

Protokół nr 3/2022

z posiedzenia Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji

z dnia 8 czerwca 2022 roku

Obecni:

dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK	Dziekan
dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. URK	Prodziekan
dr hab. inż. Tomasz Salata, prof. URK	Prodziekan
dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK	Członek Senatu
prof. dr hab. inż. Piotr Herbut	Członek Senatu, Koordynator DIŚGiE
prof. dr hab. inż. Józef Hernik	Kierownik KGPIAK
prof. dr hab. Marek Ptak	Kierownik KZM, Koordynator DM
dr hab. inż. Jarosław Janus, prof. URK	Kierownik KGRKiF
dr hab. inż. Tomasz Kowalik, prof. URK	Kierownik KMiKS
dr hab. inż. Grzegorz Nawalany, prof. URK	Kierownik KBW
dr hab. inż. Agnieszka Ziernicka-Wojtaszek, prof. URK	Kierownik KEKiOP
dr hab. inż. Andrzej Gruchot	Kierownik KIWiG
dr hab. inż. Marek Ślusarski	Kierownik KG
dr hab. inż. Stanisław Baciór, prof. URK	KGRKiF
dr hab. inż. Grzegorz Kaczor, prof. URK	KISiGW
dr hab. inż. Agnieszka Operacz, prof. URK	KISiGW
dr hab. inż. Agnieszka Policht-Latawiec, prof. URK	KMiKS
dr hab. inż. Marek Tarnawski, prof. URK	KIWiG
dr hab. inż. Jan Zarzycki, prof. URK	KEKiOP
dr hab. inż. Barbara Skowera	KEKiOP
dr hab. inż. Ewelina Zając	KMiKS
dr inż. arch. Przemysław Baster	KGRKiF
dr Zbigniew Burdak	KZM
dr inż. Agnieszka Cupak	KISiGW
dr Kamila Kliś-Garlicka	KZM
dr inż. Paweł Sokołowski	KBW
dr inż. Jarosław Taszakowski	KGRKiF
dr inż. arch. kraj. Magdalena Wilkosz-Mamcarczyk	KGPIAK

dr inż. Agnieszka Wnęk	KG
dr inż. Maciej Wyrębek	KIWiG
mgr inż. Alicja Wesołowska	Kierownik Dziekanatu
Jakub Polak	Przedst. studentów
Piotr Słowikowski	Przedst. Studentów
Barbara Pietrzak	Przedst. studentów
Julia Brzana	Przedst. Studentów

Obecni Zaproszeni:

dr hab. inż. Jacek Pijanowski, prof. URK	Koordinator DILiT
dr hab. inż. Andrzej Wałęga, prof. URK	

Nieobecni:

dr hab. inż. Zbigniew Siejka	Członek Senatu
dr inż. Paweł Kotlarz	KG
dr inż. Joanna Stabryła	Przedst. prac. nieb. naucz. ak. NSZZ "S"
mgr inż. Ewa Bielecka	Przedst. prac. nieb. naucz. ak.
mgr inż. Natalia Justyniak	Przedst. prac. nieb. naucz. akad.
mgr inż. Iwona Stachowicz-Zembura	Przedst. prac. nieb. naucz. akad.
Anna Sieprawska	Przedst. prac. nieb. naucz. akad.
Marcelina Augustynek	Przedst. Studentów
inż. Jakub Czarnecki	Przedst. studentów
Agnieszka Partyka	Przedst. studentów
Magdalena Kopeć	Przedst. studentów
Małgorzata Sanocka	Przedst. studentów
Daniel Skrobek	Przedst. studentów

Na wstępie posiedzenia **Dziekan Wydziału dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK** - poinformował, że **w dniu 10 czerwca 2022 r. (piątek) w godz. 7.30 do 13.00 odbędzie się nadzwyczajne głosowanie elektroniczne nad Uchwałami nr 15/2022 oraz 16/2022 Kolegium Wydziału:**

- Opinia Kolegium Wydziału w sprawie powołania studiów podyplomowych "Rozwój Obszarów Wiejskich - aspekty geodezyjnego urządzania terenów rolnych i leśnych oraz gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami" od roku akademickiego 2022/2023.
- Opinia Kolegium Wydziału w sprawie powołania studiów podyplomowych "Praktyczne aspekty przetwarzania danych pozyskanych z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych (BSP)" od roku akademickiego 2022/2023.

W dalszej kolejności **Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, Prof. URK** zaproponował wprowadzenie dodatkowego **14** punktu do porządku obrad Rady Wydziału w brzmieniu: **Opinia Kolegium Wydziału w sprawie zamknięcia studiów podyplomowych "Rozwój Obszarów Wiejskich - aspekty gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami"**. Poinformował, że aby zmienić brzmienie nazwy studiów już istniejących i wnieść niewielkie zmiany w ich programie konieczne jest zamknięcie studiów i uruchomienie nowych ze zmienioną nazwą.

Dziekan Wydziału zwrócił się do członków Kolegium o zagłosowanie w sprawie wprowadzenia do porządku obrad punktu nr 14.

Głosowanie:

Uprawnionych do głosowania 48 członków Kolegium Wydziału, obecnych w czasie głosowania 35 osób. Oddano głosów: za: 35, przeciw: 0, wstrzymujących się: 0.

Porządek obrad

1. Przyjęcie porządku obrad.
2. Sprawozdanie z obrad Senatu z dnia 29.04.2022 r. oraz 25.05.2022 r.
3. Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku *geodezja i kartografia*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.

4. Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku *geodezja i kartografia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.
5. Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku *geodezja i kartografia*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.
6. Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku *geodezja i kartografia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.
7. Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku *architektura krajobrazu*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.
8. Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku *architektura krajobrazu*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.
9. Zatwierdzenie zagadnień do egzaminu dyplomowego na studiach podyplomowych „Zastosowanie współczesnych metod hydrologii w inżynierii i gospodarce wodnej”.
10. Zatwierdzenie zagadnień do egzaminu dyplomowego na studiach podyplomowych „Rozwój Obszarów Wiejskich – aspekty gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami”.
11. Zatwierdzenie protokołu z posiedzenia Kolegium Wydziału z dnia 6 kwietnia 2022 r.
12. Sprawy bieżące.
13. Wolne wnioski.

Wprowadzono dodatkowy punkt

14. Opinia Kolegium Wydziału w sprawie zamknięcia studiów podyplomowych "Rozwój Obszarów Wiejskich - aspekty gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami".

Ad 2

Sprawozdanie z obrad Senatu z dnia 29.04.2022 r. oraz 25.05.2022 r.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK przedstawił sprawozdanie z obrad Senatu, które obejmowało:

Porządek obrad 29.04.2022

- *Otwarcie posiedzenia Senatu.*
- *Informacje:*

- *Rektora,*
- *Prorektorów,*
- *Dziekanów.*

- *Odnowienie doktoratu prof. dr. hab. inż. Władysława Filka, po 50 latach.*
- *Odnowienie doktoratu prof. dr. hab. inż. Andrzeja Jaworskiego, po 50 latach.*
- *Odnowienie doktoratu prof. dr. hab. Tadeusza Kaźmierczaka, po 50 latach.*
- *Odnowienie doktoratu prof. dr. hab. inż. Stanisława Krzanowskiego, po 50 latach.*
- *Odnowienie doktoratu prof. dr. hab. inż. Andrzeja Libika, po 50 latach.*
- *Odnowienie doktoratu prof. dr. hab. inż. Krzysztofa Lipki, po 50 latach.*
- *Odnowienie doktoratu prof. dr. hab. inż. Bogusława Nowosada, po 50 latach.*
- *Odnowienie doktoratu prof. dr. hab. inż. Włodzimierza Rajdy, po 50 latach.*
- *Opinia w sprawie powołania jednostki ogólnouczelnianej pn. Centrum Badawczo-Rozwojowe Rolnictwa 4.0 Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.*
- *Opinia w sprawie powołania Katedry Inżynierii Ekologicznej i Hydrologii Leśnej w strukturach Wydziału Leśnego.*
- *Zmiana Uchwały Senatu nr 62/2019 z 28 czerwca 2019 r. dot. ustanowienia Święta Uczelni.*
- *Uchwalenie Regulaminu Szkoły Doktorskiej.*
- *Uchwalenie Regulaminu Studiów.*
- *Przyjęcie raportu Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia dotyczącego funkcjonowania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w roku akademickim 2020/2021.*
- *Sprawozdanie Przewodniczącego Rady Uczelni z działalności Rady za 2021 r.*
- *Opinia w sprawie zamiany nieruchomości położonych w obrębie Mochnaczka Wyżna i Krynica Zdrój o łącznej powierzchni 4,3724 ha stanowiących własność Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, na nieruchomości stanowiące własność Gminy Krynica-Zdrój położone w obrębie Krynica-Zdrój i Krynica Wieś o łącznej powierzchni 5,5973 ha.*
- *Zatwierdzenie protokołu z posiedzenia Senatu w dniu 23 marca 2022 r. oraz protokołu z elektronicznego głosowania nad uchwałą nr 10/2022 z 8 kwietnia 2022 r.*
- *Sprawy bieżące i wolne wnioski.*

