

**PROTOKÓŁ Z INTERNETOWEGO POSIEDZENIA RADY DYDAKTYCZNEJ  
WYDZIAŁU CHEMII, które odbyło się w dniu 29 października 2020 roku**

osoby obecne:

prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostrega – Przewodnicząca Rady

dr hab. Krzysztof Turzyński, prof. ucz.

dr hab. Barbara Pałys, prof. ucz.

prof. dr hab. Wiktor Koźmiński

prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko

dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz.

dr hab. Krzysztof Miecznikowski, prof. ucz.

dr hab. Maciej Chotkowski

dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz.

dr hab. Anna Piątek

dr Małgorzata Jeziorska

dr Agnieszka Siporska

mgr Justyna Skoczek

mgr Marcin Guza

Rafał Chojnacki

Sylwia Jopa

Aneta Mierzwa

Jan Orliński

Michał Żebrowski

Patrycja Żebrowska

Osoby zaproszone oraz stali goście rady:

dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz.

dr hab. Agnieszka Więckowska

dr Beata Brzozowska, dr hab. Marek Pruszyński

Osoby nieobecne:

Dr Joanna Juhaniewicz-Dębińska

Przewodnicząca Rady Dydaktycznej Wydziału Chemii prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga powitała wszystkich zebranych i zaprosiła na posiedzenie RDCh przedstawiając porządek obrad.

1. Przyjęcie porządku obrad.
2. Zatwierdzenie protokołu z posiedzenia w dniu 18 sierpnia br.
3. Dyskusja nad programem i wnioskiem Radiogenomiki studia II stopnia.
4. Powołanie dr hab. Agnieszki Więckowskiej na Pełnomocnika Prodziekana ds. Rekrutacji Studentów na kierunki organizowane przez WCh.
5. Informacja o powołaniu zespołu ds. opracowania programu zajęć na II stopniu Chemii Medycznej.
6. Opinia RDCH w sprawie powołania członków komisji egzaminacyjnych prac dyplomowych w poszczególnych zakładach dydaktycznych.
7. Omówienie zasad obniżenia odpłatności za powtarzanie przedmiotów na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w roku akademickim 2019/2020 i 2020/2021.
8. Współkierowanie pracami dyplomowymi: wniosek dr hab. Wiktora Lewandowskiego oraz dr hab. Roberta Szoszkiewicza, prof. ucz.
9. Uściślenie programu studiów na kierunku Chemia specjalizacja Chemisty II stopień.
10. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

***Ad. Pkt 1. Przyjęcie porządku obrad.***

Pani Przewodnicząca poprosiła członków Rady o drobną korektę w porządku obrad tzn. przesunięcie pkt. 8 dot. programu Radiogenomiki na pkt. 3.

W głosowaniu jawnym 18 osób za z 20 uprawnionych porządek został przyjęty z zaproponowaną korektą.

***Ad. Pkt 2. Zatwierdzenie protokołu z posiedzenia w dniu 18 sierpnia br.***

Członkowie RDCh w głosowaniu jawnym 18 osób za z 20 uprawnionych przyjęli protokół z posiedzenia rady w dniu 18 sierpnia 2020.

***Ad. Pkt 3. Dyskusja nad programem i wnioskiem Radiogenomiki studia II stopnia.***

Na posiedzenie Rady zostali zaproszeni dr Beata Brzozowska oraz dr hab. Marek Pruszyński. Poniżej są przedstawione informacje dot. nowego kierunku, które były omawiane na posiedzeniu RDCh.

