

**Szczegółowe zasady studiowania na Wydziale Chemii
Uniwersytetu Warszawskiego uchwalone przez Radę Wydziału
Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w dniu 16 czerwca 2010 roku
z poprawkami uchwalonymi w dniach 30 czerwca 2011 roku, 26
czerwca 2012 roku, 17 kwietnia 2013 roku, 19 czerwca 2015 roku,
15 czerwca 2016 roku, 29 czerwca 2016 roku, 6 września 2017
oraz 8 listopada 2017.**

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2 pkt 1 - 7, § 8 ust. 6, § 22 ust. 4, § 23b ust. 1 i ust. 2 pkt 2, § 30 ust. 5, § 34 ust. 2 oraz § 35 ust. 1 Regulaminu Studiów na Uniwersytecie Warszawskim, który stanowi załącznik do obwieszczenia nr 2 Rektora UW z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały nr 142 Senatu UW z dnia 18 października 2006 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów na Uniwersytecie Warszawskim (Monitor UW z 2010 r. Nr 3B, poz. 70) Rada Wydziału Uniwersytetu Warszawskiego postanawia, co następuje:

§ 1

1. Uchwała określa szczegółowe zasady studiowania na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, zwanym dalej „Wydziałem”.
2. W sprawach nieuregulowanych w uchwale mają zastosowanie przepisy uchwały nr 142 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 18 października 2006 r. w sprawie uchwalenia regulaminu studiów na Uniwersytecie Warszawskim, z późniejszymi zmianami, zwane dalej „Regulaminem Studiów na UW” .

§2

1. Zasady studiowania dotyczą studentów studiów pierwszego i drugiego stopnia.
2. Etapem studiów na Wydziale jest rok akademicki, na który składają się dwa cykle dydaktyczne (dwa semestry).

§3

1. W trakcie pierwszych pięciu semestrów studiów pierwszego stopnia student Wydziału ma obowiązek uzyskać 3 punkty ECTS w ramach zajęć z wychowania fizycznego. W trakcie pierwszych trzech semestrów studiów drugiego stopnia student Wydziału ma obowiązek uzyskać 1 punkt ECTS w ramach zajęć z wychowania fizycznego.
2. W trakcie studiów pierwszego stopnia trwających 6 semestrów student ma obowiązek uzyskać 9 punktów ECTS za przedmioty nie związane z kierunkiem studiów, w tym za przedmioty ogólnouniwersyteckie z obszarów nauk humanistycznych i społecznych ma obowiązek uzyskać minimum 5 punktów ECTS. Student ma prawo realizować przedmioty nie związane z kierunkiem studiów w większym wymiarze, ale w limicie punktów ECTS niezbędnym do zaliczenia studiów pierwszego stopnia trwających 6 semestrów uwzględnia się nie więcej niż 12 punktów ECTS. W trakcie studiów pierwszego stopnia trwających 7 semestrów student ma obowiązek uzyskać 11 punktów ECTS za przedmioty nie związane z kierunkiem studiów, w tym za przedmioty ogólnouniwersyteckie z obszarów nauk humanistycznych i społecznych ma obowiązek uzyskać minimum 5 punktów ECTS. Student ma prawo realizować przedmioty nie związane z kierunkiem studiów w większym wymiarze, ale w limicie punktów ECTS niezbędnym do zaliczenia studiów pierwszego stopnia trwających 7 semestrów uwzględnia się nie więcej niż 14 punktów ECTS.

3. W trakcie studiów drugiego stopnia student ma obowiązek uzyskać 6 punktów ECTS za przedmioty nie związane z kierunkiem studiów, w tym za przedmioty ogólnouniwersyteckie z obszarów nauk humanistycznych i społecznych ma obowiązek uzyskać minimum 5 punktów ECTS. Student ma prawo realizować przedmioty nie związane z kierunkiem studiów w większym wymiarze, ale w limicie punktów ECTS niezbędnym do zaliczenia studiów drugiego stopnia uwzględnia się nie więcej niż 8 punktów ECTS.
4. Student studiów pierwszego stopnia obowiązany jest zdać egzamin z wybranego języka obcego na poziomie B2 do końca zimowego semestru trzeciego roku studiów. W przypadku, gdy student zda egzamin na poziomie B2 z języka innego niż język angielski, student zobowiązany jest do uczęszczania na lektorat z języka angielskiego oraz uzyskania zaliczenia na poziomie co najmniej B1.

