

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

0. Stosowane poniżej określenie „semestr” oznacza okres od 01.10.17 do 26.01.18 włącznie.
1. Na początku KAŻDYCH zajęć od 09.10.17 do 26.01.18, z wyjątkiem wymienionych w punkcie 2, studenci piszą krótki test, obejmujący zagadnienia wskazane przez osobę prowadzącą zajęcia. Za test można otrzymać od 0 do 4 punktów. W czasie semestru można uzyskać za testy w sumie do 40 punktów. Jeśli w czasie semestru odbędzie się więcej niż 10 testów, to przy obliczaniu oceny końcowej uwzględniane będą wyniki z 10 najlepiej napisanych testów.
2. Dwukrotnie w czasie semestru (w połowie i pod koniec semestru) studenci otrzymują do samodzielnego wykonania na zajęciach zadania, sprawdzające umiejętność stosowania poznanych programów komputerowych. Za każde zadanie można uzyskać od 0 do 8 punktów. Studenci nie piszą testów na zajęciach, w czasie których wykonywane jest zadanie komputerowe, o ile liczba zajęć dla danej grupy jest wystarczająco duża, aby przeprowadzić na pozostałych zajęciach w semestrze co najmniej 10 testów.
3. Studenci wykonują w czasie semestru co najmniej jedno zadanie domowe. Za zadania domowe można uzyskać w sumie 4 punkty. Warunkiem koniecznym otrzymania punktów za zadanie domowe jest wykonanie tego zadania w terminie wyznaczonym przez osobę prowadzącą zajęcia dla danej grupy.
4. Do zaliczenia zajęć konieczne jest otrzymanie co najmniej 30 punktów, w tym co najmniej 20 punktów za testy i co najmniej 8 punktów za wykonanie samodzielnych zadań komputerowych.
5. Ocena końcowa obliczana jest na podstawie liczby punktów P uzyskanych za testy, zadania komputerowe i zadania domowe.

Liczba punktów P	OCENA
<30.00	2
30.00 ≤ P <39.00	3
39.00 ≤ P <45.00	3+
45.00 ≤ P < 50.00	4
50.00 ≤ P < 54.00	4+
≥54.00	5

6. Student, który uzyska z testów mniej niż 20 punktów, może w **sobotę 20.01.2018 r., w godz. 12:00-13:30, w auli** napisać ponownie najwyżej trzy wybrane testy, dotyczące tych samych zagadnień, co testy ocenione na mniej niż 2 pkt., poza testem 1, który sprawdza przygotowanie do korzystania z programu Maxima. Jeżeli liczba punktów, uzyskanych po uwzględnieniu nowych ocen za napisane ponownie testy, wynosi co najmniej 20, to student zalicza zajęcia na ocenę dostateczną, o ile sumaryczna liczba punktów otrzymanych na zajęciach jest nie mniejsza niż 30.
7. Student, który uzyska z testów w czasie semestru co najmniej 20 punktów, ale chce poprawić ocenę z zajęć, może (w terminie jak w pkt. 6) napisać ponownie najwyżej trzy testy, dotyczące tych samych zagadnień, co testy, z których uzyskał najmniejszą liczbę punktów (poza testem 1).
8. Student, który uzyska za pierwsze zadanie komputerowe mniej niż 4 punkty, może wykonać podobne zadanie komputerowe jeszcze raz **przed 26.01.18, po uzgodnieniu terminu z asystentem, prowadzącym zajęcia**. W takim przypadku przy obliczaniu oceny końcowej uwzględniana jest średnia liczba punktów otrzymanych za to zadanie komputerowe i jego poprawę.
9. Liczba punktów uzyskanych z testów, zadań komputerowych i zadań domowych na zajęciach Chemia kwantowa A-laboratorium decyduje także o ocenie, jaką otrzymają osoby zwolnione z egzaminu z przedmiotu Chemia kwantowa A-wykład. Proszę zapoznać się z zasadami zaliczania przedmiotu Chemia kwantowa A-wykład.
10. W **poprawkowej sesji egzaminacyjnej, 20.02.2018, w godz. 10:00-13:00, w salach 118 i 104**, odbędzie się dla studentów, którzy przed zakończeniem zajęć w semestrze zimowym uzyskają mniej niż 20 punktów z testów, kolokwium poprawkowe z całości materiału omawianego na zajęciach, a dla studentów, którzy uzyskają mniej niż 8 punktów za zadania komputerowe, poprawa zadań ocenionych na mniej niż 4 punkty. Studenci, którzy uzyskają co najmniej 50% punktów z kolokwium poprawkowego i co najmniej 50% punktów za poprawiane zadania komputerowe, zaliczają zajęcia na ocenę dostateczną.