

Warunki zaliczenia/egzaminu z przedmiotu Fizyka

Wykład – zaliczenie/egzamin pisemny, weryfikujący efekty kształcenia umieszczone w karcie przedmiotu (student umie sformułować podstawowe zasady fizyki i je rozumienie), zgodnie z zagadnieniami umieszczonymi w karcie przedmiotu, zna jednostki z układu SI, umie przekształcać wzory.

Zaliczenie/egzamin polega na:

Przekształcenie wybranych wzorów – należy poprawnie przekształcić wskazane formuły fizyczne. (0-20%)

Analiza jednostek – sprawdzenie zgodności jednostek w przekształconym wzorze, co potwierdza poprawność teoretyczną i fizyczną obliczeń (0-20%).

Omówienie losowego zagadnienia z wykładu (zgodnego z kartą przedmiotu) – przedstawienie kluczowych informacji (0-30%), idei oraz zastosowań danego tematu (0-20%), wykazując zrozumienie materiału i umiejętność wyciągania wniosków (0-10%).

0-49%: nie zna podstawowych zagadnień fizycznych omawianych na wykładzie i opisujących je wzorów, jednostek

50-60%:

1. zna podstawowe zagadnienia fizyczne omówione na wykładzie i opisujące je wzory, umie je przekształcać, zna jednostki układu SI (omawiane na wykładzie)

61-70%:

2. spełnia pkt.1

3. umie podać proste przykłady dotyczące opisywanych zjawisk fizycznych

71-80% :

4. spełnia warunki 1-3

5. potrafi rozwiązać proste zagadnienie opisujące omawiane na wykładzie zjawiska fizyczne

81-90% :

6. spełnia warunki 1-5

7. potrafi rozwiązać zadania dotyczące zagadnień omawianych na wykładzie zjawisk fizycznych

91-100% :

8. spełnia warunki 1-7

9. potrafi wyciągać wnioski z omawianych zagadnień fizycznych

W sytuacji ograniczenia lub zawieszenia funkcjonowania uczelni zaliczenia będą odbywały się z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość na platformie MST. Zasady zaliczeń nie ulegają zmianie (zgodnie z wytycznymi obowiązującymi na PB)