

## **Wykład**

Zaliczenie wykładu na podstawie pisemnej pracy egzaminacyjnej na koniec semestru. W uzgodnieniu ze studentami jest możliwy egzamin w terminie „O”. Na egzaminie przewiduje się od 3 do 5 zagadnień (pytań). Odpowiedź na każde pytanie jest punktowane. Za wyczerpującą odpowiedź student może otrzymać maksymalnie 10 punktów. Na egzaminie liczona jest suma punktów z poszczególnych odpowiedzi. Kryteria oceny są następujące: 2 poniżej 51% max liczby punktów, 3,0 - od 51% do 60%, 3,5- od 61% do 70%, 4,0 - od 71% do 80%, 4,5 - od 81% do 90%, 5,0 - od 91% do 100%. Powyższe zasady obowiązują dla kolokwium półrocznego. Do egzaminu może przystąpić student, który ma zaliczone kolokwium i ćwiczenia laboratoryjne.

## **Ćwiczenia laboratoryjne**

Na każdych zajęciach realizowane jest inne ćwiczenie. Każde ćwiczenie podlega zaliczeniu na ocenę. Z każdego ćwiczenia student wykonuje sprawozdanie zgodnie z wymogami określonymi w instrukcji do ćwiczenia. Sprawozdanie podlega zaliczeniu na ocenę. Na każdych zajęciach laboratoryjnych studenci piszą 15 minutowy sprawdzian z 3 pytań obejmujących materiał zawarty w instrukcji do laboratorium. Warunkiem zaliczenia laboratorium są pozytywne oceny ze wszystkich sprawdzianów do poszczególnych ćwiczeń oraz zaliczone wszystkie sprawozdania. Ocena końcowa ustalana jest na podstawie średniej arytmetycznej ocen ze wszystkich ćwiczeń laboratoryjnych i sprawozdań, przy stosowaniu następujących zasad zaokrąglania: 3,0 - średnia od 3,0 do 3,25; 3,5 - średnia od 3,26 do 3,75; 4,0- średnia od 3,76 do 4,25; 4,5- średnia od 4,26 do 4,75; 5,0- średnia powyżej 4,76.