Porządek obrad 25.05.2022

- *Otwarcie posiedzenia Senatu.*
- *Informacje:*
 - *Rektora,*
 - *Prorektorów,*
 - *Dziekanów.*
- *Opinia w sprawie wniosku o przyznanie Nagrody Ministra Edukacji i Nauki.*
- *Nadanie Sali nr 100 w Budynku A Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki imienia prof. dr. hab. Ryszarda Gąski.*
- *Ustalenie programu studiów podyplomowych „Rzemieślniczy wyrób żywności tradycyjnej i nowoczesnej” od roku akademickiego 2022/2023.*
- *Ustalenie programu studiów na kierunku przetwórstwo bezpieczeństwo i jakość żywności / Food Processing, Safety and Quality, studia I stopnia, stacjonarne, profil ogólnoakademicki, od roku akademickiego 2022/2023.*
- *Ustalenie programu studiów na kierunku technologia żywności i żywienie człowieka, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.*
- *Ustalenie programu studiów na kierunku technologia żywności i żywienie człowieka, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.*
- *Ustalenie programu studiów na kierunku dietetyka, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.*
- *Ustalenie programu studiów na kierunku dietetyka, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.*
- *Nowelizacja Uchwały Senatu Nr 45/2021 z dnia 28 maja 2021 roku w sprawie ustalenia programu studiów dla kierunku inżynieria żywności / Food Engineering, studia II stopnia, stacjonarne, profil ogólnoakademicki, od roku akademickiego 2021/2022.*
- *Wprowadzenie do programów studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich kursów z języka obcego umożliwiających uzyskanie kwalifikacji na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia od roku akademickiego 2022/2023.*
- *Nowelizacja Uchwały Senatu nr 58/2021 z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie warunków, trybu, terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na studia oraz sposobu jej przeprowadzenia w roku akademickim 2022/2023.*

- *Ustalenie warunków, trybu i terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na studia oraz sposobu jej przeprowadzenia w roku akademickim 2023/2024.*
- *Nowelizacja Uchwały Senatu nr 47/2021 z dnia 28 maja 2021 r. w sprawie określenia uprawnień laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego oraz laureatów konkursów ogólnopolskich i międzynarodowych, ubiegających się o przyjęcie na studia w Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kollątaja w Krakowie od roku akademickiego 2023/2024.*
- *Zatwierdzenie propozycji Rady Związku InnoTechKrak dotyczącej przekazania środków na finansowanie działalności Związku.*
- *Przyjęcie sprawozdania z działalności Biblioteki Głównej za 2021 r.*
- *Zatwierdzenie protokołu z posiedzenia Senatu w dniu 29 kwietnia 2022 r.*
- *Sprawy bieżące i wolne wnioski.*

Po zreferowaniu **Dziekana Wydziału** zapytał czy są pytania do przedstawionych informacji. W związku z brakiem chętnych osób do dyskusji Dziekan przeszedł do punktu nr 3.

Ad. 3.

Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku *geodezja i kartografia*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK poinformował, że do przedstawianych na dzisiejszym Kolegium punktów dotyczących nowych programów studiów na kierunku Geodezja i kartografia oraz Architektura krajobrazu wpłynęła pozytywna opinia Wydziałowej Rady Samorządu. Następnie poprosił dr hab. inż. Tomasza Salata, prof. URK - Prodziekan ds. kierunków: Geodezja i Kartografia oraz Gospodarka Przestrzenna o przedstawienie tego punktu.

Dr hab. inż. Tomasz Salata, prof. URK - Prodziekan ds. kierunków: Geodezja i Kartografia oraz Gospodarka Przestrzenna przedstawił w formie prezentacji i omówił program studiów kierunku geodezja i kartografia I stopnia, obejmujący studia stacjonarne i niestacjonarne, które zamieszczone w porządku obrad i znajdują się w 3 i 5 punkcie. W 100 % kierunek jest przypisany do dyscypliny inżynieria lądowa i transport.

Prodziekan dr hab. inż. Tomasz Salata, prof. URK zaakcentował, że zmiana programu kierunku geodezja i kartografia jest spowodowana przede wszystkim zmianami zachodzącymi w geodezji i w kartografii w ciągu ostatnich 2 lat. Czasy pandemiczne spowodowały zmiany i przejście w urzędach na dokumentację cyfrową. W 2021 roku zostało zmienionych przeszło 12 rozporządzeń, które w znaczący sposób zmieniły kompetencje geodety - wykonawcy, jak również geodety w urzędzie. W związku z tym program studiów geodezji i kartografii musimy tak zmienić, aby nauczyć studentów przede wszystkim bycia biegłym w obsłudze programów oraz nowych formatów.

Dr hab. inż. Andrzej Bogdał – Prorektor ds. Kształcenia powiedział, że opiniujemy nowe programy studiów, które będą obowiązywać od nowego cyklu 2022/202. Programy muszą być zatwierdzone uchwałami Senatu. To bardzo obszerna dokumentacja. Skoncentrował się nad studiami stacjonarnymi pierwszego stopnia studiów i stwierdził, że jest spełniony formalny wymóg 7 semestrów oraz liczba 210 punktów ECTS 210. Poprosił, aby dokumentacja nowego programu, która zostanie przesłana Komisji Senackiej była dokładnie sprawdzona. Na początku powinien znajdować się opis programu studiów, efekty, a następnie macierz wykazująca że pokrywają się wszystkie efekty inżynierskie. Zwrócił uwagę, żeby uwzględnić oznaczenia, które wynikają z naszych wytycznych zawartych w dwóch Zarządzeniach Rektora. Podał prawidłowe przykłady oznaczeń. Poprosił o sprawdzenie sylabusy przedmiotów, ponieważ cała dokumentacja jest zamieszczana na stronie BIP. Zwrócił również uwagę na stosowanie właściwego nazewnictwa, czyli 'studia I stopnia', a nie 'inżynierskie' oraz poprosił o wprowadzenie właściwej formy zaliczenia języków obcych. Poinformował, że od nowego roku akademickiego zostanie zlikwidowany lektorat z języka francuskiego, a wprowadzony zostanie język hiszpański. Zaproponował, aby wydrukować całą dokumentację w jednym egzemplarzu, może łatwiej będzie wychwycić błędy, również te językowe.

Dr hab. Inż. Jarosław Janus, prof. URK powiedział, że prace nad nowymi programami trwały dwa lata. Przyznał, że zmiany wynikały ze zmiany przepisów prawnych oraz konieczności dostosowania, już trochę archaicznego w niektórych aspektach programu studiów do współczesności. Drugim aspektem było wyeliminowanie błędów czy też niedociągnięć przed zbliżającą się akredytacją. Między innymi wymóg 30% godzin które powinny być przeznaczone na przedmioty fakultatywne. W trzonie głównym muszą być przedmioty wystarczające do zapewnienia możliwości ubiegania się przez absolwentów o

uprawnienia zawodowe. Potwierdził, że należy poprawić jeszcze drobne literówki na które zwrócił uwagę Pan Prorektor. Zaapelował o poparcie przedstawionego programu.

