

Przeznaczenie przedmiotu	Zapoznanie studentów z zastosowaniami, możliwościami, technologiami i najnowszymi trendami rozwojowymi systemów bezzałogowych
Prowadzenie zajęć	Wykład: 2h/tydzień, Projekt: 1h/tydzień, 15 tygodni w semestrze letnim
Materiały do przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt samolotu bezzałogowego – materiały pomocnicze do przedmiotu Samoloty Bezzałogowe – opracował Z.Goraj (20.02.2024) przesłane każdemu studentowi w wersji elektronicznej (dokument zawarty na 17 stronach A4)</li> <li>• Kody dostępu do strony internetowej Zakładu Samolotów i Śmigłowców z wieloma bazami danych wykorzystywanymi do projektowania samolotów bezzałogowych</li> <li>• zalecana literatura w postaci książek, czasopism i innych materiałów dostępnych w bibliotece wydziałowej, np. Jane's (2011), Jane's Unmanned Aerial Vehicles and Targets, Issue Thirty-six, Editor: Mark Daly lub Gundlach Jay, Designing Unmanned Aircraft Systems – A comprehensive Approach, AIAA Education Series, Reston, Virginia 2012</li> </ul>
Obecność na zajęciach	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obecność na wykładach potwierdzana podpisem każdorazowo na liście, choć nie obowiązkowa. Przy końcowym zaliczeniu przedmiotu wszystkie 15 list będą kontrolowane i warunek konieczny (choć niewystarczający) do zaliczenia stanowi, że student musi być obecny co najmniej 3 razy</li> <li>• Obecność na projektowaniu obowiązkowa przy zaliczeniu każdego z sześciu koniecznych projektów. Opóźnienie w zaliczeniu projektu o jeden tydzień będzie skutkowało obniżeniem oceny o 1 punkt (skala ocen od 0 do 5). Opóźnienie w zaliczeniu projektu o 3 tygodnie będzie skutkowało w skreśleniu wszystkich studentów tworzących grupę projektową z przedmiotu UAV</li> </ul>
Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocena wszystkich 6 projektów w skali od 0 do 5 dokonywana przez prowadzącego w obecności wszystkich studentów danej grupy projektowej</li> <li>• Przy końcowym zaliczeniu przedmiotu wszystkie 15 list będą kontrolowane i warunek konieczny (choć niewystarczający) do zaliczenia stanowi, że student musi być obecny co najmniej 3 razy</li> <li>• Każdy student wybiera z bazy danych Zakładu Samolotów i Śmigłowców artykuł naukowy (zgodnie ze swoimi zainteresowaniami) i przygotowuje prezentację dla prowadzącego i wszystkich innych studentów, w której omawia cel wybranego artykułu, stosowane metody badawcze i najważniejsze wyniki. Brak prezentacji oznacza niezaliczenie przedmiotu</li> <li>• Wszystkie wymogi (zaliczenie 6 projektów, co najmniej 3-krotna obecność na wykładach oraz wykonanie prezentacji wybranego artykułu) muszą być spełnione w ciągu semestru letniego do jego zakończenia i nie mogą być dzielone na części i kontynuowane w wakacje lub w sesji poprawkowej we wrześniu. Braki spełnienia w terminie wszystkich wymogów oznacza powtórzenie przedmiotu w kolejnym roku akademickim w semestrze letnim w całości. Uzyskanie części wymogów w danym roku akademickim nie oznacza ich uwzględnienie w kolejnym roku akademickim</li> </ul>
Pomoce dopuszczone do użycia podczas weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się	Brak ograniczeń, wszystkie pomoce są dopuszczalne
Zasady zaliczenia przedmiotu i wystawiania oceny końcowej	Warunki konieczne zaliczenia są przedstawione w części pt.: "Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się". Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną ocen za wszystkie 6 projektów i może być wystawiona tylko wtedy gdy spełnione są wszystkie warunki konieczne zaliczenia
Termin i tryb ogłaszania ocen	Ocena jest wystawiana w obecności wszystkich studentów grupy projektowej po oddaniu teczek zawierającej wszystkie projekty na ostatnim spotkaniu w semestrze letnim, jest wpisywana na protokoły dostarczone przez Biuro Dziekana. Ocena może być wystawiona przed zakończeniem semestru letniego o ile wszyscy studenci grupy projektowej spełnią wymagania przedstawione w punkcie "Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się"
Zasady powtarzania zajęć z powodu niezaliczenia przedmiotu	Braki spełnienia w terminie wszystkich wymogów oznacza powtórzenie przedmiotu w kolejnym roku akademickim w semestrze letnim w całości. Uzyskanie części wymogów w danym roku akademickim nie oznacza ich uwzględnienie w kolejnym roku akademickim. Nie ma możliwości powtarzania zajęć w trybie indywidualnym w semestrze zimowym
Inne	Brak komentarza

Regulamin przedmiotu UAV