

## Zasady punktowego systemu oceny ćwiczeń tablicowych z Fizyki

### I. Założenia systemu:

- ocenie punktowej podlegają kolokwia, kartkówki i aktywność na ćwiczeniach
- w czasie każdego semestru organizowane jest **jedno** kolokwium i **dwie** kartkówki
- maksymalna ilość punktów możliwa do uzyskania wynosi **20.0** a minimalna, niezbędna do uzyskania zaliczenia, wynosi **10.0**. Poniższa tabela określa ocenę końcową z ćwiczeń w zależności od sumy uzyskanych punktów:

<i>punkty</i>	<i>ocena</i>
-----	
<b>powyżej 18.0</b>	<b>(5)</b> bardzo dobry
<b>16.5 – 18.0</b>	<b>(4.5)</b> dobry plus
<b>14.5 – 16.49</b>	<b>(4)</b> dobry
<b>12.5 – 14.49</b>	<b>(3.5)</b> dostateczny plus
<b>10.0 – 12.49</b>	<b>(3)</b> dostateczny

- przyjmuje się następującą wartość punktową poszczególnych składników zaliczenia:

kolokwium	<b>10.0</b>	
kartkówki	<b>6.0</b>	(2 kartkówki x 3 pkt)
aktywność na ćwiczeniach	<b>4.0</b>	(max 4 pkt/semestr )
-----		
razem	<b>20.0</b>	

- uzyskanie mniejszej ilości punktów niż **10.0** wymaga przystąpienia do kolokwium poprawkowego. Warunkiem przystąpienia do kolokwium poprawkowego jest uzyskanie w czasie semestru minimum **5.0** punktów.
- w ramach kolokwium poprawkowego rozwiązuje się zestaw zadań, których łączna wartość punktowa wynosi **6.0**. Minimalna ilość punktów zaliczająca kolokwium poprawkowe wynosi **3.0**.
- kolokwium poprawkowe umożliwia również uzyskanie dodatkowych punktów w celu podwyższenia pozytywnej oceny. W tym przypadku doliczane są tylko punkty powyżej minimum zaliczającego, czyli istnieje możliwość poprawienia wyniku o najwyżej **3** punkty (przykładowo: uzyskanie w kolokwium poprawkowym 4.5 pkt. pozwala na podwyższenie oceny punktowej o 1.5 pkt.).

### II. Zasady oceny pojedynczego zadania obliczeniowego

Ocena punktowa jest **sumą** wynikającą z uwzględnienia **pięciu** kryteriów:

- zrozumienie treści zadania (tak / nie); w przypadku odpowiedzi 'nie' ocena całkowita wynosi zero punktów
- prawidłowo użyte wzory
- prawidłowo użyte dane
- prawidłowo wykonane obliczenia (wynik końcowy)
- informacje dodatkowe (komentarz, rysunek, zastosowania)

### III. Obecność na zajęciach

Zgodnie regulaminem studiów §19 punkt 2, 3 i 4:

2. Student bierze udział w zajęciach dydaktycznych przewidzianych w planie studiów i aktywnie w nich uczestniczy.
3. Obecność studenta na wykładach może być kontrolowana. Na pozostałych zajęciach

obecność jest obowiązkowa.

4. Student zobowiązany jest, nie później niż na następnych zajęciach, do usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach obowiązkowych. Prowadzący zajęcia określa sposób i termin wyrównania zaległości. O 3-krotnej (jeśli zajęcia są co tydzień) i 2-krotnej (jeśli zajęcia są co 2 tygodnie) nieusprawiedliwionej nieobecności studenta na zajęciach, na których obecność jest obowiązkowa, prowadzący przedmiot powiadamia dziekana, który zajmie stanowisko w sprawie.

**Regulamin studiów** oraz **Organizacja roku akademickiego** dostępne są na stronie internetowej Politechniki Śląskiej:

<http://www.polsl.pl/informacje/student/Strony>