Dr hab. inż. Marek Ślusarski powiedział, że nowy program to owoc pracy kilkunastu osób które pracowały nieprzerwanie ponad rok. Program studiów I i II stopnia jest kompromisem pomiędzy tym co pracodawcy by sobie wyobrażali - czyli jak powinien być wykształcony inżynier geodeta, a profilem ogólnoakademicki, który musi być realizowany. Uważa, że udało się takim kompromis osiągnąć. Ma nadzieję, że absolwenci nowych programów studiów I i II stopnia zostaną docenieni przez pracodawców, jak również będą mogli podejmować kształcenie na studiach doktoranckich. Może nie jest to idealny program studiów, ale to jest dobry program, który po pierwszym roku będzie można delikatnie modernizować. Poprosił o pozytywną opinię Kolegium Wydziału.

Prof. dr hab. inż. Józef Hernik zgodził się z przedmówcami, że nad programem pracowaliśmy bardzo długo. Zwrócił uwagę na możliwość spojrzenia na program całego kierunku dzięki opracowanej przez pana Prodziekana Tomasza Salatę aplikacji. Uważa, że dopiero teraz mamy profesjonalne spojrzenie na nasze kierunki studiów. Aplikacja, po udoskonaleniu da nam możliwość profesjonalnego przygotowania naszych programów studiów. Stwierdził, że idziemy w dobrym kierunku, przekazał podziękowania.

Dr hab. inż. Tomasz Kowalik, prof. URK powiedział, że na początku nie bardzo zrozumiał co miał na myśli Prodziekan Tomasz Salata. Nie wydaje mu się że pandemia jest powodem do zmiany programu studiów. Uważa, że studenci naszego Wydziału i tego kierunku powinni być ściśle powiązani z sylwetką absolwenta, który kończy Uniwersytet Rolniczy. Wydaje mu się, że z przedstawiony program idzie w kierunku jakiegoś bardzo nowoczesnego geodety, którego nie wie gdzie umieścić w naszej gospodarce. Oczywiście możemy mówić o geodezji wyższej czy satelitarnej, ale tak naprawdę musimy pamiętać, że jesteśmy na Uniwersytecie Rolniczym. Naszym zadaniem jest kształcenie inżynierów geodetów w takim kierunku, który będzie ten dział gospodarki zasilal naszymi absolwentami. Zastanawia się ilu absolwentów geodetów będzie pracowało w nowoczesnych technologiach. Ostatnio podczas współpracy w projekcie Profesora Jacka Pijanowskiego spotkał geodetów, którzy nie mieli problemów z obsługą nowoczesnych urządzeń czy programów, ale mieli problem ze znajomością podstawowych elementów przestrzeni rolniczej. Zwrócił uwagę, że poprzedni program był bardziej związanym z kształtowaniem przestrzeni rolniczej. Uważa, że nie powinniśmy

odchodzić od geodezji terenów rolniczych, ponieważ jesteśmy na Uniwersytecie Rolniczym. Geodeta musi iść w teren i znać elementy przestrzeni rolniczej. Nie jest zbyt przekonany do zaproponowanego programu. Nie powinniśmy wchodzić w geodezję którą prowadzi np. AGH czy Politechniki. Podziękował.

Dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. URK - Prodzikan ds. kierunków: Inżynieria Środowiska, Inżynieria i Gospodarka Wodna oraz Architektura Krajobrazu przypomniał, że już we wcześniejszych kadencjach rozpoczęły się problemy z godzinami na inżynierii środowiska. Wówczas, zaproponowano żeby dla pracowników z inżynierii środowiska znaleźć godziny w programie geodezji i kartografii. Byliśmy pełni optymizmu, że uda się takie godziny znaleźć w nowym programie. Podczas prac nad nowym programem nadeszła propozycja, aby przygotować kilka przedmiotów z inżynierii środowiska. Zapytaliśmy studentów i absolwentów geodezji co by chcieli mieć w nowym programie z inżynierii środowiska, czego chcieliby się nauczyć. Wskazano gleboznawstwo, inżynierię hydrotechniczną, inżynierię sanitarną oraz ogólnie inżynierię drogową. Studenci którzy z nami rozmawiali przekazali, że nie znają podstawowego nazewnictwa z tych branż, a jest to bardzo przydatne przy staraniu się o uprawnienia. Po otrzymaniu program do konsultacji, który dzisiaj jest przedmiotem opinii Kolegium Wydziału okazuje się że zaproponowane przedmioty są fakultatywne i ustawione w parach. Czyli, jeżeli ktoś na przykład wybierze gleboznawstwo to nie wybierze inżynierii drogowej. Na innych uczelniach w Polsce podobne przedmioty są przedmiotami obowiązkowymi. Zdaje sobie sprawę, że żaden program nie jest doskonały. Żeby wyłapać zalety i wady programu musi przejść co najmniej cykl. Doświadczenia zdobyte podczas realizacji programu można wykorzystywać dopiero po przejściu pełnego cyklu. Uważa, że zaproponowane 4 przedmioty z zakresu inżynierii środowiska powinny być rozdzielone i każdy powinien być na przykład w innym semestrze. To jest bardzo proste do zrobienia. Nigdy nie krył się i mówił wprost, że te zaproponowane przedmioty powinny być przedmiotami obowiązkowymi, tak, aby absolwent znał podstawy oznaczeń podczas prowadzonej inwestycji. To dobrze, że chcemy kształcić nowoczesnych geodetów, ale nie odchodźmy z poziomu ziemi w kosmos. Nie chce, aby źle zrozumiano jego intencje, to nie jest walka o godziny, ale kompetencje absolwenta geodezji. Podziękował

Dr hab. inż. Andrzej Bogdał – Prorektor ds. Kształcenia przypomniał, że na każdym Wydziale zgodnie z polityką jakości kształcenia uczelni działa Rada Interesariuszy Zewnętrznych. Na jednym ze spotkań zwrócono uwagę, że absolwentom geodezji i kartografii

brakuje zagadnień związanych min z budownictwem drogowym czy hydrotechniką. Zaakcentował, że geodeta musi wiedzieć co mierzy. Zwrócił uwagę, że w planie studiów mamy podział ćwiczeń tylko na ćwiczenia audytoryjne i specjalistyczne. Poprosił aby uszczegółowić zapisy czy to są ćwiczenia laboratoryjne, czy to są ćwiczenia terenowe, projektowe czy też ćwiczenia realizowane w sali komputerowej itd.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK podziękował za wypowiedzi. Przypomniał że studenci którzy obecnie realizują kształcenie na kierunku geodezja i kartografia dokończą go według obowiązującego do tej pory programu. Natomiast nowy program będzie obowiązywał od nowego roku akademickiego. Dopiero za 4-5 lat będzie można stwierdzić, czy zaproponowane zmiany są właściwe.

Dr hab. inż. Jarosław Janus, prof. URK ponownie zabrał głos, podziękować za uwagi które padły podczas dyskusji, stwierdził, że dla Niego są to komplementy. A mianowicie, że proponuje się wykształcenie geodety, który będzie znał nowoczesne techniki czy zagadnienia związane z przetwarzaniem danych pomiarowych. Uważa, że taki absolwent może skutecznie działać również w przestrzeni rolniczej. Potwierdził, że został zaproponowany nowoczesny program nauczania z aspektami które nawiązują do przestrzeni również rolniczej. Podziękował.

Dr hab. inż. Ewelina Zając odniosła się do sylwetki naszych absolwentów. Nie możemy zapominać o tym że jesteśmy jedynym Uniwersytetem Rolniczym w Polsce. Powiedziała, że podczas rozmów z pracownikami Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach, którzy prowadzą kursy klasyfikatorów gleb uzyskała informację, że słuchaczami kursów są przede wszystkim geodeci. Ich zainteresowanie dotyczyło jaki w programie studiów jest wymiar gleboznawstwa.

