

Podstawy Konstrukcji Maszyn
Wydział Mechaniczny
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (studia dzienne I stopnia)
Prowadzący: dr inż. Krzysztof Druet

Warunki zaliczenia

Semestr III

wykład (1 godz.) + ćwiczenia (1 godz.)+ laboratorium (1 godz.)

Zaliczenie ćwiczeń i wykładu na podstawie 1 kolokwium na ćwiczeniach (na końcu ćwiczeń) oraz zaliczenia wszystkich zadań wykonywanych na ćwiczeniach. Ocena końcowa obliczana jest według wzoru:

$$\text{ocena za wykład i ćwiczenia} = (3 \times \text{ocena z kolokwium} + \text{ocena średnia z zadań})/4$$

Tak uzyskaną ocenę przelicza się na punkty skali 100-punktowej zgodnie z tabelą:

Punkty	< 56	56-63	64-71	72-79	80-87	88-94	≥95
Ocena	2	3	3.5	4	4.5	5	5.5

Zaliczenie oznacza zatem uzyskanie minimum 56 punktów, punkty w zakresie przedziałów odpowiadających poszczególnym ocenom należy przydzielać uwzględniając aktywność i pilność studentów w czasie zajęć.

Zaliczenie laboratorium na podstawie 1 kolokwium (na końcowych zajęciach), polegającego na samodzielnym wykonaniu rysunków elementów maszynowych za pomocą edytora graficznego.

Zaliczenie oznacza zatem uzyskanie minimum 56 punktów, zgodnie z tabelą powyżej.

Zaliczenie przedmiotu wymaga zaliczenia ćwiczeń i laboratorium, czyli uzyskania minimum po 56 punktów za każdy rodzaj zajęć. Punkty będące podstawą do określenia oceny końcowej – łącznej za cały przedmiot oblicza się jako średnią ważoną:

$$\text{punkty oceny końcowej} = (3 \times \text{punkty za ćwiczenia} + \text{punkty za laboratorium})/4$$

Zaliczenie przedmiotu na ocenę co najmniej 3,5 oraz przedstawienie własnoręcznych notatek z wykładów zwalnia z egzaminu w zakresie materiału z semestru III (szczegóły w warunkach zaliczenia semestru IV).

Studenci są zobowiązani do aktywnego udziału w zajęciach, w szczególności do obecności na ćwiczeniach i laboratorium. 3 nieusprawiedliwione nieobecności (liczone łącznie dla obu rodzajów zajęć, a 2 dla jednego rodzaju zajęć) wykluczają zaliczenie przedmiotu w danym roku akademickim. Zadania niewykonane wskutek nieobecności należy niezwłocznie odrobić w formie uzgodnionej z prowadzącym zajęcia. Studentom, którzy nie zaliczą kolokwium przysługuje termin poprawkowy, zgodnie z ogólnymi zasadami regulaminu studiów. Studentom, którzy z usprawiedliwionej przyczyny nie przystąpią do kolokwium, przysługuje możliwość zaliczenia w terminie poprawkowym (ale traktowanym, jako termin podstawowy) albo w innym terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

Za zaliczenie podstaw konstrukcji maszyn w zakresie semestru III student uzyskuje 3 punkty ECS.

Semestr IV

wykład (1 godz.) + projektowanie (2 godz.)

Zaliczenie wykładu na podstawie egzaminu z całości materiału (tzn. obejmującego oba semestry), złożonego z części zadaniowej i teoretycznej. Dopuszczenie do części teoretycznej wymaga uzyskania w części zadaniowej minimum 35 punktów z 70 punktów możliwych do zdobycia. Za część teoretyczną uzyskać można maksymalnie 30 punktów. Ocena z egzaminu ustalana jest na podstawie sumy punktów z części zadaniowej i teoretycznej, zaliczenie egzaminu wymaga uzyskania minimum 56 punktów (ocena określana zgodnie z tabelą – patrz warunki zaliczenia semestru III).

Istnieje możliwość uzyskania zwolnienia z egzaminu na następujących zasadach:

1) zwolnienie z całego egzaminu w przypadku uzyskania (w podstawowym terminie) ocen minimum 3,5 z semestru III, projektowania w semestrze IV oraz przedstawienia własnoręcznych notatek z wykładów w obu semestrach). Skorzystanie ze zwolnienia oznacza uzyskanie z egzaminu oceny 3,5, którą można poprawić przystępując jednak do egzaminu (bez ryzyka jej pogorszenia);

2) zwolnienie z części egzaminu w zakresie materiału III semestru w przypadku zaliczenia semestru III na ocenę minimum 3,5 oraz przedstawienia własnoręcznych notatek z wykładów w semestrze III i IV. Uzyskane za ocenę z semestru III punkty przelicza się na punkty egzaminu mnożąc przez współczynnik 0,5 (zaokrąglając w razie potrzeby w górę do liczby całkowitej).

Studentom przysługuje zdawanie egzaminu poprawkowego – na ogólnych zasadach zgodnych z regulaminem studiów.

Zaliczenie projektowania – na podstawie zaliczenia samodzielnie wykonanego projektu.

Zaliczenie przedmiotu wymaga zaliczenia egzaminu i projektowania, czyli uzyskania minimum po 56 punktów za egzamin i projektowanie. Punkty będące podstawą do określenia oceny końcowej – łącznej za cały przedmiot oblicza się jako średnią ważoną:

$$\text{punkty oceny końcowej} = (3 \times \text{punkty za egzamin} + 2 \times \text{punkty za projektowanie}) / 5$$

Studenci są zobowiązani do aktywnego udziału w zajęciach, w szczególności do obecności na projektowaniu oraz terminowego wykonania projektu. 3 nieusprawiedliwione nieobecności na projektowaniu wykluczają zaliczenie przedmiotu w danym roku akademickim. Zaliczanie projektu w terminie poprawkowym przysługuje jedynie w szczególnych przypadkach losowych.

Za zaliczenie podstaw konstrukcji maszyn w semestrze IV student uzyskuje 5 punktów ECS.