§4

1. Student Wydziału może zaliczać przedmioty ogólne (matematyka, fizyka) na Wydziałach Matematyki Informatyki i Mechaniki oraz Fizyki UW pod warunkiem, że program wybranych zajęć spełni standardy tych przedmiotów na kierunku chemia, a student wypełni wymagania programowe i uzyska odpowiednią liczbę punktów ECTS.
2. Student Wydziału może zaliczać przedmioty do wyboru i przedmioty specjalizacyjne w innych wydziałach UW oraz w innych jednostkach akademickich pod warunkiem uzyskania zgody dziekana Wydziału, a w przypadku przedmiotów specjalizacyjnych również kierownika pracy dyplomowej.
3. W przypadku studentów, przenoszących się na Wydział z innych uczelni, decyzję o równoważności etapów studiów lub przedmiotów podejmuje dziekan po zapoznaniu się z pełną dokumentacją studiowania.
4. W przypadku studentów studiujących równolegle na dwóch kierunkach studiów decyzję o równoważności etapów studiów lub przedmiotów podejmuje dziekan po zapoznaniu się z pełną dokumentacją studiowania.

§5

1. Student po ukończeniu pierwszego roku studiów pierwszego stopnia, który uzyskał średnią co najmniej 4,0 może ubiegać się o podjęcie indywidualnego toku studiów (ITS). Student, który otrzymał maksymalną liczbę punktów w postępowaniu rekrutacyjnym, może ubiegać się o podjęcie indywidualnego toku studiów od pierwszego roku studiów.
2. Opiekunem naukowym dla studenta studiującego według ITS powinien być nauczyciel akademicki co najmniej ze stopniem naukowym doktora.
3. Wniosek o ITS wraz z uzasadnieniem oraz wskazaniem proponowanego opiekuna naukowego składa się w terminie miesiąca przed rozpoczęciem danego roku akademickiego. Do wniosku dołącza się projekt programu nauczania i planu studiów, który miałby być realizowany w ramach ITS.
4. Dziekan wyznacza opiekuna naukowego dla studenta studiującego według ITS.
5. Student wraz opiekunem ustalają program nauczania i plan studiów, tak aby:
 - 1) możliwe było pełne zrealizowanie treści kształcenia przewidzianych w minimum programowym dla studentów MISMaP;
 - 2) student w ciągu danego etapu studiów uzyskał minimum 60 ECTS;
 - 3) treści programowe i efekty uczenia się przypisane poszczególnym przedmiotom w miarę możliwości nie powtarzały się.

§6

Limit zajęć ponadplanowych, za które nie pobiera się opłat, wynosi 15 ECTS w jednym etapie studiów (semestralnie).

§7

Wybitnie uzdolnieni uczniowie szkół ponadgimnazjalnych mogą uczestniczyć w zajęciach przewidzianych tokiem studiów na kierunkach zgodnych z uzdolnieniami.

§8

1. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uprzednie zapisanie się na zajęcia z tego przedmiotu zgodnie z planem studiów i zasadami tych zapisów.
2. Student może skorzystać z prawa do rezygnacji z zaliczenia przedmiotu, złożonej dziekanowi nie później niż na dwa tygodnie przed rozpoczęciem sesji, w trybie §23b ust. 2 pkt 2 Regulaminu Studiów na UW.
3. Niezależnie od ust. 2 studentowi przysługuje prawo rezygnacji z zajęć w trybie §23b ust. 2 pkt 1 i 3 Regulaminu Studiów na UW.

§9

Obowiązują dwa terminy egzaminów z danego przedmiotu w jednym cyklu dydaktycznym, w trybie §25 ust. 1 Regulaminu Studiów na UW. Prawo do egzaminu w sesji poprawkowej ma również student, który w pierwszym terminie egzaminacyjnym uzyskał z danego przedmiotu ocenę pozytywną. Student, który otrzymał ocenę pozytywną i chce ponownie przystąpić do egzaminu, informuje o tym egzaminatora e-mailem przed zakończeniem głównej sesji egzaminacyjnej.

