

Regulamin przedmiotu LABORATORIUM ZINTEGROWANE (4005) dla kierunku LiK na studiach stacjonarnych I stopnia – semestr 4 .

Warunki ogólne zaliczenia przedmiotu .

1. Przedmiot składa się z trzech segmentów : Aerodynamika , Termodynamika i Wytrzymałość Konstrukcji .
2. Każdy z trzech wymienionych segmentów musi być zaliczony niezależnie .
3. Ocena końcowa z przedmiotu obliczana jest jako średnia pozytywnych ocen z Aerodynamiki , Termodynamiki i Wytrzymałości Konstrukcji.
4. Wszelkie bieżące oraz zaległe zadania muszą być uzupełnione przed zakończeniem zajęć semestralnych . Uwaga ta nie dotyczy zajęć zaplanowanych na ostatni tydzień semestru.
5. Studenci odrabiają ćwiczenia w ustalonych na początku semestru zespołach . Skład zespołów pozostaje niezmienny przez cały semestr .

Warunki zaliczenia laboratorium Wytrzymałości Konstrukcji w ramach LZ .

1. Obecności na wszystkich zajęciach wyłącznie w swoich grupach. Usprawiedliwione nieobecności muszą być odrobione w uzgodnionym z prowadzącym terminie .
2. Prowadzący dopuszcza do wykonania kolejnego ćwiczenia po wstępnym sprawdzeniu przygotowania do wykonania zadań według dostępnej instrukcji .
3. Wykonanie cząstkowego sprawozdania z każdego ćwiczenia (jedno sprawozdanie na grupę). W przypadku oceny niedostatecznej konieczna jest poprawa .
4. Napisanie testu końcowego do pierwszych trzech ćwiczeń , po ostatnim ćwiczeniu testu nie pisze się . Przysługuje prawo do jednokrotnego poprawiania każdego testu .
5. Wszystkie zaliczenia i poprawy do końca tygodnia następującego po ostatnim tygodniu pracy w laboratorium ZWMIK .
6. Warunkiem koniecznym zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny :
 - z trzech testów (ocena 2.5 zalicza test) ,
 - z czterech cząstkowych sprawozdań (zalicza ocena 3) .
7. Ocena na zaliczenie jest średnią z ocen z trzech testów i z czterech cząstkowych sprawozdań .

Warunki zaliczenia laboratorium Termodynamiki w ramach LZ .

1. Obecności na wszystkich zajęciach . Dwie nieusprawiedliwione nieobecności powodują skreślenie z listy odrabiających Laboratorium. Opuszczone ćwiczenia należy odrobić do zakończenia serii ćwiczeń przewidzianych w semestrze. Możliwość odrabiania należy uzgodnić z prowadzącym zajęcia w wybranym terminie.
2. Warunkiem dopuszczenia do ćwiczenia jest wykazanie się znajomością materiału obejmującego zakres danego ćwiczenia, co odbywa się przed uruchomieniem ćwiczenia na stanowisku. Dwukrotne nieprzygotowanie się do ćwiczeń powoduje skreślenie z listy zespołu.
3. Zespół wykonuje jedno sprawozdanie z wykonanego ćwiczenia i składa je w następnym terminie zajęć.
4. Ćwiczenie uznaje się za zaliczone, jeśli student uzyskał z „wejściówki” więcej niż 50% możliwych do uzyskania punktów, a zespół złożył poprawne sprawozdanie.
5. Warunkiem zaliczenia całości jest zaliczenie wszystkich ćwiczeń.
6. Przewiduje się kolokwium poprawkowe dla studentów, którzy w nienależytym stopniu opanowali przewidziany materiał w trakcie odrabiania ćwiczeń. Warunkiem dopuszczenia do kolokwium jest odrobienie wszystkich ćwiczeń przewidzianych programem.
7. Ocena końcowa z segmentu liczona jest jako średnia ważona uzyskanych ocen.

Warunki zaliczenia laboratorium Aerodynamiki w ramach LZ .

1. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa, w przypadku nieobecności istnieje możliwość odrabiania w innym terminie po umówieniu się z prowadzącym.
2. Warunkiem dopuszczenia do ćwiczenia jest wykazanie się znajomością materiału obejmującego zakres danego ćwiczenia, co odbywa się w formie krótkiego sprawdzianu. Sprawdzian jest oceniany indywidualnie w skali do 3punktów. Dwukrotne nieprzygotowanie się do ćwiczeń (uzyskanie 0pkt) powoduje skreślenie z listy zespołu.
3. Zespół wykonuje jedno sprawozdanie z wykonanego ćwiczenia i składa je przed zakończeniem zajęć lub w przypadku poprawy przed następnymi zajęciami. Sprawozdanie jest oceniane grupowo w skali do 2 punktów.
4. Ocena z ćwiczenia jest sumą punktów uzyskanych w ćwiczeniu.
5. Ćwiczenie uznaje się za zaliczone, jeśli student uzyskał z „wejściówki” więcej niż 50% możliwych do uzyskania punktów, a zespół złożył poprawne sprawozdanie.
6. Warunkiem zaliczenia całości jest zaliczenie wszystkich ćwiczeń.
7. Przewiduje się kolokwium poprawkowe dla studentów, którzy w nienależytym stopniu opanowali przewidziany materiał w trakcie odrabiania ćwiczeń. Warunkiem dopuszczenia do kolokwium jest odrobienie wszystkich ćwiczeń przewidzianych programem.
8. Ocena końcowa z segmentu liczona jest jako średnia arytmetyczna uzyskanych ocen.