

**„Szczegółowe zasady studiowania na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego
uchwalone przez Radę Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego
w dniu 24.09.2019**

Na podstawie Uchwały nr 441 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 19 czerwca 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów na Uniwersytecie Warszawskim (Monitor UW z 2019 r., poz. 186), Rada Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego postanawia, co następuje:

§ 1

1. Określa się szczegółowe zasady studiowania na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, zwanego dalej „Wydziałem” tak, aby nie były sprzeczne z nowym Regulaminem Studiów na Uniwersytecie Warszawskim obowiązującym od 1.10.2019.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej uchwale zastosowanie mają przepisy ogólne z uchwały nr 441 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 19 czerwca 2019 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. Cyklem dydaktycznym na Wydziale jest rok akademicki, który składa się z dwóch etapów wyodrębnionych planem studiów (2 semestry).

§3

W trakcie studiów pierwszego stopnia student:

1. ma obowiązek zaliczyć przedmioty nie związane z kierunkiem studiów w wysokości:
 - a. nie mniejszej niż 11 ECTS dla studiów 7-semesteralnych,
 - b. nie mniejszej niż 9 ECTS dla studiów 6-semesteralnych,
 - c. nie mniejszej niż 5 ECTS dla studiów 3-semesteralnych,
 - d. nie mniejszej niż 6 ECTS dla studiów 4-semesteralnychw tym za przedmioty ogólnouniwersyteckie z obszarów nauk humanistycznych lub społecznych za minimum 5 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 uwzględnia się nie więcej niż odpowiednio:
 - a. 14 ECTS dla studiów 7-semesteralnych,
 - b. 12 ECTS dla studiów 6-semesteralnych,
 - c. 6 ECTS dla studiów 3-semesteralnych,
 - d. 8 ECTS dla studiów 4-semesteralnych.
2. W ciągu pierwszych pięciu semestrów studiów pierwszego stopnia, student ma obowiązek zaliczenia trzech semestrów zajęć z wychowania fizycznego, do których nie przypisuje się punktów ECTS.

3. W trakcie studiów drugiego stopnia student ma obowiązek zaliczyć przedmioty nie związane z kierunkiem studiów w wysokości nie mniejszej niż 6 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 ECTS.
4. Student studiów pierwszego stopnia obowiązany jest zdać egzamin z wybranego języka obcego na poziomie B2 do końca piątego semestru. 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. Do zaliczenia studiów pierwszego stopnia wymagane jest 8 ECTS za zaliczone lektoraty.

§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 Kierownika Jednostki Dydaktycznej Wydziału (zwanego dalej KJD), 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 KJD 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). Decyzje tą podejmuje KJD na wniosek studenta.
2. ITS może zostać przyznany od pierwszego roku na zasadach ogólnych regulowanych przez §26 ust. 4 Regulaminu Studiów na Uniwersytecie Warszawskim. Decyzje te podejmuje KJD na wniosek studenta.
3. Opiekunem naukowym dla studenta studiującego według ITS powinien być nauczyciel akademicki co najmniej ze stopniem naukowym doktora.
4. Na wniosek studenta KJD wyznacza opiekuna naukowego ITS.
5. Wniosek o ITS wraz z uzasadnieniem oraz wskazaniem proponowanego opiekuna naukowego składa się w terminie miesiąca przed rozpoczęciem danego etapu studiów. Do wniosku dołącza się projekt programu nauczania i planu studiów, który miałby być realizowany w ramach ITS.
6. Student wraz opiekunem ustalają program nauczania i plan studiów tak, aby:
 - 1) możliwe było pełne zrealizowanie efektów uczenia się przewidzianych do osiągnięcia w programie danego kierunku, na który przyznano studentowi ITS;
 - 2) student w ciągu danego cyklu dydaktycznego uzyskał minimum 60 ECTS;
 - 3) treści programowe przypisane poszczególnym przedmiotom w miarę możliwości nie powtarzały się.

7. Nie rozliczenie planu studiów ITS dla danego cyklu dydaktycznego w określonym regulacjami ogólnymi terminie powoduje utratę prawa do studiowania według zasad ITS.

§6

Limit zajęć ponadplanowych w jednym roku akademickim ustala Uniwersytecka Rada ds. Kształcenia.

§7

1. Obowiązują dwa terminy egzaminów z danego przedmiotu w jednym cyklu dydaktycznym. Terminy te przypadają odpowiednio w sesji egzaminacyjnej głównej i w sesji egzaminacyjnej poprawkowej, wyznaczonych dla cyklu, w którym odbyły się ostatnie zajęcia z danego przedmiotu.
2. Student ma prawo do przystąpienia do egzaminu w terminie przed sesją egzaminacyjną. Decyzję podejmuje KJD na wniosek studenta po pisemnej akceptacji koordynatora przedmiotu. Termin ten zastępuje jeden z dwóch terminów sesji egzaminacyjnej lub poprawkowej.

§8

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.

§9

1. Warunkiem zaliczenia cyklu dydaktycznego studiów jest spełnienie wszystkich wymagań przewidzianych planem studiów danego cyklu dydaktycznego oraz zdobycie co najmniej 60 punktów ECTS.
2. Student, który nie zaliczył etapu zgodnie z §38 ust. 1 Regulaminu Studiów na UW musi wystąpić do KJD o przyznanie warunkowego wpisu na kolejny etap, a KJD określa termin realizacji warunku. Termin ten nie jest dłuższy niż termin rozliczenia pierwszego etapu kolejnego cyklu dydaktycznego.

