

**Chemia kwantowa A – laboratorium**  
**Zasady zaliczania zajęć**

1. Zajęcia odbywają się od 02.10.2019 do 27.01.2020 (włącznie). W tym okresie poszczególne grupy mogą mieć różną liczbę spotkań:

**terminy A** – 15 zajęć (w roku akademickim 2019/2020 są to grupy środowe),

**terminy B** – 14 zajęć (w roku akademickim 2019/2020 to grupy poniedziałkowe, wtorkowe, czwartkowe i piątkowe).

2. Począwszy od 3. spotkania dla danej grupy studenci:

**albo** na początku zajęć piszą krótki test obejmujący zagadnienia wskazane przez osobę prowadzącą zajęcia; wszystkich testów jest 10, a za każdy można otrzymać od 0 do 4 punktów,

**albo** na czas całych zajęć otrzymują do samodzielnego wykonania zadania sprawdzające umiejętność stosowania poznanych programów komputerowych; są 2 zadania komputerowe (w połowie i pod koniec semestru), a za każde można otrzymać od 0 do 8 punktów.

Grupy odbywające zajęcia w **terminach A**, w czasie jednego spotkania, wskazanego przez prowadzącego, ani nie piszą testu, ani nie wykonują zadania komputerowego.

3. Każdy student może:

- napisać ponownie **najwyżej trzy** testy, dotyczące tych samych zagadnień co testy, z których uzyskał **najmniejszą** liczbę punktów (do końcowej punktacji liczy się nowo uzyskany wynik); poprawa odbędzie się w sobotę 25.01.2020; dodatkowo, w tym samym terminie mogą napisać zaległe testy studenci, którzy okazali zwolnienia lekarskie,
- wykonać ponownie **pierwsze** zadanie komputerowe (o ile uzyskał z niego **mniej niż 4 punkty**); chęć poprawy student zgłasza indywidualnie prowadzącemu zajęcia swojej grupy, a poprawa musi odbyć się przed 20.01.2020 (włącznie).

4. Całkowita liczba możliwych do otrzymania punktów wynosi 56. Do zaliczenia zajęć konieczne jest uzyskanie co najmniej 28 punktów. Ocena końcowa przyznawana jest w zależności od liczby punktów ( $P$ ) zebranych przez studenta zgodnie z poniższą tabelą.

zakres $P$	ocena
$51 \leq P$	5
$46 \leq P < 51$	4+
$40 \leq P < 46$	4
$34 \leq P < 40$	3+
$28 \leq P < 34$	3
$P < 28$	2

5. Studenci, którzy otrzymają ocenę 4+ lub 5, mają prawo do bycia zwolnionym z egzaminu do wykładu Chemia kwantowa A. W przypadku skorzystania z takiej możliwości, ocena z wykładu jest taka sama jak ocena z laboratorium.
6. Dla studentów, którzy nie uzyskali zaliczenia w pierwszym terminie, odbędzie się w sesji poprawkowej (po uzgodnieniu daty z opiekunem roku) test z całości materiału. Uzyskanie co najmniej 50% punktów zalicza zajęcia na ocenę 3.