My, jako Uniwersytet Rolniczy powinniśmy kształcić studentów w zakresie wiedzy o środowisku przyrodniczym i wiejskim. Wydaje jej się, że gleboznawstwo również jest niezbędnym przedmiotem do uzyskania uprawnień w zakresie wyceny nieruchomości. Uważa, że powinniśmy kształtować sylwetkę absolwenta, biorąc pod uwagę profil uczelni jaki kończą. Podziękowała.

Dr hab. inż. Marek Ślusarski zwrócił uwagę, że ocena nowego programu jest subiektywną sprawą. Jeżeli zapytamy dyrektora przedsiębiorstwa, które zajmuje się budową np. osiedli, to

stwierdzi, że za mało jest w programie geodezji inżynierskiej. Jeżeli zapytamy dyrektora przedsiębiorstwa które zajmuje się urządzaniem przestrzeni rolniczej to stwierdzi, że za mało jest geodezji rolnej. Kiedy zapytamy wójta, to stwierdzi, że absolwent zna za mało przepisów prawa, itd. Nie jesteśmy w stanie wszystkich zadowolić. W zaproponowanym programie po pierwsze będzie możliwość ubiegać się o uprawnienia z zakresu geodezyjnego, po drugie absolwent posiada umiejętności do uprawnień tzw. uwolnionych. Uważa, że w nowym program jest dobry.

Dr inż. Jarosław Taszakowski zabrał głos z punktu widzenia osoby, która zarządza kilkunastoma projektami scaleniowymi w Małopolsce. Po kilku latach doświadczeń uważa, że w zakresie oczekiwań, w stosunku do geodety z dziedziny geodezji rolnej - od geodety oczekuje bardzo mocnej znajomości ewidencji gruntów, znajomości prawa. Potwierdza słowa Prodziekana Tomasza Salaty; mamy rewolucję w geodezji, która poszła w stronę informatyki, cyfrowości i bardzo dużej znajomości wielu oprogramowań oraz posługiwania się różnymi formatami. Z perspektywy scaleniem gruntów, które wydają się z pozoru takim typowo rolniczym zabiegiem, nie to jest czysta geodezja. Obecnie wykorzystuje się bezzałogowych statki powietrzne jako źródła danych do opracowania projektu scalenia. Uważa, że w zaproponowanym nowym programie studiów bardzo słusznie postawiony jest nacisk na nowoczesność. Zauważył, że z czasem pracownicy nabierają doświadczenia w tematach pobocznych. Z punktu widzenia wykonawcy geodezyjnego, bardzo pozytywnie opiniuje zmianę programu, uważa, że to dobry kierunek.

Prodziekan dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. URK powiedział, że przygotowując sylabus jednego z przedmiotów natknął się na wytyczne Głównego Geodety Kraju w jednym z aktów prawnych. Zauważył błędy w nazewnictwie niektórych obiektów z branży sanitarnej, wodociągowej. Zaakcentował, że m.in. tego nazewnictwa chcą uczyć pracownicy z inżynierii środowiska w zaproponowanych przedmiotach. Jest prawie 2600 godzin w programie studiów, czy na cztery zaproponowane przedmioty nie znajdzie się 100 godzin? Powiedział, że zapoznawał się z niektórymi sylabusami przedmiotów i może nie jest specjalistą z geodezji, ale uważa, że podchodzi się do tej samej rzeczy z kilku stron, tworząc przedmioty zarówno obowiązkowe, jak i fakultatywne. Może się myli i może nie do końca ma rację, ale tak to wygląda.

Prodzikan dr hab. inż. Tomasz Salata, prof. URK jeszcze raz zaakcentował, że niestety, ale pandemia wywołała impuls cyfryzacji w geodezji. Obecnie dokumentacja geodezyjna przekazywana do urzędów nie występuje w formie papierowej. Jedyna forma papieru, którą geodeta zatrzymuje w biurze, to jest mapa dla klienta. W starostwie, w obecnym obiegu są trzy bardzo rozbudowane bazy danych. Geodetę musimy wykształcić w obecnych standardach i wcale to co my robimy nie jest niczym nowym. Nie kształcimy studentów informatyki. Przedmioty które są obowiązkowe - naprawdę każdy z nich realizuje jakiś efekt niezbędny do uzyskania uprawnień. Zgadza się z dr hab. Markiem Ślusarskim, że kogo byśmy nie zapytali, temu jest mało zajęć z zagadnieniami, którymi się zajmuje. Nie możemy zaspokoić wszystkich tematów tak w stu procentach. Jeżeli chodzi o kształcenie z gleboznawstwa, to nie tylko po naszych studiach, ale w ogóle po żadnych studiach geodezyjnych nie jest się w stanie przystąpić do uprawnień z gleboznawstwa. Należy się doksztalać w tym temacie. Podziękował za uwagę.

Prof. dr hab. inż. Józef Hernik zauważył, że dyskusja jest emocjonalna. Poprosił, aby uszanować propozycję Rady kierunku geodezja i kartografia. Prognozuje, że wkrótce na naszym Wydziale znikną nadgodziny, nie będzie dodatkowego wynagrodzenia. Uważa, że wówczas ta dyskusja będzie odwrotna. Pozwólmy Radom kierunków przygotowywać program i niech wezmą za to odpowiedzialność. Podziękujmy pracownikom, którzy włożyli mnóstwo pracy w przygotowanie nowych programów. Wyciszmy konflikty, które mogą nas podzielić. Dyskutujemy na poziomie akademickim. Naszym celem powinno być przyciąganie kandydatów na studia oraz kształcenie na wysokim poziomie. Podziękował za uwagę.

Prorektor dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK powiedział, że ma wrażenie, iż przedstawiony program wygeneruje więcej nadgodzin. Zwrócił uwagę, że mamy profil ogólnoakademicki i wszystkie jego wymogi muszą być spełnione. Dodatkowe godziny będą generować dodatkowe środki. Wszystko na to wskazuje, że wskaźnik kosztochłonności dla kierunków przyporządkowanych do nauk inżynieryjno - technicznych zostanie zmieniony. Wówczas ciężar kształcenia spadnie na budżet Wydziału. Rozmawiamy dzisiaj o wszystkim, dlatego poruszył również aspekt finansowy. Podziękował.

Prodziekan dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. URK powiedział, że ma nadzieję, że jego głos nie został odebrany jako sprzeciw, bo nie o to chodzi. Nie chodzi o nadgodziny, a o dobro studenta i jego wykształcenie. Niestety mamy cały czas niż demograficzny, zmniejsza się liczba studentów. Zmiany programowe mają zachęcić kandydatów na studia proponując program, który będzie nie tylko atrakcyjny, ale również zapewni bardzo dobre wykształcenie. Docenia pracę Pana Prodziekana Tomasza Salaty, który z całym zespołem przygotował nowy program.

Dr inż. Agnieszka Wnęk jako przedstawicielka Rady kierunku geodezja i kartografia przekazała, że członkowie Rady przeanalizowali każdy przedmiot. Naszym zamiarem jest wykształcenie geodety, który będzie mógł ubiegać się w przyszłości o uprawnienia geodezyjne z zakresu pierwszego i drugiego, tj. obsługa inwestycji, obsługa prawna oraz rozgraniczenia i podziały. Zwróciła uwagę, że członkowie Rady kierunku nie są teoretykami, większość to są osoby które mają kontakt z praktyką. Są na bieżąco i wiedzą, co dzisiaj potrzeba naszym absolwentom. Zaakcentowała, że student geodezji ma świadomość dalszego rozwoju. My kierujemy tą ogólną ścieżkę, która przygotowuje geodetę do typowych zadań inżynierskich, aby absolwent umiał obsłużyć inwestycję.

Prodziekan dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. URK stwierdził, że wypowiedź Pani dr inż. Agnieszki Wnęk dotyczy tego co on miał na myśli, a mianowicie obsługa inwestycji. Proszę sobie odpowiedzieć dokładnie jakie inwestycje obsługuje geodeta?

