

Przedmiot: **Projekt zespołowy**

Nr katalogowy: ML.NS741

Wersja: B

Język wykładowy: polski

Semestr: 2018 L, 2019 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
P	45

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 przedmiotów „Wprowadzenie do biomechaniki”, „Podstawy konstrukcji robotów”, „Mechanika 1”, „Mechanika 2” na Wydz. MEiL lub równoważnych.
2. Zajęcia zorganizowane są w trybie seminaryjnym, spotkania dla całej grupy odbywają się w ustalonych terminach, poszczególne zespoły spotykają się niezależnie z prowadzącym, w miarę potrzeb.
3. Efekty uczenia się oceniane są na podstawie indywidualnego zaangażowania poszczególnych członków zespołu w trakcie realizacji projektu (zajęć z bezpośrednim udziałem nauczyciela) i efektu końcowego realizacji projektu (ta część oceny taka sama dla całego zespołu).
4. Podczas wykonywania projektu studenci mogą korzystać ze wszystkich dostępnych źródeł informacji, mogą również konsultować prace z prowadzącym i kolegami (celem zajęć jest m.in. nabycie/poszerzenie umiejętności pracy zespołowej przy realizacji zadań obliczeniowo-projektowych z zakresu biomechaniki i biorobotyki).
5. Studenci mogą zgłaszać projekt do oceny przed zakończeniem semestru. W przypadku, gdy ocena nie jest satysfakcjonująca, mogą kontynuować prace i zgłosić udoskonaloną wersję do ponownej oceny.
6. Ocena końcowa jest wyznacza na podstawie indywidualnego zaangażowania poszczególnych członków zespołu w trakcie realizacji projektu (zajęć z bezpośrednim udziałem nauczyciela) – 50% i efektu końcowego realizacji projektu (ta część oceny taka sama dla całego zespołu) – 50%, 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

7. W przypadku uzyskania, jako końcowej, oceny niedostatecznej (2,0) konieczne jest powtórzenie przedmiotu.
8. Podobnie jak w przypadku wielu innych przedmiotów, 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