Pan dr hab. Marek Pruszyński poparł powołanie wniosku przedstawiając następujące tezy:

- Uruchomienie nowego kierunku studiów II stopnia Radiogenomika odbywa się w ramach działania III.2.3 Priorytetowego Obszaru Badawczego nr 1, w ramach Projektu Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza.
- Radiogenomika – nowa dziedzina badawcza – obszar badań, który poszukuje korelacji między danymi molekularnymi uzyskiwanymi z różnych technik genetycznych, a informacjami otrzymywanymi z badań obrazowych pacjenta np. rezonans magnetyczny, tomografia komputerowa lub popularna ostatnio medycyna nuklearna z wykorzystaniem radiofarmaceutyków molekularnych.
- Radiogenomika to dziedzina interdyscyplinarna, związana z rozwojem nauk medycznych, informatycznych, ścisłych oraz przyrodniczych.
- Pani Dziekan Wydziału Chemii Prof. Beata Krasnodębska-Ostręga powołała zespół do opracowania programu studiów na projektowanym kierunku składający się z pracowników naukowo-dydaktycznych z Wydziału Chemii, Fizyki oraz Biologii (dr hab. Magdalena Markowska także jako ekspert z ramienia Uniwersyteckiej Rady ds. Kształcenia) oraz przedstawicieli studentów, zarówno I, II, jak i III stopnia.
- URK (uchwała nr 18 z dnia 13 lipca 2020 r.) pozytywnie zaopiniowała wcześniejszy wniosek Rady Dydaktycznej Chemii dotyczący opisu kształcenia na projektowanym kierunku Radiogenomika.
- Zorganizowane wirtualne spotkania i przeprowadzone konsultacje wskazały na spore zainteresowanie studentów projektowanym kierunkiem studiów. Na podstawie uwag studentów, do programu studiów i do listy przedmiotów do wyboru wprowadzono przedmioty (wykłady i ćwiczenia) dotyczące informatyki, bioinformatyki, modelowania i programowania. Po konsultacjach z otoczeniem społeczno-gospodarczym (firmy z branży medycznej i radiofarmaceutycznej: Voxel oraz Synektik S.A.) wprowadzono do programu studiów przedmioty umożliwiające zdobycie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji w zakresie chemii radiofarmaceutycznej oraz obrazowania w badaniach przedklinicznych.
- Radiogenomika to nowa dziedzina badawcza, tym samym proponowany do utworzenia kierunek studiów II stopnia jest unikatowy i pionierski. Analiza dostępnych programów studiów z zagranicznych ośrodków akademickich kształcących na pokrewnych kierunkach studiów, np. w takich uczelniach jak King's College w Londynie oraz Uniwersytet w Mediolanie, wskazała, że kładziony jest nacisk na przedmioty i zajęcia praktyczne dotyczące otrzymywania nowoczesnych radiofarmaceutyków stosowanych w spersonalizowanej medycynie nuklearnej, technik obrazowania stosowanych w medycynie oraz zastosowania bioinformatyki w opracowywaniu danych genomicznych. Te rozwiązania programowe znalazły odzwierciedlenie w zaproponowanym programie studiów. Podobnie jak w zagranicznych jednostkach dydaktycznych, studenci kierunku Radiogenomika będą mieli możliwość zdobycia doświadczenia zawodowego podczas obowiązkowych praktyk u współpracujących partnerów gospodarczych z sektora firm biotechnologicznych, farmaceutycznych, diagnostycznych i podobnych.
- W programie studiów znajduje się lista przedmiotów do wyboru z dziedzin chemii, biologii i fizyki, dająca studentom możliwość uzupełnienia lub pogłębienia wiedzy w wybranych obszarach tematycznych.

- Zasady i kryteria rekrutacji na kierunek *Radiogenomika* zostały skonsultowane z Biurem ds. Rekrutacji UW.
- Efektem pracy całego Zespołu powołanego do utworzenia programu studiów dla kierunku Radiogenomika był przesłany wcześniej wniosek dot. utworzenia nowego kierunku.
- Zespół wprowadził poprawkę techniczną w przesłanym wniosku, przedmiot Dozymetria i Ochrona Radiologiczna jest w przedmiotach do wyboru, a nie w przedmiotach obowiązkowych.

W dyskusji zabrał też głos dr hab. Maciej Chotkowski, podkreślił specyfikę potrzeb rynku i specyfikę wiedzy, jaką trzeba przekazać absolwentom tego kierunku, aby zostali specjalistami w swojej dziedzinie.