Dr hab. inż. Stanisław Baciór, prof. URK powiedział, że jeżeli chodzi o przygotowanie geodety, to rzeczywiście dajemy absolwentowi wiedzę podstawową. Nie jesteśmy w stanie przygotować studenta we wszystkich zakresach typów obsługi, ponieważ obsługujemy różne obiekty np. lotniska, dworce kolejowe także budowle wodne czy inwestycje na terenach rolniczych. My gwarantujemy wiedzę podstawową i to jest podstawą ubiegania się o uprawnienia z zakresu pierwszego i chociażby czwartego. Na takim poziomie to wystarcza. Natomiast szczegółową wiedzę nabywamy doszkalając się, jak również szczegółowo analizując zadania które wykonywajmy w praktyce. Podziękował.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK kończąc dyskusję, podziękował za głosy przepełnione troską o los naszych absolwentów. Podziękował wszystkim za zaangażowanie w trakcie przygotowywania sylabusów, siatki godzin i całej dokumentacji. Następnie Dziekan

przeprowadził jawne głosowania, w wyniku którego członkowie Kolegium Wydziału podjęli uchwałę nr 6/2022:

***Uchwała Nr 6/2022
Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie
z dnia 8 czerwca 2022 roku***

***opinia w sprawie programu studiów na kierunku geodezja i kartografia, studia I stopnia,
profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023***

Na podstawie § 73 ust. 2 pkt 3 Statutu Uczelni z dnia 28 czerwca 2021 roku,

na wniosek Dziekana

§1

Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie, po zasięgnięciu opinii organu samorządu studenckiego, pozytywnie opiniuje program studiów stacjonarnych I stopnia na kierunku geodezja i kartografia o profilu ogólnoakademickim rozpoczynających się od roku akademickiego 2022/2023 w brzmieniu załącznikach do niniejszej uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Głosowanie do punktu 3:

Uprawnionych do głosowania 48 członków Kolegium Wydziału, obecnych w czasie głosowania 33 osoby. Oddano głosów: za: 16, przeciw: 6, wstrzymujących się: 11.

Ad 4

Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku geodezja i kartografia, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK poprosił Prodziekana dr hab. inż. Tomasz Salatę, prof. URK o przedstawienie tego punktu.

Dr hab. inż. Tomasz Salata, prof. URK - Prodziekan ds. kierunków: Geodezja i Kartografia oraz Gospodarka Przestrzenna przedstawił w formie prezentacji program

studiów kierunku geodezja i kartografia II stopnia, zarówno studia stacjonarne, jak i niestacjonarne, które są zamieszczone w porządku obrad i znajdują się w 4 i 6 punkcie.

Prodzikan dr hab. inż. Tomasz Salata, prof. URK powiedział, że nowy programu studiów II stopnia kierunku geodezja i kartografia jest podzielony na dwie specjalności geoinformatykę oraz kataster i wyceny nieruchomości. Następnie Prodzikan zaprezentował i szczegółowo omówił programy studiów II stopnia stacjonarnych i niestacjonarnych.

Dr hab. inż. Marek Tarnawski, prof. URK powiedział, że od paru lat jest zaangażowany w staże. W tym roku stażami nie są zainteresowani studenci geodezji. W ubiegłych latach, kiedy do staży zgłaszało się ok. 100 osób z kierunku geodezja, to może z czystym sumieniem stwierdzić, że na staż z wyceny nieruchomości zdecydowało się 2 osoby. Natomiast z kierunku gospodarka przestrzenna ponad 50%, a z architektury krajobrazu również około 10%. Zastanawia się czy w tym momencie na studiach magisterskich (geodezja i kartografia oraz gospodarka przestrzenna) nie stanowimy wewnętrznej konkurencji między naszymi własnymi kierunkami.

Dr hab. Inż. Jarosław Janus, prof. URK powiedział, że zmiany w programie studiów II stopnia były bardzo daleko idące w porównaniu do studiów I stopnia. Zlikwidowano wspólny pierwszy semestr, który był dużą niedogodnością w przypadku kiedy były zupełnie odmienne ścieżki kontynuowania studiów w ramach specjalności. Geoinformatyka jest nareszcie geoinformatyką. Ma nadzieję, że te zmiany będą bardzo pozytywnie odebrane przez studentów. Podziękował.

Prodzikan dr hab. inż. Tomasz Salata, prof. URK odniósł się do tej samej specjalności - wycena nieruchomości, która jest w programie geodezji i kartografii a także gospodarki przestrzennej. Studenci na obydwu kierunkach otrzymują zaświadczenia, że mogą przystąpić do egzaminu państwowego. Wydaje mu się, że nie ma konkurencji, ponieważ wszyscy, aby uzyskać uprawnienia muszą zdać egzamin. Rzeczoznawca wyceny nieruchomości jest dzisiaj intratnym zawodem, daje możliwość wejścia od razu na rynek pracy. Zwrócił uwagę, że absolwent gospodarki przestrzennej ma jeszcze jedno uprawnienie. Po skończeniu studiów nabiera państwowe prawo do opracowywania planów miejscowych. W tym przypadku wycena nieruchomości jest też szalenie istotna, ponieważ pomaga mu zrozumieć wszystkie informacje dotyczące nieruchomości.

Prorektor dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK zwrócił uwagę na przedstawione specjalności, wyglądają jak dwa różne kierunki studiów. Praktycznie nie ma żadnych przedmiotów wspólnych oprócz języków obcych. Poinformował, że na specjalnościach jednego kierunku powinny być wspólne efekty kierunkowe, które tworzą wspólne przedmioty. Podziękował.

Prodziekan dr hab. inż. Tomasz Salata, prof. URK powiedział, że może inaczej wygląda program na obydwu specjalnościach, jednak zapewnił, że są spełnione wszystkie wymogi formalne i merytoryczne.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK kończąc dyskusję, podziękował za głosy. Następnie Dziekan przeprowadził jawne głosowania, w wyniku którego członkowie Kolegium Wydziału podjęli uchwałę nr 7/2022:

***Uchwała Nr 7/2022
Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie
z dnia 8 czerwca 2022 roku***

***opinia w sprawie programu studiów na kierunku geodezja i kartografia, studia II stopnia,
profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023***

Na podstawie § 73 ust. 2 pkt 3 Statutu Uczelni z dnia 28 czerwca 2021 roku,

na wniosek Dziekana

§1

Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie, po zasięgnięciu opinii organu samorządu studenckiego, pozytywnie opiniuje program studiów stacjonarnych II stopnia na kierunku geodezja i kartografia o profilu ogólnoakademickim rozpoczynających się od roku akademickiego 2022/2023 w brzmieniu załącznikach do niniejszej uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Głosowanie do 4 punktu:

Uprawnionych do głosowania 48 członków Kolegium Wydziału, obecnych w czasie głosowania 33 osoby. Oddano głosów: za: 28, przeciw: 0, wstrzymujących się: 5.

Ad. 5.

Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku *geodezja i kartografia*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2022/2023

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK przypomniał, że program studiów niestacjonarnych I stopnia był omówiony przez Prodziekana dr hab. inż. Tomasz Salatę, prof. URK wspólnie z programem studiów stacjonarnych I stopnia w punkcie 3 posiedzenia oraz przedyskutowany przez członków Kolegium Wydziału.

Następnie Dziekan przeprowadził jawne głosowania, w wyniku którego członkowie Kolegium Wydziału podjęli uchwałę nr 8/2022:

***Uchwała Nr 8/2022
Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie
z dnia 8 czerwca 2022 roku***

***opinia w sprawie programu studiów na kierunku geodezja i kartografia, studia I stopnia,
profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2022/2023***

Na podstawie § 73 ust. 2 pkt 3 Statutu Uczelni z dnia 28 czerwca 2021 roku,

na wniosek Dziekana

§1

Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie, po zasięgnięciu opinii organu samorządu studenckiego, pozytywnie opiniuje program studiów niestacjonarnych I stopnia na kierunku geodezja i kartografia o profilu ogólnoakademickim rozpoczynających się od roku akademickiego 2022/2023 w brzmieniu załącznikach do niniejszej uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Głosowanie do 5 punktu:

Uprawnionych do głosowania 48 członków Kolegium Wydziału, obecnych w czasie głosowania 33 osób. Oddano głosów: za: 28, przeciw: 0, wstrzymujących się: 5.