§10

1. Egzaminator wyznacza termin egzaminu przed sesją egzaminacyjną, który jest terminem dodatkowym. Do egzaminu przed sesją egzaminacyjną może przystąpić student, który z przedmiotów dopuszczających do tego egzaminu uzyskał ocenę co najmniej dobrą. W przypadku uzyskania przez studenta w tym terminie oceny niedostatecznej przysługują mu jeszcze dwa terminy egzaminów w sesji egzaminacyjnej głównej i poprawkowej.
2. Formę, termin i zasady zapisów na egzamin, o którym mowa w ust. 1, podaje prowadzący w ciągu pierwszych dwóch tygodni odbywania zajęć.

§11

1. Student nieobecny na egzaminie jest obowiązany dostarczyć usprawiedliwienie nieobecności do dziekanatu w terminie 7 dni od daty egzaminu. Jeśli usprawiedliwienie nie zostanie dostarczone w wymaganym czasie student traci prawo do dodatkowego terminu egzaminacyjnego. Dziekan przedstawia egzaminatorowi listę studentów, którym przysługuje dodatkowy termin egzaminacyjny.
2. Egzamin w dodatkowym terminie egzaminacyjnym organizowany jest w wyznaczonym przez dziekana na wniosek egzaminatora terminie, po ustaniu przyczyny nieobecności studenta, z zastrzeżeniem ust. 3 i 4.
3. Jeśli student był nieobecny na egzaminie organizowanym w pierwszym terminie, dziekan uznawszy nieobecność za usprawiedliwioną wyznacza egzamin organizowany w sesji poprawkowej jako pierwszy termin egzaminacyjny. Przepis ust. 2 stosuje się odpowiednio do wyznaczenia drugiego terminu egzaminacyjnego.
4. Jeśli student nie przystąpił do egzaminu do końca okresu, w którym należy podjąć wszystkie indywidualne decyzje dotyczące zaliczenia roku akademickiego (określonego w zarządzeniu Rektora) – dla semestru letniego, bądź przed upływem dwóch tygodni od zakończenia poprawkowej sesji egzaminacyjnej semestru zimowego, następny termin egzaminacyjny wyznaczany jest w kolejnej

sesji egzaminacyjnej cyklu dydaktycznego w którym odbywa się przedmiot, z zastrzeżeniem §25 ust. 1 Regulaminu Studiów na UW.

§12

Student, który nie uzyskał zaliczenia przedmiotu w danym cyklu dydaktycznym, może ten przedmiot powtarzać dwukrotnie.

§13

Student, który rozpoczął studia w roku akademickim 2009/2010 i wcześniej, po upływie 7 dni roboczych od ostatniego dnia egzaminacyjnej sesji poprawkowej danego semestru składa w dziekanacie indeks i karty egzaminacyjne z wpisami zaliczeń i egzaminów.

§14

Warunkiem zaliczenia semestru studiów jest spełnienie wszystkich wymagań przewidzianych planem studiów danego semestru oraz zdobycie co najmniej 30 punktów ECTS.

§15

1. Student, który nie spełnił wszystkich wymagań przewidzianych planem studiów danego etapu może ubiegać się o warunkowe zaliczenie etapu i wpis na kolejny etap studiów, jeżeli nie zaliczył co najwyżej dwóch przedmiotów kierunkowych (związanych z treściami kształcenia na kierunku) pod warunkiem, że przedmioty te odbywają się w różnych cyklach dydaktycznych oraz że w każdym z cykli dydaktycznych uzyskał co najmniej 20 ECTS.
2. Wniosek o warunkowe zaliczenie i wpis na kolejny etap studiów / cykl dydaktyczny wraz z uzasadnieniem składa się w ciągu 7 dni roboczych od zakończenia poprawkowej sesji egzaminacyjnej semestru letniego / zimowego.
3. Decyzję o przyznaniu warunkowego zaliczenia i wpisaniu na kolejny etap studiów podejmuje Dziekan biorąc pod uwagę w szczególności:
 - 1) postępy studenta w nauce;
 - 2) czy niezaliczony przedmiot utrudnia realizację treści kształcenia kolejnych etapów studiów.