Po dyskusji Pani Przewodnicząca poprosiła zebranych o głosowanie. W wyniku głosowania jawnego 19 osób z 20 uprawnionych poparła program i wniosek po korektach.

***Ad. Pkt 4. Powołanie dr hab. Agnieszki Więckowskiej na Pełnomocnika Prodziekan ds. Rekrutacji Studentów na kierunki organizowane przez WCh.***

Do zadań Pani dr hab. Agnieszki Więckowskiej będzie należało nadzorowanie i organizowanie procesu rekrutacji na studia organizowane przez WCH oraz opiniowanie wniosków o przeniesienia z innych uczelni i pomiędzy kierunkami prowadzonymi przez Uniwersytet Warszawski, w tym sprawdzanie oraz opracowywanie programu przedmiotów do uzupełnienia przez studenta, który przeniesie się z innego kierunku czy uczelni.

Pani dr hab. Agnieszka Więckowska od lat bierze aktywny udział w procesie rekrutacji, znacznie go usprawniła i uzdolniła. Dlatego będzie doskonałym kandydatem.

Głosowanie tajne odbyło się w systemie USOSweb

W głosowaniu wzięło udział 16 osób spośród 20 uprawnionych:  
za wnioskiem – 16 osób,  
przeciw – 0 osób  
wstrzymało się od głosu - 0 osób  
głosy nieważne – 0 osób

***Ad. Pkt 5. Informacja o powołaniu zespołu ds. opracowania programu zajęć na II stopniu Chemii Medycznej.***

W dn. 29.09.20 URK zaakceptowała koncepcję utworzenia studiów II stopnia na kierunku Chemia medyczna. Recenzentem i ekspertem z ramienia URK jest Profesor Krzysztof Turzyński. Pilnie należy rozpocząć prace nad programem i układem tego kierunku, Pani Przewodnicząca zaproponowała zespół roboczy w składzie:

Dr hab. Krzysztof Turzyński, prof. ucz. (ekspert URK)

Dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz.

Prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga

Dr hab. Anna Piątek

Prof. dr hab. Sławomir Filipek

Dr hab. Anna Maria Nowicka

D. Polcyn (studentka I stopnia kierunku Chemia Medyczna)

Michał Żebrowski (student I stopnia kierunku Chemia Medyczna)

Lic. Patrycja Bończak (studentka II stopnia kierunku Chemia)

Mgr Karol Kurpiejewski (student III stopnia)

***Ad. Pkt 6. Opinia RDCH w sprawie powołania członków komisji egzaminacyjnych prac dyplomowych w poszczególnych zakładach dydaktycznych.  
Głosowanie z pod systemu USOS odbyło się od 29 października 2020 do dnia 1 listopada br.***

Kierownicy Zakładów przedstawili kandydatury w poszczególnych zakładach.

#### ***Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej***

przewodniczący komisji ds. egzaminu dyplomowego:

prof. dr hab. Mikołaj Donten

*za wnioskiem – 12 osób, przeciw – 1 osoba, wstrzymało się od głosu - 4 osoby, głosy nieważne – 0 osób*

dr hab. Krzysztof Miecznikowski, prof. ucz.

*za wnioskiem – 16 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 1 osoba, głosy nieważne – 0 osób*

dr hab. Agnieszka Więckowska

*za wnioskiem – 16 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 1 osoba, głosy nieważne – 0 osób*

ekspert - członków komisji ds. egzaminu dyplomowego:

dr Dorota Matyszewska

*za wnioskiem – 16 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 1 osoba, głosy nieważne – 0 osób*

dr Agata Kowalczyk

*za wnioskiem – 17 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 0 osób, głosy nieważne – 0 osób*

W każdym głosowaniu wzięło udział 17 osób spośród 20 uprawnionych.