Ad. 6.

Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku *geodezja i kartografia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2022/2023

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK przypomniał, że program studiów niestacjonarnych II był omówiony przez Prodziekana dr hab. inż. Tomasz Salatę, prof. URK wspólnie ze studiami stacjonarnymi II stopnia w punkcie 4 posiedzenia oraz przedyskutowany przez członków Kolegium Wydziału.

Następnie Dziekan przeprowadził jawne głosowania, w wyniku którego członkowie Kolegium Wydziału podjęli uchwałę nr 9/2022:

***Uchwała Nr 9/2022
Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie
z dnia 8 czerwca 2022 roku***

***opinia w sprawie programu studiów na kierunku geodezja i kartografia, studia II stopnia,
profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne od roku akademickiego 2022/2023***

Na podstawie § 73 ust. 2 pkt 3 Statutu Uczelni z dnia 28 czerwca 2021 roku,

na wniosek Dziekana

§1

Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie, po zasięgnięciu opinii organu samorządu studenckiego, pozytywnie opiniuje program studiów niestacjonarnych II stopnia na kierunku geodezja i kartografia o profilu ogólnoakademickim rozpoczynających się od roku akademickiego 2022/2023 w brzmieniu załącznikach do niniejszej uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Głosowanie do 6 punktu:

Uprawnionych do głosowania 48 członków Kolegium Wydziału, obecnych w czasie głosowania 33 osób. Oddano głosów: za: 31, przeciw: 0, wstrzymujących się: 2.

Ad. 7.

Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku *architektura krajobrazu*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK poprosił dr hab. inż. Tomasza Bergela, prof. URK - Prodziekana ds. kierunków Inżynieria Środowiska, Inżynieria i Gospodarka Wodna oraz Architektura Krajobrazu o przedstawienie tego punktu.

Dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. URK - Prodziekan ds. kierunków Inżynieria Środowiska, Inżynieria i Gospodarka Wodna oraz Architektura Krajobrazu przedstawił w formie prezentacji i omówił program studiów kierunku Architektura Krajobrazu I i II stopnia, , które zamieszczone są porządku obrad i znajdują się w 7 i 8 punkcie.

Prodziekan dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. URK powiedział, że nad nowym program opracowała Rada kierunku architektura krajobrazu, która pracowała pod kierunkiem pana profesora Józefa Hernika. Architektura krajobrazu w Rankingu Szkół Wyższych Perspektywy 2022 wypada bardzo dobrze - jesteśmy na 2 miejscu w Polsce na 11 uczelni. Zmiana programu była podyktowana dostosowaniem architektury krajobrazu do wyzwań rynku pracy, na co zwrócili nam uwagę podczas spotkań członkowie Rady Interesariuszy Zewnętrznych. Prodziekan podkreślił, że podczas przygotowania nowego programu zwrócono się z prośbą o opinię do kilku instytucji. Najbardziej zaangażował się Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie. Prodziekan podkreślił również, że nie widział jeszcze tak dużego zaangażowania ze strony studentów. Dodatkowo od studentów wpłynęły ankiety z bardzo rzetelnymi i merytorycznymi uwagami, za to bardzo serdecznie podziękował. Nowy program został opracowany również dlatego, aby poprawić niedociągnięcia, które mamy w programie obecnie obowiązującym. Następnie bardzo szczegółowo omówił program I i II stopnia.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK podziękował Prodziekanowi za omówienie programu, następnie zapytał czy ktoś chciałby zabrać głos w tej sprawie.

Dr hab. inż. Jarosław Janus, prof. URK powiedział, że mamy bardzo dobry przykład zmian dokonywanych w programie, pomimo tego, że jak Pan Prodzikan zauważył na początku, kierunek ma bardzo dobre opinie. Podkreślił, że wierzy, iż zespół który dokonywał zmiany, zrobił to w sposób najlepszy. Podziękował i przekazał, że będzie głosował za.

Dr hab. inż. Marek Tarnawski, prof. URK powiedział, że ma spostrzeżenie, iż praktykę w programach studiów traktujemy jak przedmiot fakultatywny, ponieważ to student wybiera firmę. Zwrócił uwagę, że jeżeli mamy praktykę w naszym programie, to powinna być ona przedmiotem obowiązkowym. Podziękował.

Prorektor dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK przypomniał, że podczas akredytacji na kierunku inżynieria środowiska nie było zastrzeżeń do praktyk, ale mieliśmy do nich opracowane sylabusy. Jeżeli jest praktyka na I i II stopniu, to powinniśmy ją potraktować jednakowo, czyli albo jest to przedmiot do wyboru, albo obowiązkowy. Poprosił, aby w nowym programie efekty miały właściwą formę, opisy i oznaczenia. Podziękował Panu Prodzikanowi Tomaszowi Salacie za przygotowanie aplikacji do sporządzania sylabusów.

Prof. dr hab. inż. Józef Hernik powiedział, że Rada kierunku architektura krajobrazu podjęła się przygotowanie nowego programu, ponieważ były duże zaniedbania. Kierunek jest przypisany do dyscypliny wiodącej, którą jest inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i jest w naukach inżynieryjno-technicznych. Potwierdził bardzo aktywny udział studentów, którzy przygotowali 27 załączników, w sumie około 100 stron, trzeba to docenić. Podziękował, Panu Dziekanowi Leszkowi Książkowi, który zaproponował 3 przedmioty oraz poprosił o wybór tego który najbardziej wpisuje się w nasz kierunek, tak powinna wyglądać współpraca i dialog. Zwrócił uwagę, że architektura krajobrazu jest najlepszym kierunkiem na naszej Uczelni i w dodatku mało budżetowym. Wszystkim podziękował za pracę, przeprosił za pewne niedociągnięcia i trudne rozmowy. Stwierdził, że jeżeli chcemy mieć dobre studia oraz kształcenie na wysokim poziomie, to takich rozmów będzie więcej, ale wierzy, że zawsze dojdziemy do porozumienia.

Wobec braku dalszych głosów **Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK** przeprowadził jawne głosowania, w wyniku którego członkowie Kolegium Wydziału podjęli uchwałę nr 10/2022:

***Uchwała Nr 10/2022
Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie
z dnia 8 czerwca 2022 roku***

***opinia w sprawie programu studiów na kierunku architektura krajobrazu, studia I stopnia,
profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023***

Na podstawie § 73 ust. 2 pkt 3 Statutu Uczelni z dnia 28 czerwca 2021 roku,

na wniosek Dziekana

§1

Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie, po zasięgnięciu opinii organu samorządu studenckiego, pozytywnie opiniuje program studiów stacjonarnych I stopnia na kierunku architektura krajobrazu o profilu ogólnoakademickim rozpoczynających się od roku akademickiego 2022/2023 w brzmieniu załącznikach do niniejszej uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Głosowanie do 7 punktu:

Uprawnionych do głosowania 48 członków Kolegium Wydziału, obecnych w czasie głosowania 32 osoby. Oddano głosów: za: 32, przeciw: 0, wstrzymujących się: 0.

Ad. 8.

Opinia Kolegium Wydziału w sprawie programu studiów na kierunku architektura krajobrazu, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK przypomniał, że program studiów stacjonarnych II był omówiony przez Prodziekana dr hab. inż. Tomasz Bergela, prof. URK wspólnie ze studiami stacjonarnymi I stopnia w punkcie 7 posiedzenia oraz przedyskutowany przez członków Kolegium Wydziału.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK zapytał czy ktoś z członków Kolegium Wydziału chciałby zabrać głos. Wobec braku uwag i głosów ze strony Kolegium Wydziału Dziekan, przeprowadził jawne głosowania, w wyniku którego członkowie Kolegium Wydziału podjęli uchwałę nr 11/2022:

***Uchwała Nr 11/2022
Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
z dnia 8 czerwca 2022 roku***

***opinia w sprawie programu studiów na kierunku architektura krajobrazu, studia II stopnia,
profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne od roku akademickiego 2022/2023***

Na podstawie § 73 ust. 2 pkt 3 Statutu Uczelni z dnia 28 czerwca 2021 roku,

na wniosek Dziekana

§1

Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, po zasięgnięciu opinii organu samorządu studenckiego, pozytywnie opiniuje program studiów stacjonarnych II stopnia na kierunku architektura krajobrazu o profilu ogólnoakademickim rozpoczynających się od roku akademickiego 2022/2023 w brzmieniu załącznikach do niniejszej uchwały:

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Głosowanie do 8 punktu:

Uprawnionych do głosowania 48 członków Kolegium Wydziału, obecnych w czasie głosowania 32 osoby. Oddano głosów: za: 32, przeciw: 0, wstrzymujących się: 0.