§16

1. W sytuacjach niewymienionych w §15, w przypadku niespełnienia wymagań §14 student może zostać skierowany przez dziekana na powtarzanie etapu studiów, pod warunkiem uzyskania co najmniej 13 ECTS w każdym z cykli dydaktycznych. Student może powtarzać dany etap studiów tylko jeden raz. Powtarzanie etapu studiów przysługuje również studentowi pierwszego roku studiów pierwszego i drugiego stopnia.
2. Wniosek o skierowanie na powtarzanie etapu studiów / cyklu dydaktycznego wraz z uzasadnieniem składa się w ciągu 7 dni roboczych od zakończenia poprawkowej sesji egzaminacyjnej semestru letniego / zimowego.
3. Decyzję o skierowaniu na powtarzanie etapu studiów podejmuje dziekan biorąc pod uwagę w szczególności:
 - 1) postępy studenta w nauce;
 - 2) czy student będzie w stanie spełnić wymagania powtarzanego etapu studiów.

§17

1. Osoba skreślona z listy studentów może ubiegać się o wznowienie studiów.
2. Podjęcie studiów w trybie wznowienia może nastąpić od drugiego roku studiów.
3. Wznowienie następuje na te same studia, z których student został uprzednio skreślony.
4. Wniosek o wznowienie studiów wraz z uzasadnieniem składa się nie później niż 3 miesiące przed rozpoczęciem cyklu dydaktycznego, w którym student miałby wznowić studia.
5. Decyzję w sprawie wznowienia studiów podejmuje dziekan biorąc pod uwagę w szczególności:
 - 1) Dotychczasowe osiągnięcia studenta;
 - 2) Niezaliczone przez studenta przedmioty;
 - 3) Przyczynę uprzedniego skreślenia z listy studentów;
 - 4) Możliwość uzupełnienia przez studenta zaległości, wynikających z różnic w planie studiów i programie nauczania.

§18

1. Student składa pracę dyplomową nie później niż 10 dni przed planowym terminem ukończenia studiów.
2. Pracę dyplomową składa się w formie papierowej w trzech egzemplarzach oraz w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych.
3. Praca dyplomowa napisana na Wydziale Chemii UW powinna mieć następujący układ formalny:
 - Cel pracy
 - Streszczenie
 - Opis aktualnego stanu wiedzy na dany temat i wyjaśnienie celowości podjęcia danych badań.
 - Metodyka badań.
 - Omówienie uzyskanych wyników i dyskusja
 - Wnioski
 - Spis cytowanej literatury
4. Tematyka, jak i badania prowadzone w ramach pracy licencjackiej powinny być zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Praca licencjacka może mieć charakter odtwórczy w oparciu o prace opublikowane lub patenty. Wówczas opisuje się metodykę badań, wyniki oraz wnioski zaprezentowane w cytowanej literaturze.
5. Tematyka, jak i badania prowadzone w ramach pracy magisterskiej powinny być zgodne z aktualnym stanem wiedzy. W szczególnie uzasadnionych przypadkach praca magisterska może mieć charakter odtwórczy w oparciu o prace opublikowane lub patenty.
6. Praca dyplomowa może być napisana w języku obcym. Wówczas w pracy umieszcza się wymagane odrębnymi przepisami elementy (streszczenie, oświadczenia studenta i kierującego pracą) w języku pracy i w języku polskim.
7. Praca dyplomowa oceniana jest na podstawie zgodności z kryteriami formalnymi i merytorycznymi przedstawionymi w ust. 3 i 4 oraz 3 i 5, odpowiednio dla pracy licencjackiej i magisterskiej. Recenzja pracy dyplomowej powinna wskazywać w szczególności: autora, tytuł, kierownika/recenzenta pracy, miejsce wykonania pracy, ocenę czy treść pracy odpowiada tematowi określönemu w tytule, ocenę formalnej strony pracy (układ pracy, poprawność języka, opanowanie techniki pisania pracy), merytoryczną ocenę pracy, wskazać sposób wykorzystania pracy (publikacja, materiał źródłowy, itp.), inne uwagi oraz ocenę pracy zgodnie ze skalą ocen określoną w § 24 ust. 2 Regulaminu Studiów na UW. Przy ocenie pracy licencjackiej nie wskazuje się sposobu wykorzystania pracy.