#### ***Zakład Chemii Organicznej i Technologii Chemicznej***

przewodniczący komisji ds. egzaminu dyplomowego:

dr hab. Jan Romański

*za wnioskiem – 16 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 1 osoba, głosy nieważne – 0 osób*

dr hab. Piotr Piątek (tylko obrony prac magisterskich) *za wnioskiem – 16 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 1 osoba, głosy nieważne – 0 osób*

prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko

za wnioskiem – 17 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 0 osób, głosy nieważne – 0 osób  
ekspert - członków komisji ds. egzaminu dyplomowego:

dr Katarzyna Sęktas

za wnioskiem – 16 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 1 osoba, głosy nieważne – 0 osób  
dr Krzysztof Ziach

za wnioskiem – 16 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 1 osoba, głosy nieważne – 0 osób  
dr Piotr Piotrowski

za wnioskiem – 16 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 1 osoba, głosy nieważne – 0 osób  
W każdym głosowaniu wzięło udział 17 osób spośród 20 uprawnionych.

### ***Zakład Chemii Teoretycznej i Strukturalnej***

przewodniczący komisji ds. egzaminu dyplomowego

prof. dr hab. Ewa Górecka

za wnioskiem – 15 osób, przeciw – 1 osoba, wstrzymało się od głosu - 1 osoba, głosy nieważne – 0 osób  
dr hab. Dominik Gront, prof. ucz.

za wnioskiem – 16 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 1 osoba, głosy nieważne – 0 osób  
ekspert - członków komisji ds. egzaminu dyplomowego:

dr hab. Anna Makal

za wnioskiem – 17 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 0 osób, głosy nieważne – 0 osób  
dr Michał Przybytek

za wnioskiem – 15 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 2 osoby, głosy nieważne – 0 osób  
W każdym głosowaniu wzięło udział 17 osób spośród 20 uprawnionych.

### ***Zakład Chemii Fizycznej i Radiochemii***

przewodniczący komisji ds. egzaminu dyplomowego:

dr hab. Piotr Garbacz

za wnioskiem – 17 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 0 osób, głosy nieważne – 0 osób  
prof. dr hab. Barbara Pałys

za wnioskiem – 17 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 0 osób, głosy nieważne – 0 osób  
ekspert - członków komisji ds. egzaminu dyplomowego:

dr Beata Wrzosek

za wnioskiem – 17 osób, przeciw – 0 osób, wstrzymało się od głosu - 0 osób, głosy nieważne – 0 osób  
dr Agnieszka Dąbrowska

za wnioskiem – 16 osób, przeciw – 1 osoba, wstrzymało się od głosu - 0 osób, głosy nieważne – 0 osób  
W każdym głosowaniu wzięło udział 17 osób spośród 20 uprawnionych.

***Ad. Pkt 7. Omówienie zasad obniżenia odpłatności za powtarzanie przedmiotów na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w roku akademickim 2019/2020 i 2020/2021.***

Wyżej wspomniane obniżenie opłat będzie przyznawane przez KJD na wniosek studenta. Pani Przewodnicząca zaproponowała, aby uchwałę tę podjęła Rada Studentów WCh, pozwoli to powołać się na uzasadnione obniżenie opłat za 19/20 oraz 20/21. Powoływanie się na : Zmiany i zarządzenia nr 130 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 30 września 2019 r. w sprawie zasad pobierania oraz warunków i trybu zwalniania z opłat za usługi edukacyjne Rada Dydaktyczna Wydziału Chemii postanawia, co następuje: § 1 Z racji sytuacji epidemicznej w roku akademickiej 2019/2020 i 2020/2021 następuje obniżenie zobowiązań finansowych studentów powtarzających przedmioty do wartości 25% obowiązujących opłat. Samorząd studencki akceptuje przedstawioną propozycję przez Panią Przewodniczącą.