Po zakończonym głosowaniu o głos poprosił **Pan prof. dr hab. Marek Ptak**, który podsumowując punkty związane z nowymi programami stwierdził, że w spotkaniach brakuje szerszej dyskusji na temat programów studiów. Czego chcemy tak naprawdę nauczyć? Brakuje pewnej wizji i koncepcji. Co to znaczy nowoczesne nauczanie? Nie chodzi o to, że trzy przedmioty informatyczne zastąpimy ośmioma. Dlaczego Ministerstwo zadecydowało że mamy obowiązkowo język obcy, dlatego że człowiek wykształcony musi znać język obcy. Pamiętaj, że wiele lat temu były minima programowe. Teraz konstruując program studiów oprócz tego, że wiemy ma być ile ma być godzin języka obcego, czy przedmiotów

humanistycznych musimy zadać sobie pytanie ile musi być przedmiotów podstawowych, a ile przedmiotów, które przygotowują studenta do zawodu. Uważa, że musimy kształcić na poziomie ogólności, a nie tylko przygotowując do zawodu. Podziękował za uwagę.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK powiedział, że jest przekonany, że wykonaliśmy bardzo dużą pracę. Podziękował, za zaangażowanie i pracę Przewodniczącym i członkom Rad kierunków, Wydziałowemu Samorządowi Studenckiemu oraz ekspertom, którzy przesyłali swoje opinie Panom Prodziekanom.

Dr hab. inż. Jacek Pijanowski, prof. URK podziękował, że mógł się przysługiwać bardzo merytorycznej dyskusji. Pogratulował Władzom Dziekańskim skuteczności w przygotowanie nowych programów.

Prof. dr hab. inż. Józef Hernik podziękował wszystkim, którzy pracowali nad programem naszym architektom, studentom i Panu Prodziekanowi Tomaszowi Bergelowi.

Ad. 9.

Zatwierdzenie zagadnień do egzaminu dyplomowego na studiach podyplomowych „Zastosowanie współczesnych metod hydrologii w inżynierii i gospodarce wodnej”

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK poprosił dr hab. inż. Andrzeja Wałęgę, prof. URK - Kierownika Studiów Podyplomowych pn. „Zastosowanie współczesnych metod hydrologii w inżynierii i gospodarce wodnej” o przedstawienie tego punktu.

Dr hab. inż. Andrzej Wałęga prof. URK - Kierownik Studiów Podyplomowych pn. „Zastosowanie współczesnych metod hydrologii w inżynierii i gospodarce wodnej” powiedział, że opracowanie nowych zagadnień miało na celu doprecyzowanie ich tak, aby w większym stopniu oddawały sens i charakterystykę studiów. Niektóre zagadnienia wymagały doprecyzowania. Nikt z prowadzących zajęcia nie miał zastrzeżeń co do nowych zagadnień. Zagadnienia będą obowiązywać od przyszłego roku akademickiego. Poprosił o pozytywną opinię.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK zapytał czy ktoś z członków Kolegium Wydziału chciałby zabrać głos. Wobec braku uwag i głosów ze strony Kolegium Wydziału

Dziekan, przeprowadził jawne głosowania, w wyniku którego członkowie Kolegium Wydziału podjęli uchwałę nr 12/2022:

***Uchwała Nr 12/2022
Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
z dnia 8 czerwca 2022 roku***

***w sprawie zatwierdzenia zagadnień do egzaminu dyplomowego na studiach podyplomowych
„Zastosowanie współczesnych metod hydrologii w inżynierii i gospodarce wodnej”***

Na podstawie § 73 ust. 2 pkt 5 Statutu Uczelni z dnia 28 czerwca 2021 roku,

na wniosek Dziekana

§1

Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zatwierdza zagadnienia do egzaminu dyplomowego na studiach podyplomowych „Zastosowanie współczesnych metod hydrologii w inżynierii i gospodarce wodnej” od roku akademickiego 2022/2023 w brzmieniu załącznikach do niniejszej uchwały:

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Głosowanie:

Uprawnionych do głosowania 48 członków Kolegium Wydziału, obecnych w czasie głosowania 31 osoby. Oddano głosów: za: 31, przeciw: 0, wstrzymujących się: 0.

Ad. 10.

Zatwierdzenie zagadnień do egzaminu dyplomowego na studiach podyplomowych „Rozwój Obszarów Wiejskich – aspekty gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami”.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK poprosił dr hab. inż. Jacka Pijanowskiego, prof. URK - Kierownika Studiów Podyplomowych pn. „Rozwój Obszarów Wiejskich – aspekty gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami” o przedstawienie tego punktu.

Dr hab. inż. Jacek Pijanowski prof. URK - Kierownik Studiów Podyplomowych pn. „Rozwój Obszarów Wiejskich – aspekty gospodarowania przestrzenią i

nieruchomościami” powiedział, że studia podyplomowe zostały uruchomione w bieżącym roku akademickim, przedstawione zagadnienia będą obowiązywać w tym roku akademickim. Następnie poinformował, że już po roku działania studiów zostanie zmieniony program. Będzie on rozszerzony o zagadnienia geodezyjne co jest wynikiem ankietyzacji wśród naszych słuchaczy. Chcemy, aby program był bardziej atrakcyjny i cieszył się jeszcze większym powodzeniem niż w pierwszej edycji. Podziękował.

Dr hab. inż. Grzegorz Kaczor prof. URK zwrócić uwagę na formę zagadnień. Zaprezentowane sformułowana są jak pytania, nie zagadnienia.

Dr hab. inż. Jacek Pijanowski prof. URK odpowiedział, że przedstawione zagadnienia są przygotowane przez prowadzących, którzy znają specyfikę swojego przedmiotu. Polegaliśmy na ich wiedzy. Nie chcieliśmy ingerować w te pytania.

Dr hab. inż. Grzegorz Kaczor prof. URK stwierdził, że nie chodzi o merytorykę pytań, a ich formę .

Prodzikan dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. URK powiedział, że on również uważa, iż forma zagadnień powinna być ujednolicona.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK zaproponował, że skoro kierownik studiów optuje przy tym aby zostać przy obecnej formie, to nie zmieniamy ich.

Następnie **Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK** zapytał czy ktoś z członków Kolegium Wydziału chciałby zabrać głos. Wobec braku uwag i głosów ze strony Kolegium Wydziału Dziekan, przeprowadził jawne głosowania, w wyniku którego członkowie Kolegium Wydziału podjęli uchwałę nr 13/2022:

***Uchwała Nr 13/2022
Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
z dnia 8 czerwca 2022 roku***

***w sprawie zatwierdzenia zagadnień do egzaminu dyplomowego na studiach podyplomowych
„Rozwój Obszarów Wiejskich – aspekty gospodarowania przestrzenią
i nieruchomościami”***

Na podstawie § 73 ust. 2 pkt 5 Statutu Uczelni z dnia 28 czerwca 2021 roku,

na wniosek Dziekana

§1

Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kollątaja w Krakowie zatwierdza zagadnienia do egzaminu dyplomowego na studiach podyplomowych „podyplomowych „Rozwój Obszarów Wiejskich – aspekty gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami” w roku akademickim 2021/2022 w brzmieniu załącznikach do niniejszej uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Głosowanie:

Uprawnionych do głosowania 48 członków Kolegium Wydziału, obecnych w czasie głosowania 31 osoby. Oddano głosów: za: 31, przeciw: 0, wstrzymujących się: 0.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK zaproponowałaby kontynuować sprawy dydaktyczne, zmienił kolejność porządku obrad i przeszedł do dodatkowego 14 punktu.

