOTU

1. Zalecane prerekwizyty: mechanika na poziomie I roku studiów na Wydz. MEiL
2. Obecność studenta na wykładach nie jest obowiązkowa. W przypadku nieobecności na pozostałych zajęciach, sposób ich odrobienia jest ustalany w wyniku porozumienia student–prowadzący zajęcia.
3. Podstawowym narzędziem sprawdzania osiągnięcia efektów uczenia się jest sprawdzian końcowy w postaci testu wielokrotnego wyboru, który może zawierać też niewielką liczbę pytań otwartych. Ponadto, zajęcia o charakterze ćwiczeniowym oceniane są na podstawie aktywności studenta podczas tych zajęć i złożonych sprawozdań.
4. Dotyczy semestru zimowego 2020, pracy w trybie zdalnym z powodu pandemii Covid-19: Podczas pisemnego testu końcowego, realizowanego przy wykorzystaniu MS-Teams, studenci nie mogą porozumiewać się z kolegami i są zobowiązani do zaakceptowania oświadczenia o treści:

„Oświadczam, że niniejsza praca stanowiąca podstawę do uznania osiągnięcia efektów uczenia się z przedmiotu WPROWADZENIE DO BIOMECHANIKI, została wykonana przeze mnie samodzielnie.”

5. Wyniki testu ogłaszane są w ciągu tygodnia. Informacja publikowana jest na stronie internetowej przedmiotu (oceny przypisane są do numerów albumu, lista nie zawiera imion i nazwisk).
6. Jeśli wynik testu jest niezadowolający i student chce go poprawić (powinien poinformować o tym prowadzącego w ciągu tygodnia po otrzymaniu wyniku), metodę poprawy ustala się indywidualnie w wyniku porozumienia student–prowadzący zajęcia.
7. Ocena końcowa jest wyznacza na podstawie wyników pisemnego testu końcowego (normalizowanych do zakresu 0-70 punktów) i zajęć o charakterze ćwiczeń (do 30 punktów), zgodnie z pokazaną niżej tabelą:

Suma punktów	100-90	89,9-80	79,9-70	69,9-65	64,9-60	poniżej 60
Ocena końcowa	5.0	4.5	4.0	3.5	3.0	2.0

8. W przypadku uzyskania, jako końcowej, oceny niedostatecznej (2,0) konieczne jest powtórzenie przedmiotu.
9. Studenci mogą korzystać z konsultacji, w terminach ustalonych przez prowadzącego (informacja na stronie internetowej Zakładu TMiR) lub w innym czasie – pod warunkiem wcześniejszego umówienia się z prowadzącym za pośrednictwem e-mail: [czarek@meil.pw.edu.pl](mailto:czarek@meil.pw.edu.pl)