§10

1. Pracę dyplomową składa się w formie papierowej w trzech egzemplarzach.
2. Praca dyplomowa napisana na Wydziale 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.

3. Tematyka, jak i badania prowadzone w ramach pracy dyplomowej studiów pierwszego stopnia powinny być zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Praca dyplomowa studiów pierwszego stopnia może mieć charakter odtwórczy w oparciu o prace opublikowane lub patenty. Wówczas opisuje się metodykę badań, wyniki oraz wnioski zaprezentowane w cytowanej literaturze.
4. Tematyka, jak i badania prowadzone w ramach pracy magisterskiej (studia drugiego stopnia) powinny być zgodne z aktualnym stanem wiedzy i posiadać cechy nowości naukowej.
5. 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.
6. Praca dyplomowa oceniana jest na podstawie zgodności z wytycznymi formalnymi i merytorycznymi Uniwersyteckiej Rady ds. Kształcenia (URK) odpowiednio dla pracy dyplomowej pierwszego i drugiego stopnia.
7. Recenzja pracy dyplomowej powinna wskazywać w szczególności: autora, tytuł, kierownika/recenzenta pracy, miejsce wykonania pracy, ocenę czy treść pracy odpowiada tematowi określonemu 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 § 34 ust. 2 Regulaminu Studiów na UW. Przy ocenie pracy licencjackiej nie wskazuje się sposobu wykorzystania pracy.

§11

1. W celu przeprowadzenia egzaminu dyplomowego w języku obcym, student składa odpowiedni wniosek równocześnie ze złożeniem pracy dyplomowej.
2. W szczególnych przypadkach na uzasadniony wniosek nauczyciela akademickiego kierującego pracą dyplomową, KJD może zmniejszyć wymiar czasu, który musi upłynąć od złożenia pracy dyplomowej przed egzaminem.

§12

1. Egzamin dyplomowy studiów pierwszego stopnia składa się z krótkiej ustnej prezentacji wyników i treści pracy przez dyplomanta oraz odpowiedzi na co najmniej dwa pytania dotyczące pracy, zadane przez członków komisji egzaminacyjnej, a także odpowiedzi na trzy pytania losowane przez zdającego.
2. Pytania losowane przez zdającego podczas egzaminu dyplomowego studiów pierwszego stopnia są z działów chemii nie związanych merytorycznie z dyplomem: chemii nieorganicznej i analitycznej, chemii fizycznej, chemii kwantowej, spektroskopii molekularnej i krystalochemii oraz chemii organicznej i technologii chemicznej.
3. Na stronie Wydziału Chemii jest publikowana pula zagadnień na egzamin dyplomowy pierwszego stopnia.
4. Komisja ocenia wszystkie części składowe odpowiedzi ustnej łącznie stosując skalę, o której mowa w § 34 ust. 3 Regulaminu Studiów na UW. Przy czym ocena uzyskana z trzech losowanych pytań stanowi 50% końcowego wyniku egzaminu dyplomowego studiów pierwszego stopnia.
5. Z egzaminu dyplomowego sporządza się protokół, który podpisują wszyscy członkowie komisji egzaminacyjnej.

§13

1. Egzamin dyplomowy na studiach drugiego stopnia prowadzony na Wydziale jest egzaminem ustnym. Egzamin składa się z krótkiej prezentacji dyplomanta i odpowiedzi na pytania zadawane przez członków komisji egzaminacyjnej, dotyczą one treści pracy dyplomowej oraz pytania losowanego przez zdającego.
2. Pytanie losowane przez zdającego podczas egzaminu magisterskiego jest wybierane z jednego z czterech działów chemii: nieorganicznej i analitycznej, organicznej i technologii, fizycznej i radiochemii, teoretycznej i krystalografii.
3. Dział chemii, z którego ma być zdawany egzamin, nie musi być zgodny z tematyką przedmiotów realizowanych w jednostce dydaktycznej Wydziału, w której wykonywana jest praca dyplomowa studiów drugiego stopnia. Kierownik pracy, przydzielając temat pracy dyplomowej ma obowiązek wskazać dział, z którego magistrant będzie zdawał egzamin.
4. Na stronie Wydziału jest publikowana pula zagadnień na egzamin dyplomowy drugiego stopnia, po ok. 50 zagadnień z każdego działu.
5. Przewodniczący komisji egzaminacyjnej może polecić zdającemu losowanie kolejnych zagadnień (po odmowie odpowiedzi na poprzednie pytanie), ale w sumie liczba zagadnień wylosowanych przez zdającego z puli, nie może przekraczać trzech. Jednym z warunków koniecznych zdania egzaminu dyplomowego jest udzielenie pozytywnie ocenionej odpowiedzi na wylosowane zagadnienie.
6. Ocena końcowa egzaminu to średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z odpowiedzi na losowane pytanie i pytania członków komisji.
7. Ocenę egzaminu dyplomowego studiów drugiego stopnia stanowi średnia obu ocen zaokrąglona do 0,5 przy stosowaniu skali, o której mowa w § 34 ust. 3 Regulaminu Studiów na UW.
8. Z egzaminu dyplomowego sporządza się protokół, który podpisują wszyscy członkowie komisji egzaminacyjnej.
9. Szczegółowe zasady egzaminów dyplomowych na kierunku Energetyka i Chemia Jądrowa określa Regulamin uchwalony przez Radę Makrokierunku.

§14

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

§16

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i ma zastosowanie od 1 października 2019 r.