***Ad. Pkt 8. Współkierowanie pracami dyplomowymi: wniosek dr hab. Wiktora Lewandowskiego oraz dr hab. Roberta Szoszkiewicza, prof. ucz.***

***Głosowanie z pod systemu USOS od dnia 29 października 2020 do dnia 1 listopada br.***

Pan Profesor Robert Szoszkiewicz zwrócił się z prośbą do RDCh o zaakceptowanie Pani dr Anny Puszek jako współkierownika pracy dyplomowej studentki Kariny Rotuskiej.

W głosowaniu tajnym wzięło udział 14 osób spośród 20 uprawnionych:  
za wnioskiem – 14 osób,  
przeciw – 0 osób  
wstrzymało się od głosu - 0 osób  
głosy nieważne – 0 osób

Pan Profesor Robert Szoszkiewicz zwrócił się z prośbą do RDCh o zaakceptowanie Pana Profesora Krzysztofa Kuczery jako współkierownika pracy dyplomowej studentki Aleksandry Wosztyl.

W głosowaniu tajnym wzięło udział 13 osób spośród 20 uprawnionych:  
za wnioskiem – 13 osób,  
przeciw – 0 osób  
wstrzymało się od głosu - 0 osób  
głosy nieważne – 0 osób

Dr hab. Wiktor Lewandowski zwrócił się z prośbą do RDCh o zaakceptowanie Pana dr Macieja Gierdyka jako współkierownika pracy dyplomowej studenta Jędrzeja Predygiera.

W głosowaniu tajnym wzięło udział 12 osób spośród 20 uprawnionych:  
za wnioskiem – 12 osób,  
przeciw – 0 osób  
wstrzymało się od głosu - 0 osób  
głosy nieważne – 0 osób

**Ad. Pkt 9. Uściślenie programu studiów na kierunku Chemia specjalizacja Chemisty II stopień.**

Obecnie jest problematyczny zapis w programie studiów na kierunku Chemia specjalizacja Chemisty II stopień. Proponuje się, aby rozbić zaznaczoną liniijkę na: Environmental Analysis (4,5 ECTS) i Instrumental Analysis \*\* (4,5 ECTS). Pozwoli to na łatwiejsze uzyskanie wymaganej (30 ECTS) liczby punktów.

Członkowie Rady w głosowaniu jawnym 17 osób za z 20 uprawnionych zaakceptowali propozycję aby został przygotowany wniosek z zaproponowanymi zmianami w programie.

semester).

**Semestr 1.**

Subject	Hours	Lecture	Laboratory	ECTS points	
Theoretical Chemistry A**	60	30	30	5	Exam
Environmental/ Instrumental Analysis**	45	15	30	4,5	Exam
Biochemistry	60	30	30	5	Exam
Nuclear Chemistry	60	30	30	5	Exam
Crystallography A**	30	10	20	3	Exam
Directional Course (PK)*	75	0	75	7,5	Grade
<b>Total</b>	<b>330</b>	<b>115</b>	<b>215</b>	<b>30</b>	

\* Elective courses selected by the student in consultation with the Scientific supervisor (laboratories from the list available in English)

\*\* Obligatory courses for people at the undergraduate level that did not pass such course in the proper thematic size and hours. Student can choose particular course at the primary (A) or advanced (level B) level.

**Semestr 2** (courses selected by the student in consultation with the Scientific supervisor)

**Ad 10. Sprawy bieżące i wolne wnioski.**

Na koniec spotkania Pani Przewodnicząca poinformowała kierowników zakładów, że jest możliwość pobrania z magazynu kamerek i tabletek dla kadry naukowej w celach dydaktycznych.

Następnie poinformowała członków RDCh, że z końcem grudnia wygasają mandaty w Radzie i poprosiła o informację, jeśli ktoś chciałby zrezygnować z członkostwa o informację z wyprzedzeniem.

Na tym spotkanie zostało zakończone i Pani Przewodnicząca zaprosiła wszystkich na posiedzenie RDCh, które odbędzie się 18 listopada br. (środa) o godz. 16.00

Protokolant

Przewodnicząca RDCh

Małgorzata Jagiełło

prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga