

**Podstawowe informacje organizacyjne**  
**na temat warunków uzyskania zaliczenia z ćwiczeń rachunkowych z fizyki**

1. Podstawowy wymóg - obecność na zajęciach. Dopuszczalne są **trzy nieobecności, w tym tylko jedna nieusprawiedliwiona**. W przypadku większej liczby nieobecności student **nie będzie klasyfikowany** - co oznacza także niedopuszczenie do pisania poprawkowych kolokwίων zaliczeniowych - jest to dużo gorsze niż ocena niedostateczna !
2. Usprawiedliwienia powinny być przedstawiane prowadzącemu zajęcia **do 7 dni** po nieobecności (w formie papierowej lub mailowo).
3. Warunkiem koniecznym uzyskania zaliczenia jest zdobycie min. 40% punktów z maksymalnej sumy punktów ze wszystkich kolokwίων.
4. Odpowiedzi są punktowane 0 – 5 pkt, a ocena punktowa obliczana jest wg poniższego wzoru:

$$\text{Ocena punktowa} = \frac{\sum Pkt\ z\ kol.}{\sum Kol.max} \cdot 90 + Pkt.\ z\ odpowiedzi$$

gdzie:  $\sum Kol.max$  oznacza maksymalną sumę punktów do zdobycia na kolokwիach;

Końcowa ocena z ćwiczeń jest następnie przeliczana zgodnie z tabelą:

|         | Ocena<br>punktowa | Ocena z<br>ćwiczeń |
|---------|-------------------|--------------------|
| $\geq$  | 90                | <b>5.0</b>         |
| $\geq$  | 80                | <b>4.5</b>         |
| $\geq$  | 70                | <b>4.0</b>         |
| $\geq$  | 60                | <b>3.5</b>         |
| $\geq$  | 50                | <b>3.0</b>         |
| poniżej | 50                | <b>2.0</b>         |

**UWAGA !!!** Nieobecność na zajęciach, na których odbywa się kolokwium oznacza wpisanie zera punktów. **NIE MA możliwości odrabiania i poprawiania kolokwίων!**

Przy usprawiedliwionej nieobecności na jednym kolokwium – zero nie będzie uwzględniane w bilansie punktów.

5. W przypadku nieuzyskania zaliczenia w normalnym trybie na koniec zajęć - odbywają się **dwa kolokwia poprawkowe. Po nich nie ma żadnych dodatkowych zaliczeń poprawkowych.**