§18a

1. Dziekan wyznacza termin egzaminu dyplomowego, który odbywa się nie wcześniej niż 10 dni i nie później niż 3 miesiące od dnia złożenia pracy dyplomowej, z zastrzeżeniem §37 ust. 3 Regulaminu Studiów.
2. W celu przeprowadzenia egzaminu dyplomowego w języku obcym, student składa odpowiedni wniosek równocześnie ze złożeniem pracy dyplomowej.
3. Na wniosek studenta lub nauczyciela akademickiego kierującego pracą złożony nie później niż tydzień przed terminem egzaminu, dziekan może przeprowadzić otwarty egzamin dyplomowy. W części jawnej otwartego egzaminu dyplomowego mogą wziąć udział, na prawach obserwatora, wszyscy zainteresowani."

§19

1. Egzamin licencjacki na studiach pierwszego stopnia prowadzonych na Wydziale jest egzaminem pisemno-ustnym. Część pisemną stanowi test z zakresu przedmiotów obowiązkowych w programie studiów. Część ustną stanowi prezentacja i odpowiedzi na pytania, dotyczące treści pracy licencjackiej.
2. Szczegółowe zasady egzaminu licencjackiego określa jego Regulamin, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszych Zasad, z zastrzeżeniem ust. 6.
3. Egzamin magisterski na studiach drugiego stopnia prowadzonych na Wydziale jest egzaminem ustnym.
4. Szczegółowe zasady egzaminu magisterskiego określa jego Regulamin, który stanowi załącznik nr 2 do niniejszych Zasad, z zastrzeżeniem ust. 6.
5. Z egzaminu dyplomowego sporządza się protokół, który podpisują wszyscy członkowie komisji egzaminacyjnej.
6. Szczegółowe zasady egzaminów dyplomowych na kierunku Energetyka i Chemia Jądrowa określa Regulamin uchwalony przez Radę Makrokierunku, z zastrzeżeniem §4 ust. 1 zdanie drugie Regulaminu Studiów.

§20

Opiekun wymiany, w rozumieniu §22 ust. 4 Regulaminu Studiów na UW, jest powoływany przez dziekana spośród nauczycieli akademickich, w porozumieniu z właściwym organem samorządu studentów .

§21

W celu uzyskania zaliczenia pracowni licencjackiej i pracowni magisterskiej konieczne jest przedłożenie zaakceptowanej przez opiekuna pracy dyplomowej.

§22

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i ma zastosowanie od 1 października 2016 r.

Regulamin egzaminu licencjackiego

1. Do egzaminu licencjackiego przystępują studenci ostatniego roku studiów pierwszego stopnia. Egzamin składa się z dwóch części: pisemnej i ustnej. Do obu części egzaminu student przystępuje w tym samym roku akademickim
2. Część pisemna egzaminu licencjackiego (dalej: Test licencjacki) składa się z **50** pytań, przy czym oczekiwana liczba pytań z głównych przedmiotów kierunkowych jest równa w przybliżeniu:
 - a) Matematyka – 3 pytania
 - b) Fizyka – 3 pytania
 - c) Chemia Nieorganiczna i Analityczna – 13 pytań
 - d) Chemia Fizyczna – 16 pytań (w tym po 2 pytania z Chemii Kwantowej, Spektroskopii Molekularnej i Krystalochemii)
 - e) Chemia Organiczna – 12 pytań (w tym 2 pytania z Biochemii)
 - f) Technologia Chemiczna – 3 pytania.**Test licencjacki trwa 120 minut.**
3. Szczegółowe wymagania do testu licencjackiego są ogłaszane na stronie www Wydziału Chemii UW do końca września roku kalendarzowego poprzedzającego rok, w którym test licencjacki jest przeprowadzany.
4. Minimum 5 miesięcy przed terminem przeprowadzenia testu publikowana jest na stronie www Wydziału Chemii UW baza pytań, z których będą losowane pytania na test licencjacki. Liczba pytań w bazie nie powinna być znacząco większa niż 800. Po wylosowaniu pytania będą mogły zostać poddane modyfikacji – tak więc rzeczywista treść pytań na teście licencjackim nie będzie tożsama z treścią pytań umieszczonych w bazie pytań. Przeprowadzona modyfikacja nie powinna być jednak istotna – tak więc student, który potrafi ze zrozumieniem rozwiązać pytanie oryginalne nie powinien mieć problemu z rozwiązaniem pytania po modyfikacji.
5. Egzamin jest testowy i ma charakter testu jednokrotnego wyboru. Za wskazanie poprawnej odpowiedzi uzyskuje się 1 punkt, Nie stosuje się ujemnych punktów. Zaliczenie (udzieleniu prawidłowych odpowiedzi na **26** pytań) gwarantuje uzyskanie oceny co najmniej dostatecznej Oceny z testu wystawia się według schematu:

49, 50 pkt.	5!
46 – 48 pkt.	5
41 – 45 pkt.	4,5
36 – 40 pkt.	4
30 – 35 pkt.	3,5
26 – 29 pkt.	3
0 – 25 pkt.	2
6. Część ustna egzaminu licencjackiego składa się z krótkiej ustnej prezentacji przez zdającego treści pracy licencjackiej oraz odpowiedzi na co najmniej trzy pytania dotyczące pracy, zadane przez członków komisji egzaminacyjnej.
7. Komisja ocenia odpowiedzi zdającego na wszystkie pytania części ustnej łącznie, stosując skalę ocen, o której mowa w §24 ust. 2 i 3 Regulaminu Studiów.
8. Ocenę egzaminu licencjackiego stanowi średnia obu ocen zaokrąglona do 0,5, przy zastosowaniu skali, o której mowa w §24 ust. 2 i 3 Regulaminu Studiów.
9. Student zdaje egzamin licencjacki pod warunkiem uzyskania pozytywnych ocen z obu części egzaminu.”

Regulamin egzaminu magisterskiego

1. Egzamin magisterski na studiach drugiego stopnia prowadzonych na Wydziale Chemii jest egzaminem ustnym. W zakres tego egzaminu wchodzi pytania zadawane w trakcie obrony pracy magisterskiej dotyczące tematyki pracy dyplomowej oraz pytania losowane przez zdającego z jednej z czterech dziedzin chemii:
 - nieorganicznej i analitycznej
 - organicznej i technologii
 - fizycznej
 - kwantowej i krystalografii
2. Dziedzina chemii, z której ma być zdawany egzamin, nie musi być zgodna z tematyką przedmiotów realizowanych w Zakładzie, w którym wykonywana jest praca magisterska. Kierownik pracy, przydzielając temat pracy magisterskiej ma obowiązek wskazać dziedzinę, z której magistrant będzie zdawał egzamin.
3. Na początku każdego roku akademickiego na stronie Wydziału Chemii jest publikowana pula zagadnień na egzamin magisterski, po ok. 50 zagadnień z każdej dziedziny.
4. Podczas egzaminu, zdający losuje zagadnienie z puli, z danej dziedziny. Przewodniczący Komisji może polecić zdającemu losowanie kolejnych zagadnień (po udzieleniu, lub odmowie odpowiedzi na poprzednie pytanie), ale w sumie liczba zagadnień wylosowanych przez zdającego z puli, nie może przekraczać trzech. Odpowiedź, lub odpowiedzi, są oceniane komisyjnie i za tę część egzaminu wystawiana jest jedna ocena (niezależnie od liczby losowanych zagadnień). Jednym z warunków zdania egzaminu dyplomowego jest udzielenie pozytywnie ocenionej odpowiedzi na co najmniej jedno wylosowane zagadnienie.
5. Ocena końcowa egzaminu jest sumą 1/2 oceny za odpowiedź na pytanie (lub pytania) losowane z puli i 1/2 średniej ocen za odpowiedzi na pytania zadawane przez członków komisji.