

Przedmiot: **Wybrane zagadnienia metod eksperymentalnych i obliczeniowych biomechaniki**

Nr katalogowy: ML.NS740

Wersja: A

Język wykładowy: polski

Semestr: 2024 L

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: 4

Semestralny wymiar godzin:

Typ zajęć	Wymiar godzin
C	15
W	30

Plany studiów, w których umieszczony jest przedmiot:

Kierunek	Specjalność	Poziom studiów	Semestr
Automatyka i Robotyka	Biomechanika i biorobotyka	stacjonarne I stopnia	6

REGULAMIN PRZEDMIOTU

1. Zalecane prerekwizyty: zaliczenie przedmiotu „Wprowadzenie do biomechaniki” na Wydz. MEiL lub równoważnego.
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 lub pytań otwartych. Ponadto, zajęcia o charakterze ćwiczeniowym oceniane są na podstawie aktywności studenta podczas tych zajęć i złożonych sprawozdań oraz przygotowanych i przedstawionych w czasie zajęć krótkich prezentacji (~ 20 minut) na ustalony z prowadzącym temat.
4. Podczas pisemnego testu końcowego studenci nie mogą korzystać z żadnych materiałów pomocniczych i nie mogą porozumiewać się z kolegami. Korzystanie z urządzeń elektronicznych, jest niedozwolone.
5. Wyniki testu ogłaszane są w ciągu tygodnia. O sposobie przekazania wyników Studenci są informowani przez prowadzących zajęcia.
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 0-60 punktów), zajęć o charakterze ćwiczeń (do 30 punktów) i prezentacji (do 10 punktów) zgodnie z pokazaną niżej tabelą:

<i>Suma punktów</i>	100-90	89,9-80	79,9-70	69,9-65	64,9-60	poniżej 60
<i>Ocena końcowa</i>	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.