Ad. 14.

Opinia Kolegium Wydziału w sprawie zamknięcia studiów podyplomowych "Rozwój Obszarów Wiejskich - aspekty gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami"

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK poprosił dr hab. inż. Jacka Pijanowskiego, prof. URK - Kierownik Studiów Podyplomowych pn. „Rozwój Obszarów Wiejskich – aspekty gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami” o przedstawienie tego punktu.

Dr hab. inż. Jacek Pijanowski prof. URK powiedział, że już wspominał o tym, że po pierwszym roku działalności studiów podyplomowych, na skutek działalności ankietowej z naszymi słuchaczami postanowiono rozszerzyć formułę studiów. Nie można zmienić nazwy studiów podyplomowych, nawet minimalnie. Należy zamknąć te które funkcjonują i otworzyć nowe o nowej nazwie. Podziękował za uwagę.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK zapytał czy ktoś z członków Kolegium Wydziału chciałby zabrać głos. Wobec braku uwag i głosów ze strony Kolegium Wydziału

Dziekan, przeprowadził jawne głosowania, w wyniku którego członkowie Kolegium Wydziału podjęli uchwałę nr 14/2022:

Uchwała Nr 14/2022
Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
z dnia 8 czerwca 2022 roku

Opinia Kolegium Wydziału w sprawie zamknięcia studiów podyplomowych "Rozwój Obszarów Wiejskich - aspekty gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami".

Na podstawie § 71 ust. 2 i § 73 ust. 2 Statutu Uczelni z dnia 28 czerwca 2021 roku, w związku z pkt 8 Załącznika nr 3 do Zarządzenia Rektora Nr 168/2021 z dnia 27 października 2021 roku w sprawie wprowadzenia Polityki Jakości Kształcenia oraz Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia

na wniosek Dziekana

§1

Kolegium Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie pozytywnie opiniuje zamknięcie studiów podyplomowych " utworzonych Zarządzeniem Nr 105/2021 Rektora Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z dnia 22 lipca 2021 pn. Rozwój obszarów wiejskich – aspekty gospodarowania przestrzenią i nieruchomościami"

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Głosowanie:

Uprawnionych do głosowania 48 członków Kolegium Wydziału, obecnych w czasie głosowania 31 osoby. Oddano głosów: za: 31, przeciw: 0, wstrzymujących się: 0.

Ad. 11.

Zatwierdzenie protokołu z posiedzenia Kolegium Wydziału z dnia 6 kwietnia 2022.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK zapytał członków Kolegium Wydziału czy mają uwagi do protokołu z posiedzenia z dnia 6 kwietnia 2022 roku. Wobec braku uwag Dziekan przeprowadził jawne głosowanie w sprawie zatwierdzenia protokołu.

Głosowanie:

Uprawnionych do głosowania 48 członków Kolegium Wydziału, obecnych w czasie głosowania 31 osoby. Oddano głosów: za: 31, przeciw: 0, wstrzymujących się: 0.

Ad. 12,13

Sprawy bieżące, wolne wnioski

W sprawach bieżących **Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK** przekazał:

- 14. 05. 2022 r. Prezes Rady Ministrów Mateusz Morawiecki z dniem 14 maja 2022 r. powierzył Pani Alicji Kulce pełnienie obowiązków Głównego Geodety Kraju. Alicja Kulka od 18 marca 2019 r. była Zastępcą Głównego Geodety Kraju. Pani minister jest absolwentką Akademii Górniczo-Hutniczej i Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.
- 08-12. 05. 2022 r. Odbyło się międzynarodowe seminarium Katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu w ramach projektu NAWA: International Seminar ‘CulturalHeritage 2022.
- 18-20. 05. 2022 r. Odbyła się XXXIX OGÓLNOPOLSKA SZKOŁA HYDRAULIKI "Ochrona przed powodzią i suszą - duża i mała retencja", którego organizatorem jest Katedra Inżynierii Wodnej i Geotechniki. Nagrodę Profesora Jerzego Soboty dla studenta lub doktoranta za najciekawszą prezentację referatu otrzymał inż. Szymon Wojak student II stopnia kierunku Inżynieria i gospodarka wodna.
- 26. 05. 2022 r. Odbyło się uroczyste wręczenie Studenckich Stypendiów Marszałka Województwa Lubelskiego za wybitne wyniki w nauce, którego stypendystką została Karolina Maria Józwiakowska – studentka II stopnia kierunku Inżynieria Środowiska.
- 26. – 27. 05. 2022 r. Odbyła się XIV Ogólnopolska Konferencja Naukowo – Techniczna “Ochrona jakości zasobów wód w świetle współpracy ośrodków naukowych z gospodarką” której współorganizatorem była Katedra Inżynierii Sanitarnej i Gospodarki Wodnej.

- Zostały podpisane umowy:
 - ze szkołami średnimi,
 - jednostką Klimat-Energia-Gospodarka Wodna Urząd Miasta Kraków,
 - z firmą Jacobs,
 - z Amerykańską Agencją Ochrony Środowiska (U.S. Environmental Protection Agency) i Instytutem Ochrony Środowiska – Państwowym Instytutem Badawczym.
- do 15 czerwca należy składać w Dziekanacie, wnioski o nagrody JM Rektora. Pismo Prorektora ds. Ogólnych zostało przesłane do Katedr.

Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK zapytał czy ktoś z członków Kolegium Wydziału chciałby zabrać głos w sprawach bieżących i wolnych wnioskach.

Dr hab. inż. Andrzej Gruchot Pełnomocnik Dziekana ds. Kół Naukowych WISiG powiedział, że 30 maja odbyła się Sesja Kół Naukowych. Na naszym Wydziale mieliśmy możliwość wysłuchania 6 referatów. Przewodniczącym jury, jak co roku był prof. dr hab. inż. Janusz Miczyński. W komisji byli również dr hab. inż. Tymoteusz Zydrzeń, dr inż. Dawid Bedla, dr inż. Przemysław Kłapa oraz dr inż. arch. Leszek Bylina. Pierwsze miejsce i nagrodę w wysokości 600 zł zdobyła pani Karolina Józwiakowska. Drugie miejsce oraz nagrodę w wysokości 400 zł Szymon Wojak. Trzecie miejsce z nagrodą 300 zł otrzymała Michalina Czech. Nagrodę praktyka, która jest nagrodą ufundowaną przez prof. dr hab. inż. Janusza Miczyńskiego zdobyła pani Michalina Czech. W Centrum Kongresowym UR odbył się uroczysta gala wręczenia nagród podczas, której bardzo ciekawy wykład na temat sztucznej inteligencji, który wygłosił prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz z Akademii Górniczo-Hutniczej.

Stwierdził, że niestety, na sesji Kół Naukowych zabrakło pracowników, do tego stopnia, że nawet opiekunowie poszczególnych referatów byli nieobecni. Tak, nie powinno być. Jeżeli studenci się starają i chcą się zaprezentować, to my powinniśmy w tym uczestniczyć, a wygląda, tak jak byśmy ich lekceważyli.

Prof. dr hab. Marek Ptak zaprosił na międzynarodową konferencję matematyczną IWOTA 2022, która będzie się odbywać się dniami od 6 do 10 września 2022 r. Współorganizowana

jest przez Uniwersytet Rolniczy, Uniwersytet Jagielloński oraz Akademię Górniczo-Hutniczą a przewodniczącym Komitetu organizacyjnego jest Profesor Marek Ptak.

Na koniec posiedzenia **Dziekan dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK** złożył studentom powodzenia w zbliżającej się sesji egzaminacyjnej. Następnie podziękował za dyskusje i zakończył posiedzenie Kolegium Wydziału.

Protokołowała

mgr inż. Alicja Wesołowska

Dziekan Wydziału
Inżynierii Środowiska i Geodezji

dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK