

**PROTOKÓŁ NR 7/2021**  
**z posiedzenia Senatu Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**  
**w dniu 12 lipca 2021 roku, w aplikacji MS Teams**

**Obecni:**

dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. UR  
prof. dr hab. inż. Agnieszka Filipiak-Florkiewicz  
prof. dr hab. inż. Andrzej Lepiarczyk  
prof. dr hab. inż. Andrzej Sechman  
dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR  
dr hab. inż. Andrzej Krasnodębski, prof. UR  
dr hab. inż. Tomasz Zaleski, prof. UR  
prof. dr hab. inż. Jarosław Socha  
dr hab. inż. Paweł Tylek, prof. UR  
prof. dr hab. Dorota Zięba-Przybylska  
dr hab. inż. Barbara Tombarkiewicz, prof. UR  
prof. dr hab. inż. Piotr Herbut  
dr hab. inż. Leszek Książek, prof. UR  
prof. dr hab. inż. Edward Kunicki  
prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz  
dr hab. inż. Urszula Malaga-Toboła, prof. UR  
prof. dr hab. Aleksandra Duda-Chodak  
dr hab. wet. Zbigniew Arent, prof. UR  
dr hab. inż. Bartłomiej Bednarz  
dr hab. inż. Monika Bieniasz, prof. UR  
dr inż. Maciej Gliniak  
mgr Marta Janda-Pająk  
mgr inż. Anna Tyrała  
mgr inż. Anna Gibowska-Sikora  
mgr Marta Gorgoń  
mgr Izabela Szpręgiel  
inż. Julia Tarnowska  
Dawid Szmyd  
Piotr Borczyński  
Szymon Wojak  
Kacper Kaczmarczyk  
inż. Przemysław Zajac  
Aleksander Rytewski

Rektor  
Prorektor ds. Nauki  
Prorektor ds. Ogólnych  
Prorektor ds. Współpracy z Zagranicą  
Prorektor ds. Kształcenia  
przedst. naucz. akad. WR-E  
przedst. naucz. akad. WR-E  
przedst. naucz. akad. WL, Koord. Dysc.  
przedst. naucz. akad. WL  
przedst. naucz. akad. WHiBZ  
przedst. naucz. akad. WHiBZ  
przedst. naucz. akad. WIŚiG, Koord. Dysc.  
przedst. naucz. akad. WIŚiG, Dziekan  
przedst. naucz. akad. WBiO, Dziekan  
przedst. naucz. akad. WBiO, Dziekan  
przedst. naucz. akad. WIPiE  
przedst. naucz. akad. WTŻ, Dziekan  
przedst. naucz. akad. UCMW, Koord. Dysc.  
przedst. poz. naucz. akad. WL  
przedst. poz. naucz. akad. WBiO  
przedst. poz. naucz. akad. WIPiE  
przedst. poz. naucz. akad. jedn. ogólnou.  
przedst. prac. nieb. naucz. ak.  
przedst. prac. nieb. naucz. ak.  
przedst. prac. nieb. naucz. ak.  
przedst. URSD  
Przewodnicząca URSS  
przedst. studentów WR-E  
przedst. studentów WL  
przedst. studentów WIŚiG  
przedst. studentów WIPiE  
przedst. studentów WTŻ  
przedst. studentów UCMW

**Z głosem doradczym:**

prof. dr hab. inż. Bogdan Kulig  
prof. dr hab. inż. Czesław Klocek  
dr hab. lek. wet. Kazimierz Tarasiuk, prof. UR  
prof. dr hab. inż. Agnieszka Płazek  
prof. dr hab. inż. Marcin Rapacz  
prof. dr hab. Marek Ptak  
prof. dr hab. inż. Tadeusz Juliszewski  
mgr Tomasz Szanser  
mgr Maciej Oleksiak  
mgr Paweł Jakubiec  
prof. dr hab. inż. Zygmunt Kowalski  
dr inż. Tomasz Czech, prof. UR

Dziekan WR-E  
Dziekan WHiBZ  
Dyrektor UCMW UJ-UR  
Koord. Dysc. Nauki Biologiczne  
Koord. Dysc. Rolnictwo i Ogrodnictwo  
Koord. Dysc. Matematyka  
Koord. Dysc. Inżynieria Mechaniczna  
Kancelarz  
Kwestor  
Dyrektor Biblioteki Głównej  
Dyrektor Szkoły Doktorskiej  
Dyrektor CTT



dr inż. Joanna Stabryła  
mgr Mariusz Kwinta-Pudelko

Przewodnicząca NSZZ „S”  
Przewodniczący ZZ PNNA UR

**Zaproszeni:**

dr Szymon Sikorski

Pełnomocnik-asystent Rektora

**Nieobecni – usprawiedliwieni:**

prof. dr hab. inż. Marcin Pietrzykowski  
prof. dr hab. inż. Sławomir Kurpaska  
dr hab. inż. Marcin Łukasiewicz, prof. UR  
dr inż. Aleksandra Płonka  
dr inż. Zenon Podstawski  
dr hab. inż. Zbigniew Siejka  
dr inż. Maria Walczycka  
dr hab. inż. Jacek Pijanowski, prof. UR  
prof. dr hab. inż. Piotr Micek  
dr hab. inż. Tomasz Wojewodzik, prof. UR  
dr hab. Wioletta Knapik, prof. UR  
dr hab. inż. Piotr Kacorzyk, prof. UR  
mgr Ewa Weysenhoff  
mgr inż. Izabella Majewska

przedst. naucz. akad. WL, Dziekan  
przedst. naucz. akad. WIPiE, Dziekan  
przedst. naucz. akad. WTŻ, Koord. Dyc.  
przedst. poz. naucz. akad. WR-E  
przedst. poz. naucz. akad. WHiBZ  
przedst. poz. naucz. akad. WIŚiG  
przedst. poz. naucz. akad. WTŻ  
Koord. Dyc. Inżynieria Lądowa i Transp.  
Koord. Dyc. Zootechnika i Rybactwo  
Koord. Dyc. Ekonomia i Finanse  
Koord. Dyc. Nauki o Zarządz. i Jakości  
Przewodniczący ZNP  
Radca Prawny  
Rzecznik Prasowy

\*\*\*\*\*

**Porządek obrad:**

1. Otwarcie posiedzenia Senatu.
2. Informacje:
  - a) Rektora,
  - b) Prorektorów,
  - c) Dziekanów,
  - d) Koordynatorów Dyscyplin.
3. Nadanie tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja prof. dr. hab. inż. Andrzejowi Koteckiemu z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.
4. Zmiana Uchwały Senatu nr 105/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.
5. Zmiana Uchwały Senatu nr 106/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.



6. Zmiana Uchwały Senatu nr 107/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.
7. Zmiana Uchwały Senatu nr 108/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.
8. Zmiana Uchwały Senatu nr 111/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *geodezja i kartografia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.
9. Zmiana Uchwały Senatu nr 113/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *geodezja i kartografia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.
10. Zmiana Uchwały Senatu nr 137/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.
11. Zmiana Uchwały Senatu nr 139/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.
12. Zmiana Uchwały Senatu nr 165/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *transport i logistyka*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 83/2020 z dnia 25 września 2020 r. oraz Uchwałą nr 55/2021 z dnia 28 maja 2021 roku.
13. Zmiana Uchwały Senatu nr 166/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *transport i logistyka*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 84/2020 z dnia 25 września 2020 roku.
14. Zmiana Uchwały Senatu nr 167/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.
15. Zmiana Uchwały Senatu nr 168/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.
16. Zmiana Uchwały Senatu nr 169/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie i inżynieria*



*produkcji*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 56/2021 z dnia 28 maja 2021 roku.

17. Zmiana Uchwały Senatu nr 171/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie i inżynieria produkcji*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.
18. Ustalenie programu studiów na kierunku: *browarnictwo i słodownictwo* – studia stacjonarne I stopnia, profil praktyczny od roku akademickiego 2021/2022.
19. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

\*\*\*\*\*

#### Ad 1

**Rektor** przedstawił porządek obrad, który został jednomyślnie przyjęty.

#### Ad 2

**Rektor** poinformował że:

- 6 lipca br. odbyło się uroczyste wmurowanie aktu erekcyjnego pod budowę Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności. Wydarzenie to było szeroko komentowane przez zaproszonych gości z centralnych i samorządowych organów władzy. Podziękował wszystkim, którzy się zaangażowali w tą uroczystość. Przynajmniej podziękował władzom Wydziału Technologii Żywności oraz Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki, dr hab. inż. Annie Ptaszek, prof. UR Dyrektorowi CIBPiBŻ oraz osobom z administracji Uczelni bezpośrednio zaangażowanym w przygotowanie całej uroczystości pod kontem technicznym – Kanclerzowi i dr. Szymonowi Sikorskiemu – Pełnomocnikowi – asystentowi Rektora, a także pracownikom Biura Promocji i Rekrutacji;
- Wiceprezes Rady Ministrów, Minister Rozwoju, Pracy i Technologii Jarosław Gowin powołał Rektora na członka Rady do Spraw Planu dla Pracy i Rozwoju. Dodał, że jest to Rada działająca przy wicepremierze zajmującym się przede wszystkim sprawami innowacji, ale co istotne także środkami finansowymi, które są w gestii Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz środkami z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności. Na spotkaniu u Ministra omawiano KPOiZO i podkreślono, że praktycznie bezpośrednio dla Uczelni nie ma z niego żadnych środków finansowych. Fundusze w kwocie ponad 300 mln zł są dedykowane dla Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Proces pozyskiwania tych pieniędzy jest bardzo prosty – trzeba wdrożyć reformę i na nią można wówczas uzyskać środki finansowe. Taką reformę Minister RiRW ma przeprowadzić i dotyczyć ona będzie Instytutów Badawczych, Minister ma z nich stworzyć coś na wzór Sieci Badawczej Łukasiewicz. Na ten cel przeznaczono ponad 340 mln zł. Dodał, że Uczelnie mogą wchodzić w projekty z Instytutami Badawczymi i w tej współpracy osiągnąć jakieś środki być może na procesy badawcze niezbędne do przeprowadzenia, czy na niewielkie inwestycje. Jest to jednak ciężkie do osiągnięcia. W przypadku NCBiR w rozmowach podkreślano temat środków kierowanych na międzynarodowe badania, w tym Horyzont Europa. W tym przypadku Uczelniom również ciężko będzie skorzystać z tych środków finansowych. Musimy wejść do tak zwanej pierwszej ligi uczelni krajowych, aby sięgnąć po te środki. Będą one



dedykowane przede wszystkim dla uczelni badawczych i tych, które aspirują do miana uczelni badawczych. Dopiero wówczas będzie można skorzystać ze środków konkursowych. Będzie można skorzystać z pomocy ekspertów, którzy pomogą w przygotowaniu projektu i sięgnięcia po te środki finansowe. NCBiR w tym zakresie tworzy już struktury tych punktów kontaktowych, ale przede wszystkim kontakt z ekspertami z Brukseli, tak aby byli oni pomocni w nawiązywaniu kontaktów z różnymi instytucjami i aby można było wstępować w projekty kształtujące trendy i politykę innowacyjności w Europie. Podczas wspomnianego spotkania przedstawiono zatem głównie ofertę dla instytucji badawczych, które są już wyłonione i mają inicjatywę doskonałości zaakceptowaną, ale również te obszary w których poszukuje się partnerów, gdzie jest dla nas nadzieja, aby sięgnąć po środki. W hasle Przemysł 4.0 zawiera się także Rolnictwo 4.0, gdyż tam znajduje się robotyzacja i automatyzacja procesów, gdzie na ten cel będą kierowane duże nakłady finansowe. Pamiętać należy, że we wcześniej omawianym projekcie odbudowy jest prawie 1/3 środków kierowanych na Zielony Ład i ten także występuje po stronie środków przeznaczonych przez NCBiR. Poinformował, że po spotkaniu odbyło się posiedzenie Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich z udziałem ministra edukacji i nauki oraz sekretarza stanu Wojciecha Murdzka – pełnomocnika Rządu do spraw reformy funkcjonowania instytutów badawczych. Minister Murdzek poinformował, że budżet nie zmieni się w przyszłym roku, nie przewiduje się żadnych podwyżek w sferze budżetowej. Rektorzy zareagowali na taką wiadomość z oburzeniem, gdyż coraz bardziej wartościowi pracownicy z pionów administracyjnych uczelni zaczynają zwalniać się z pracy na uczelniach. Dziś ze względu na wysokie koszty pracy i życia oferta zatrudnienia w korporacji jest dla nich dużo lepsza niż w uczelni. Dodał, że minister Murdzek przeanalizował podczas spotkania tegoroczny budżet i stwierdził z i tak w tym roku Uczelnie dostały więcej o 1.32% PKB na naukę niż wcześniej. W spotkaniu z wiceministrem Włodzimierzem Bernackim poruszano głównie kwestie ewaluacji działalności naukowej. Wszystkie moduły ewaluacji już są gotowe i weryfikowane i wkrótce będzie możliwość wprowadzania danych. W przyszłym roku w marcu uczelnie dostaną wykaz osiągnięć, które będą zaliczane do ewaluacji dla poszczególnych dyscyplin. Dla danej uczelni wykaz ten będzie sporządzony o ministerialny algorytm optymalizujący. My będziemy mogli wnieść tam poprawki jeśli będziemy dysponowali własnymi modelami, lepszymi dla nas. W kwietniu przyszłego roku będzie informacja na temat jednostek referencyjnych. W ich przypadku podjęto decyzje, że będą ustalone w oparciu o osiągnięcia uczelni, co jest bardzo dobrym rozwiązaniem. Instytuty badawcze i tak prawdopodobnie wejdą do kategorii A lub A1 natomiast nieco w dół zostanie przesunięta jednostka referencyjna dla kategorii B+, czyli tej, która dla uczelni jest najważniejsza. Gdyby ta kategoria była przyznawana w oparciu o łączny dorobek uczelni i instytutów, wówczas byłaby przesunięta znacznie do góry. Odbyło się także spotkanie z przewodniczącym Rady Doskonałości Naukowej, podczas którego omawiano sprawę procedur postępowania naukowego. Zgłaszamy do MEiN poprawki do ustawy, dlatego, że przeprowadzenie postępowań awansowych w trybie Kodeksu Prawa Administracyjnego jest bardzo trudne. Na każdym etapie osoba zainteresowana może wносить uzupełnienia do tej dokumentacji. Może dostarczać osiągnięcia czy artykuły już w trakcie procesu. Decyzja wydana w trybie administracyjnym podlega także zaskarżeniu. Jest wiele takich procesów, w których osoby zainteresowane wszczynają zaskarżanie przeciwko recenzentom o naruszenie dóbr osobistych, przez co trudno potem jest znaleźć recenzenta, który mógłbym zrecenzować jeszcze raz dorobek tej osoby. Recenzenci po prostu obawiają się tych postępowań. Pojawia się zapytanie czy recenzenci nie powinni być ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej z tego tytułu. Podano przykład osoby, której habilitacja została odrzucona przez radę dyscypliny, wówczas osoba ta zaskarżyła wszystkich członków rady dyscypliny, każdego z osobna przed sądem cywilnym. Mówiono także o zmianach legislacyjnych w ustawie nie tylko dotyczących postępowań. Podczas spotkania z rektorami przedstawiono ministrom kilkadziesiąt poprawek, żadna z nich nie została przez nich pozytywnie oceniona;

• 3 lipca br. Wydział Technologii Żywności podpisał list intencyjny o współpracy z Targiem Pietruskowym w Podgórzu;



• Alina Mikołajczyk z Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt zdobyła złoty medal podczas Akademickich Mistrzostw Polski w Jeździectwie – w kategorii PROFI;

• Uniwersytet Rolniczy otrzymał cztery certyfikaty w ogólnopolskim konkursie „Studia z Przyszłością”: Certyfikat Nadzwyczajny Lider Jakości Kształcenia oraz statuetkę uzyskał Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji za kierunek *inżynieria i gospodarka wodna* (studia I st.); Certyfikaty akredytacyjne otrzymały: Wydział Leśny za kierunek *leśnictwo*, studia II stopnia, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji za kierunek *inżynieria i gospodarka wodna*, studia I stopnia oraz za specjalność geoinformacja, studia I stopnia na kierunku – gospodarka przestrzenna.

**Prorektor ds. Współpracy z Zagranicą prof. dr hab. inż. Andrzej Sechman** poinformował, że 28 czerwca br. złożony został projekt STER. Jest to projekt dotyczący umiędzynarodowienia szkoły doktorskiej. Podziękował dyrektorowi Szkoły doktorskiej prof. Zygmuntowi Kowalskiemu oraz mgr Dominice Dankiewicz – kierownikowi Biura Współpracy i Wymiany Międzynarodowej, za całokształt pracy nad tym projektem. Wyraził nadzieję, że w tym roku uda się uzyskać finansowanie. W dniach 5-6 lipca br. odbyła się konferencja w ramach projektu „Modern agriculture and future-oriented vocational training”, której jesteśmy partnerem, w programie koordynowanym przez Agencję Programów Europejskich z Turynii w Niemczech. W programie tym udział biorą rolnicy oraz firma Chemii Trade z Estonii. W konferencji udział wzięli pracownicy Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt. Podziękował za wygłoszone wykłady i wkład pracy w udział w konferencji: prof. Monice Bugno-Poniewierskiej; prof. Zygmuntowi Kowalskiemu; dr. hab. Jackowi Nowickiemu, prof. UR; dr hab. inż. Monika Stefaniuk-Szmukier oraz dr. inż. Zenonowi Podstawskiemu. Podziękował także mgr Kindze Kowalik i mgr Dominice Dankiewicz, gdyż dzięki współpracy z tymi osobami udało się bardzo dobrze zorganizować tę konferencję i nasz Uniwersytet jest partnerem w tym programie prowadzonym w ramach Erasmus+. Poinformował, że Tokijski Uniwersytet Studiów Międzynarodowych zaakceptował naszą wstępną aplikację do Centrum eksperckiego na rzecz edukacji i zrównoważonego rozwoju. Przystępujemy teraz do drugiego etapu przygotowywania dokumentów, mamy na to czas do 30 września br. Wyraził nadzieję, że uda się to i nasz Uniwersytet będzie brał udział w tym centrum eksperckim.

**Dyrektor UCMW UJ-UR dr hab. lek. wet. Kazimierz Tarasiuk, prof. UR**, poinformował, że w dniach 29-30 czerwca br. odbyła się międzynarodowa konferencja weterynaryjna, poświęcona ochronie zdrowia świń. Wydarzenie to miało miejsce w hotelu Hampton w trybie hybrydowym. Stacjonarnie w wydarzeniu uczestniczyło ponad 400 osób, a 120 uczestniczyło na platformie online. Aby wsiąść udział osobiście w konferencji, uczestnicy musieli przedstawić dokument potwierdzający szczepienie lub poddać się badaniu w kierunku Covid-19. Dodał, że uroczystego otwarcia konferencji w imieniu Rektora dokonał Prorektor ds. Współpracy z Zagranicą.

**Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji dr hab. inż. Leszek Książek, prof. UR**, poinformował, że 25 czerwca br. wraz z prodziekanem dr. hab. inż. Tomaszem Bergelem, prof. UR, uczestniczyli w Gali odbioru certyfikatu konkursu „Studia z przyszłością” w edycji 2020-2021. Dwa kierunki uzyskały taką akredytację: *inżynieria i gospodarka wodna* oraz *gospodarka przestrzenna* – specjalność geoinformacja. Niespodzianką było to, iż kierunek *inżynieria i gospodarka wodna* otrzymał certyfikat nadzwyczajny Lider Jakości potwierdzający bardzo dobry wynik uzyskany w postępowaniu akredytacyjnym.

**Rektor** poinformował, że w gali tej udział brał również Dziekan WL prof. Marcin Pietrzykowski, który również odebrał certyfikat „Studia z przyszłością” dla kierunku *leśnictwo* II<sup>o</sup>. Podziękował Dziekanom obu wydziałów za uzyskane wyniki.

**prof. Tadeusz Juliszewski** poinformował, że 28 czerwca br. odbyła się konferencja Międzynarodowej Organizacji ds. naukowej organizacji pracy w rolnictwie. Jest to organizacja z 70-letnią tradycją. Po raz pierwszy jej prezydentem była kobieta dr inż. Karolina Trzyniec z WIPiE. Podziękował Prorektor ds. Nauki prof. Agnieszce Filipiak-Florkiewicz za otwarcie tej konferencji. Uczestniczyło w niej kilkadziesiąt osób z całej Europy, Afryki i Azji. Dodał, że kolejna, 40. już konferencja tej organizacji odbędzie się w Portugalii.



**Rektor** poinformował, że na spotkaniu Rektorów mówiono wiele na temat szczepień przeciwko Covid-19. Informacje od ekspertów – władz, pracowników uczelni medycznych i członków medycznych organizacji nie są optymistyczne, gdyż mówią, że może być czwarta fala pandemii. Przy tak niewielkim zainteresowaniu szczepieniami przez młodzież szkolną i akademicką, szkoły i uczelnie mogą zostać nazwane „rozsadnikami” wirusa Covid-19. Niestety nie mamy na to wpływu. Na pewno będzie problem z wyjazdami zagranicznym dla osób, które nie posiadają paszportu szczepienia.

### Ad 3

**Prorektor ds. Ogólnych prof. Andrzej Lepiarczyk** przedstawił wniosek w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja prof. dr. hab. inż. Andrzejowi Koteckiemu z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Poinformował, że zgodnie z zapisem w Statucie UR, prawo wnioskowania do Rektora o nadanie przez Senat tytułu doktora honoris causa przysługuje grupie pięciu nauczycieli akademickich Uczelni posiadających tytuł naukowy profesora. Wniosek ten wpłynął z Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego Potwierdzony przez dziewięciu profesorów. Spełniono także wymóg dotyczący wskazania kandydatów na recenzentów dorobku i działalności wybitnego naukowca oraz wskazania kandydata na promotora. Funkcje recenzentów powierzono prof. Dorocie Bobreckiej-Jamro z Uniwersytetu Rzeszowskiego i prof. Zdzisławowi Wyszynskiemu z SGGW w Warszawie. Recenzje spłynęły i były pozytywne. Zgodnie z procedurą skierowano wniosek do Kapituły Godności Akademickiej.

**Przewodniczący Kapituły Godności Akademickiej prof. Bogdan Kulig** omówił i przedstawił kandydaturę prof. dr. hab. inż. Andrzeja Koteckiego z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie. Materiał załączony do oryginału protokołu.

**Rektor** przypomniał, że zgodnie z paragrafem 161 Statutu, Uczelnia może nadać tytuł honoris causa wybitnej osobie lub uczoneму, który w współpracuje z Uczelnią lub ją wspiera. Nie mamy wątpliwości, że prof. Andrzej Kotecki spełnia te wymogi. Wielu naszych pracowników było przez niego angażowanych do wspólnych projektów badawczych czy dużych monografii. Powiedział, że inaczej podchodzi do recenzji, gdyż są one płatne. Prof. Kotecki wykonał ich bardzo dużo dla środowiska rolników, ale w mniejszym stopniu odgrywają one tu rolę, niż włączanie naszych pracowników do wspólnych działań. Poparł przedstawiony wniosek.

*W tajnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 90/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 9 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.), oraz § 17 ust. 1 pkt 7, w związku z § 161 ust. 4 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Kapituły Godności Akademickiej Uniwersytetu Rolniczego,*

- 1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie nadaje tytuł doktora honoris causa prof. dr. hab. inż. Andrzejowi Koteckiemu z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.*



## 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 33. Oddano 33 ważne głosy: 33 za.*

**Rektor** powiedział, że termin uroczystości będzie jeszcze dokładnie ustalony w pierwszej połowie października.

### Ad 4

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 105/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

Poinformował, że jest to ostatnie posiedzenie Senatu przed wakacjami, dlatego nie chciał usuwać punktów, do których nie przesłano poprawnych materiałów we właściwym trybie. Materiały, które są rozsyłane przed spotkaniem Senatu muszą być umieszczone na stronie BIP przynajmniej miesiąc przed rozpoczęciem cyklu kształcenia, którego dotyczą i muszą się ukazać przed dniem 1 września. Senat wówczas musiałby się odbyć w sierpniu. Poinformował, że przyjął dostarczone materiały, ufając, że są one dobrze przygotowane, a otrzymał je w sobotę wieczorem. Dodał, że jest to ostatnie posiedzenie Senatu, na którym dopuszcza ten tryb dostarczenia materiałów. Nie należy zmuszać innych do pracy w dni wolne.

**Przewodniczący Senackiej Komisji ds. Kształcenia prof. Andrzej Kalisz** poinformował, że problem był z dostarczeniem dokumentów do Komisji w odpowiednim terminie, tak aby rzetelnie i spokojnie je przeanalizować. Zawsze zwraca się z prośbą, aby dokumenty dostarczać odpowiednio wcześniej, jednak jak widać, zdarzają się opóźnienia. Dodał, że 6 lipca br. odbyło się spotkanie Komisji, podczas którego procedowano materiały przedstawione na dzisiejszym posiedzeniu Senatu. Dziekani w większości przesłali bardzo szczegółowe informacje wskazujące zmiany w programach. Bardzo pomogło to w pracy Komisji, ale ponadto każdy program był czytany i szczegółowo sprawdzany. Podczas prac Komisji wprowadzono kilka poprawek, które zostały wprowadzone. Poinformował, że wszystkie przedstawione w dzisiejszym dniu materiały zostały przez Komisję pozytywnie zaopiniowane.

**Rektor** podziękował członkom SKdsK oraz Prorektorowi ds. Kształcenia za rzetelne podejście do wykonywanych obowiązków. Dodał, że zdaje sobie sprawę z tego, ile czasu poświęca się na czytanie takich dokumentów.

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 105/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, poinformował, że przyłącza się do słów Rektora dot. późnego dostarczenia dokumentów. Jeśli tych zmian w programach studiów nie jest zbyt dużo, to wszystkie gremia są w stanie się pochylić, bardzo dobrze przygotować materiały i uchwały. Jeśli zmian jest dużo, to sprawy są wówczas bardziej złożone. Rzeczy które wynikają z programu studiów znajdują się w sylabusach itd. A co za tym idzie duże grono osób trzeba tutaj zaangażować do pracy i sprawdzania, i na różnych etapach wychodzą nieścisłości. Należy mieć na uwadze, że w ostatnim miesiącu mieliśmy 28 zmian w programach studiów, teraz jest ich 15. Są to dokumenty mające każdy po kilkaset stron. Jest to dokumentacja bardzo obszerna wymagająca bardzo dużej uwagi.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 105/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia I stopnia,



profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020. Materiał załączony do oryginału protokołu. Poinformował, że część zmian dotyczy omyłek pisarskich, a część ma nieco inny charakter. Podkreślił, że nie uległy zmianie kierunkowe efekty uczenia się ani ogólna liczba zajęć.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 91/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 105/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku ekonomia, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, w ten sposób, że:*

*1) w opisie programu studiów:*

*- zmienia się łączną liczbę pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia, z: 97,3 na: 95;*

*2) w opisie efektów uczenia się realizowanych przez program studiów:*

*- w pozycji odniesienia do efektu PRK wprowadza się kod efektu uniwersalnych charakterystyk PRK; w pozycji odniesienia efektu do dyscypliny w miejsce istniejących błędnych kodów dla PRK wprowadzono kod SE;*

*3) w planie studiów:*

*- w semestrach: 2, 3, 4, 5 zmienia się formę zajęć z Języka obcego, a w semestrach 1,2 z Wychowania fizycznego z: ćwiczeń specjalistycznych na: ćwiczenia audytoryjne i tym samym w poszczególnych semestrach zwiększyła się dla tych przedmiotów liczba godzin ćwiczeń audytoryjnych o 30, a ćwiczeń specjalistycznych zmniejszyła się o 30,*

*- w semestrach: 2, 3, 4 w przedmiocie: Język obcy zmienia się formę zaliczenia z: zaliczenia na ocenę (Z), na: zaliczenie bez oceny (ZAL),*

*- dodaje się adnotację przy sumie wykładów i ćwiczeń przedmiotów fakultatywnych dla poszczególnych semestrów oraz przy cyklu kształcenia o brzmieniu „)\*\*\*\* - Sumy podano przy założeniu, że każdy przedmiot do wyboru składa się z: 15 godzin wykładów i 15 godzin ćwiczeń”;*



w semestrze 1:

- zmienia się w przedmiocie: *Technologie informacyjne* liczbę godzin wykładów z: 15 na: 0 oraz liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 15 na: 30,
- zmienia się w przedmiocie: *Ochrona własności intelektualnej* liczbę godzin wykładów z: 0 na: 15 oraz liczbę ćwiczeń audytoryjnych z: 15 na: 0,
- zmienia się w przedmiocie: *Podstawy prawa* liczbę godzin wykładów z: 0 na: 30 oraz liczbę ćwiczeń audytoryjnych z: 30 na: 0,
- zmienia się w przedmiocie: *Wychowanie fizyczne* formę zaliczenia z: zaliczenia na ocenę (Z) na: zaliczenie bez oceny (ZAL),
- zmienia się w wierszach A i C liczbę godzin wykładów ze: 109 na: 139 oraz liczbę ćwiczeń audytoryjnych ze: 150 na: 135 oraz liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 45 na: 30;

w semestrze 2:

- zmienia się w przedmiocie: *Repetitorium z matematyki* liczbę godzin wykładów z: 15 na: 0 oraz liczbę ćwiczeń audytoryjnych z: 15 na: 30,
- zmienia się w przedmiocie: *Resource Economics* liczbę godzin wykładów z: 15 na: 30 oraz liczbę ćwiczeń audytoryjnych z: 15 na: 0,
- zmienia się w przedmiocie: *Wychowanie fizyczne* formę zaliczenia z: zaliczenia na ocenę (Z) na: zaliczenie bez oceny (ZAL),
- zmienia się w wierszu A liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 120 na: 150, liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 90 na: 30, oraz godzin wykładów z: 75 na: 90,
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 150 na: 210 oraz uzupełnia się brakującą liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych – 30,
- dodaje się w grupie przedmiotów fakultatywnych 4 przedmioty:
  - *Bezpieczeństwo surowcowe Polski*, 3 ECTS, 30 godzin wykładów,
  - *Historia Polski XX wieku*, 3 ECTS, 30 godzin wykładów,
  - *Podstawy programowania dla ekonomistów*, 3 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych,
  - *Zarządzanie środowiskiem w procesie inwestycyjnym*, 3 ECTS, 10 godzin wykładów, 14 godzin ćwiczeń audytoryjnych oraz 6 godzin ćwiczeń specjalistycznych;

w semestrze 3:

- zmienia się w przedmiocie: *Podstawy produkcji roślinnej* liczbę godzin wykładów z: 30 na: 20, liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 15 na: 25 oraz formę zaliczenia z: egzaminu na: zaliczenie na ocenę,
- dodaje się w grupie przedmiotów fakultatywnych przedmioty:
  - *Excel dla zaawansowanych*, 3 ECTS, 30 godzin ćwiczeń specjalistycznych,
  - *Gospodarka oparta na wiedzy*, 3 ECTS, 15 godzin wykładów i 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych,
- zmienia się w wierszu A liczbę godzin wykładów ze: 120 na: 110, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 135 na: 165 oraz liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 45 na: 25,



- zmienia się w wierszu C liczbę godzin wykładów ze: 165 na: 155, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 180 na: 210 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 45 na: 25;

w semestrze 4:

- zmienia się nazwę przedmiotu z: *Badania i analiza rynku* na: *Badania rynkowe i marketingowe*,
- zmienia się w przedmiocie: *Podstawy produkcji roślinnej* liczbę godzin wykładów z: 15 na: 25 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 30 na: 20,
- zmienia się w przedmiocie: *Komputerowa książka przychodów i rozchodów* liczbę godzin wykładów z: 10 na: 6 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 20 na: 24,
- dodaje się w grupie przedmiotów fakultatywnych przedmiot: *Polityka ekologiczna państwa*, 3 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych,
- dodaje się w grupie przedmiotów fakultatywnych przedmiot *Podstawy programu R*, 3 ECTS, 30 godzin ćwiczeń specjalistycznych,
- zmienia się w wierszu A liczbę godzin wykładów z: 75 na: 85, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 75 na: 105 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 60 na: 20,
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin wykładów ze: 135 na: 145, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 135 na: 165 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 60 na: 20;

w semestrze 5:

- zmienia się w przedmiocie: *Przyrodnicza rola terenów zielonych* liczbę godzin wykładów z: 15 na: 30 oraz liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 15 na: 0,
- zmienia się w przedmiocie: *Obrót środkami ochrony roślin* liczbę godzin wykładów z: 15 na: 30 oraz liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 15 na: 0,
- zmienia się w przedmiocie: *Podstawy produkcji zwierzęcej formę zaliczenia z: zaliczenia na ocenę (Z) na: egzamin (E)*,
- zmienia się w przedmiocie: *Obrót środkami ochrony roślin* liczbę godzin wykładów z: 15 na: 30 oraz liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 15 na: 0,
- zmienia się w wierszu A liczbę godzin wykładów z: 60 na: 75, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 90 na: 120 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 30 na: 0,
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin wykładów ze: 120 na: 135, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 120 na: 180;

w semestrze 6:

- zmienia się w wierszu A liczbę godzin łącznie ze: 120 na: 165, liczbę godzin wykładów z: 60 na: 75 oraz liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 30 na: 60,
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin łącznie z: 240 na: 285, liczbę wykładów ze: 120 na: 135, oraz uzupełnia się brakującą liczbę godzin seminariów – 30,



- w tabeli „Razem dla cyklu kształcenia” zmieniono w pierwszym wierszu liczbę godzin wykładów z: 874 na: 859, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 765 na: 1020, liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 270 na: 105 oraz liczbę egzaminów z: 28 na: 29,
- w wierszu drugim liczbę godzin wykładów z: 589 na: 574, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 480 na: 735, liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 270 na: 105 oraz liczbę egzaminów z: 28 na: 29;

4) w sylabusach przedmiotów:

- sylabusy przedmiotów układa się w kolejności zgodnej z planem studiów,
- dokonuje się korekty błędów pisarskich,
- ujednolica się nazewnictwo statusu przedmiotu (dotyczy licznych sylabusów) zastępując słowa podstawowy-kierunkowy słowem obowiązkowy oraz słowa uzupełniający-fakultatywny słowem fakultatywny,
- uzupełnia się numery semestrów oraz liczbę ECTS dla przedmiotów, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- zmienia się oznaczenia kodu składnika opisu w przedmiotowych efektach uczenia się przez usunięcie z nich symbolu 0 (np. MIK\_W01 na: MIK\_W1) we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- usuwa się nazwiska koordynatorów, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- zmienione liczby godzin wykładów i ćwiczeń w poszczególnych przedmiotach, podane szczegółowo w planie studiów uwzględnia się w ich sylabusach, w części Tematyka zajęć oraz Struktura aktywności studenta,
- treści wykładów i ćwiczeń oraz sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny skorygowano edytorsko we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- zmienia się słowa z: efekty kształcenia na: efekty uczenia się we wszystkich sylabusach, które tego wymagały,
- zmieniono formę zaliczenia z: zaliczenia na ocenę na: egzamin, i odwrotnie, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają, według zasady, iż egzaminy dotyczą jedynie przedmiotów obowiązkowych, natomiast zaliczenia na ocenę są uwzględniane we wszystkich przedmiotach fakultatywnych oraz w niektórych obowiązkowych,
- we wszystkich sylabusach dokonuje się w części Struktura aktywności studenta, analizy i ponownego przeliczenia danych liczbowych oraz wprowadza zmiany w tych, które tego wymagają;

w semestrze 1:

- w przedmiocie: Wprowadzenie do gospodarki żywnościowej, uzupełnia się treści wykładów i ćwiczeń o temat związany z grą typu Symulator Farmy „Zarządzanie w Gospodarstwie Rolnym” w związku z realizacją projektu NCBiR;

w semestrze 2:

- w przedmiocie: Repetytorium z matematyki wpisuje się brakującą w sylabusie nazwę przedmiotu,



- w sylabusie przedmiotu: Podstawy marketingu do realizowanych efektów uczenia się wpisuje się właściwe symbole efektów przedmiotowych (wymiana EK1..., na PMK1..etc),
- w przedmiotach prowadzonych w języku angielskim: Resource Economics (sem. 2, 4, 6), International Marketing (sem. 2, 4, 6), Global Economy (sem. 2, 4, 6) koryguje się rozliczenia godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 37 godzin i 1,5 ECTS na: 57 godzin i 2,3 ECTS oraz praca własna ze: 113 godzin i 4,5 ECTS na: 93 godzin i 3,7 ECTS,
- wprowadza się nowe sylabusy dla przedmiotów fakultatywnych:
  - Bezpieczeństwo surowcowe Polski,
  - Historia Polski XX wieku,
  - Podstawy programowania dla ekonomistów,
  - Zarządzanie środowiskiem w procesie inwestycyjnym;

w semestrze 3:

- w przedmiocie prowadzonym w języku angielskim Fundamentals of Marketing (sem. 3, 5) koryguje się rozliczenia godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 37 godzin i 1,5 ECTS na: 57 godzin i 2,3 ECTS oraz praca własna ze: 113 godzin i 4,5 ECTS na: 93 godzin i 3,7 ECTS,
- wprowadza się brakujący sylabus dla przedmiotu: Introduction to Microeconomics,
- wprowadza się nowe sylabusy dla przedmiotów: Excel dla zaawansowanych oraz Gospodarka oparta na wiedzy;

w semestrze 4:

- w przedmiocie: Badania i analiza rynku zmienia się nazwę na: Badania rynkowe i marketingowe,
- wprowadza się nowy sylabus dla przedmiotu: Podstawy programu R,
- w przedmiocie: Praktyka zawodowa usuwa się godziny przypisane do realizacji z bezpośrednim udziałem prowadzącego oraz przeznaczone na pracę własną i związane z tym punkty ECTS,
- wprowadza się nowy sylabus dla przedmiotu: Polityka ekologiczna państwa;

w semestrze 5:

- w przedmiocie: Planowanie organizacji gospodarstwa rolnego zmienia się błędne symbole efektów kierunkowych z: ZK na: EK,
- w przedmiotach: Przedsiębiorczość i Zarządzanie małą firmą uzupełnia się treści wykładów i ćwiczeń o temat związany z grą typu Symulator Farmy „Zarządzanie w Gospodarstwie Rolnym: w związku z realizacją projektu NCBiR,
- w przedmiocie: Obrót środkami ochrony roślin zmienia się w części Treści nauczania liczbę wykładów z: 15 na: 30 a liczbę ćwiczeń z: 15 na: 0 i dostosowuje się zagadnienia merytoryczne do nowego wymiaru godzin;

w semestrze 6:



- w przedmiocie: *Przedsiębiorczość* zmienia się błędnie zapisany kierunek studiów z: *Zarządzanie* na: *Ekonomia*,
- w przedmiocie: *Seminarium dyplomowe* koryguje się rozliczenia godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 35 godzin i 1,4 ECTS na: 37 godzin i 1,5 ECTS oraz praca własna z: 40 godzin i 1,6 ECTS na: 38 godzin i 1,5 ECTS.

2. *Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujednolica tekst załącznika do Uchwały Senatu nr 105/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.*

3. *Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.*

*Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.*

#### Ad 5

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 106/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 106/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020. Materiał załączony do oryginału protokołu.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 92/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 106/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku *ekonomia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, w ten sposób, że:*

*1) w Opisie efektów uczenia się realizowanych przez program studiów:*



- w pozycji odniesienia do efektu PRK wprowadza się kod efektu uniwersalnych charakterystyk PRK;

2) w planie studiów:

- dodaje się adnotację przy sumie wykładów i ćwiczeń przedmiotów fakultatywnych dla poszczególnych semestrów oraz przy cyklu kształcenia o brzmieniu „)\*\*\*\*

- Sumy podano przy założeniu, że każdy przedmiot do wyboru składa się z 15 godzin wykładów i 15 godzin ćwiczeń”;

- dla specjalności *Ekonomika gospodarki żywnościowej*:

w semestrze 1:

- zmienia się w przedmiotach: *Prawo gospodarcze, Historia myśli ekonomicznej, Zarządzanie funduszami strukturalnymi, Ekonomika przetwórstwa rolno-spożywczego* formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E) na: zaliczenie na ocenę (Z), co uwzględniono w sylabusach przedmiotów,

- zmienia się w wierszach A i C liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 160 na: 180;

w semestrze 2:

- zmienia się w przedmiotach: *Analiza rynków rolnych, Samorządność terytorialna i gospodarcza* formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E) na: zaliczenie na ocenę (Z), co zostało uwzględnione w sylabusach przedmiotów,

- usuwa się przedmioty fakultatywne prowadzone w języku angielskim: *International Marketing, Global Economy, Resource Economics*, w ich miejsce wprowadza się przedmiot *Agritourism*, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych,

- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Ekonomika zasobów pracy* przedmiotem *Polska i Polacy w II wojnie światowej*, 4 ECTS, 30 godzin wykładów,

- zastępuje się przedmiot: *Fundusze strukturalne* przedmiotem: *Produkcja i obrót materiałem siewnym*, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych;

w semestrze 3:

- zmienia się formę zajęć z języka obcego, z: ćwiczeń specjalistycznych na: ćwiczenia audytoryjne i tym samym zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych o 30, a ćwiczeń specjalistycznych zmniejsza się o 30,

- zmienia się w przedmiocie: *Język obcy* formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E) na: zaliczenie na ocenę (Z), co zostało uwzględnione w sylabusie przedmiotu,

- usuwa się przedmiot fakultatywny: *Agritourism*, 4 ECTS; 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych, prowadzony

w języku angielskim i przenosi się na semestry 2 i 4;

- usuwa się przedmiot fakultatywny prowadzony w języku angielskim: *Fundamentals of Marketing*,



- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Handel międzynarodowy produktami rolno-spożywczymi* przedmiotem: *Ekonomiczne aspekty ochrony roślin*, 4 ECTS, 24 godzin wykładów, 6 godzin ćwiczeń audytoryjnych,

- zmienia się w przedmiocie: *Systemy jakości w gospodarce żywnościowej* liczbę godzin wykładów z: 15 na: 30 oraz liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 30 na: 15; co zostało uwzględnione w sylabusie przedmiotu,

- zmienia się w wierszu A liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 120 na: 135, liczbę godzin wykładów z: 90 na: 105 oraz liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 30 na: 0,

- zmienia się w wierszu C liczbę godzin wykładów ze: 135 na: 150, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 195 na: 180 oraz liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 30 na: 0;

w semestrze 4:

- usuwa się przedmioty fakultatywne prowadzone w języku angielskim: *International Marketing, Global Economy, Resource Economics*, w ich miejsce wprowadza się przedmiot *Agritourism*; 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych,

- zmienia się w przedmiocie: *Inwestycje w gospodarce żywnościowej* formę zaliczenia końcowego z: zaliczenia na ocenę (Z), na: egzamin (E), co zostało uwzględnione w sylabusie przedmiotu,

- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Ekonomika środowiska* przedmiotem: *Prawo cywilne*, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń,

- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Rachunkowość budżetowa* przedmiotem: *Logistyka*, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń,

- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Prognozowanie w przedsiębiorstwie* przedmiotem *Biznesplan w przedsiębiorstwie*, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 20 godzin ćwiczeń,

- zmienia się w przedmiocie: *Rachunkowość handlowa* liczbę godzin wykładów z: 15 na: 0 oraz liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 15 na: 30; co zostało uwzględnione także w sylabusie przedmiotu,

- zmienia się w tabeli „Razem dla cyklu kształcenia” w pierwszym wierszu liczbę godzin wykładów z: 525 na: 540, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 630 na: 645, liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 30 na: 0 oraz liczbę egzaminów 25 na: 19; zmienia się w wierszu drugim liczbę godzin wykładów z: 390 na: 405, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 495 na: 510 oraz liczbę egzaminów z: 25 na: 19;

- dla specjalności *Zarządzanie i marketing w agrobiznesie*:

w semestrze 1:

- zmienia się w przedmiotach: *Prawo gospodarcze, Historia myśli ekonomicznej, Zarządzanie funduszami strukturalnymi, Koncepcje zarządzania* formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E), na:



*zaliczenie na ocenę (Z), co zostało uwzględnione w sylabusach przedmiotów;*

*w semestrze 2:*

- zmienia się w przedmiotach obligatoryjnych: Zarządzanie procesami oraz Samorządność terytorialna i gospodarcza oraz we wszystkich przedmiotach fakultatywnych formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E), na: zaliczenie na ocenę (Z); co zostało uwzględnione w sylabusach tych przedmiotów,*
- usuwa się przedmioty fakultatywne prowadzone w języku angielskim: International Marketing, Global Economy, Resource Economics, w ich miejsce wprowadza się przedmiot: Agritourism, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych,*
- wprowadza się przedmioty fakultatywne: Polska i Polacy w II wojnie światowej, 4 ECTS, 30 godzin wykładów, Produkcja i obrót materiałem siewnym, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych,*
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 155 na: 150;*

*w semestrze 3:*

- zmienia się formę zajęć z języka obcego, z: ćwiczeń specjalistycznych na: ćwiczenia audytoryjne i tym samym zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych o 30, a liczbę ćwiczeń specjalistycznych zmniejsza się o 30,*
- zmienia się w przedmiocie Język obcy formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E) na: zaliczenie na ocenę (Z), co zostało uwzględnione w sylabusie przedmiotu,*
- usuwa się przedmiot fakultatywny prowadzony w języku angielskim: Fundamentals of Marketing,*
- usuwa się przedmiot fakultatywny: Agritourism, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych, prowadzony w języku angielskim i przenosi się na semestry 2 i 4,*
- zastępuje się przedmiot fakultatywny: Zarządzanie organizacją doradczą przedmiotem: Zarządzanie organizacjami pozarządowymi, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych,*
- zastępuje się przedmiot fakultatywny: Handel międzynarodowy produktami rolno-spożywczymi przedmiotem: Ekonomiczne aspekty ochrony roślin, 4 ECTS, 30 godzin wykładów,*
- zmienia się w wierszu A liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 105 na: 135 oraz liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 30 na: 0,*
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 150 na: 180 oraz liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 30 na: 0;*

*w semestrze 4:*

- zmienia się we wszystkich przedmiotach fakultatywnych formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E), na: zaliczenie na ocenę (Z); co zostało uwzględnione w sylabusach tych przedmiotów,*
- usuwa się przedmioty fakultatywne prowadzone w języku angielskim: International Marketing, Global Economy, Resource*



*Economics*, w ich miejsce wprowadza się przedmiot: *Agritourism*, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych,  
- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Rachunkowość budżetowa* przedmiotem: *Logistyka*, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń,

- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Prognozowanie w przedsiębiorstwie* przedmiotem: *Biznesplan w przedsiębiorstwie*, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 20 godzin ćwiczeń,

- wprowadza się przedmioty fakultatywne: *Prawo cywilne*, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych; *Zarządzanie zmianami*, 4 ECTS, 15 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych,

- zmienia się w przedmiocie *Rachunkowość handlowa* liczbę godzin wykładów z: 15 na: 0 oraz liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 15 na: 30; co uwzględniono także w sylabusie przedmiotu,

- zmienia się w tabeli *Razem dla cyklu kształcenia* w pierwszym wierszu liczbę godzin wykładów z: 510 na: 540, ćwiczeń specjalistycznych z: 37 na: 7 oraz liczbę egzaminów z: 25 na: 19; w drugim wierszu liczbę godzin wykładów z: 375 na: 405, ćwiczeń specjalistycznych z: 37 na: 7 oraz liczbę egzaminów 25 na: 19;

- dla specjalności: *Business Economics*

- w semestrach: 1, 2, 3 w części *Zajęcia fakultatywne* zmienia się zapis z: 3 przedmioty do wyboru z listy na: 2 przedmioty do wyboru z listy,

- w tabelkach dla semestrów: 1, 2, 3, 4 zastępuje się słowo „seminaria” słowem „konwersatoria”;

w semestrze 2:

- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Ceny i polityka cenowa* przedmiotem: *Ekonomiczne aspekty rolnictwa ekologicznego*, 6 ECTS; 26 godzin wykładów, 26 godzin ćwiczeń audytoryjnych;

w semestrze 4:

- w pozycji *Praca magisterska* w kolumnie *Łączny wymiar godzin* wpisuje się 100 godzin i w kolumnie *Konwersatoria* 100 godzin,

- w pozycji *Praktyka zawodowa* wpisuje się formę zaliczenia *ZAL* (zaliczenie bez oceny),

- zmienia się w wierszu *A* i wierszu *C* łączny wymiar godzin zajęć z: 52 na: 152, a w kolumnie *Konwersatoria* liczbę godzin z: 0 na: 100.

- zmienia się w tabeli *Razem dla cyklu kształcenia* w pierwszym wierszu łączny wymiar godzin zajęć z: 988 na: 1088, liczbę godzin konwersatoriów z: 0 na: 100. w drugim wierszu łączny wymiar godzin zajęć z: 676 na: 776, liczbę godzin konwersatoriów z: 0 na: 100;

3) w sylabusach przedmiotów:

- dla specjalności *Ekonomika gospodarki żywnościowej* oraz *Zarządzanie i marketing w agrobiznesie*:



- sylabusy przedmiotów układa się w kolejności zgodnej z planem studiów,
- dokonuje się korekty błędów pisarskich,
- ujednolica się nazewnictwo statusu przedmiotu zastępując słowa: podstawowy-kierunkowy słowem: obowiązkowy oraz słowa: uzupełniający-fakultatywny słowem: fakultatywny,
- uzupełnia się numery semestrów oraz liczbę ECTS dla przedmiotów, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- zmienia się oznaczenia kodu składnika opisu w przedmiotowych efektach uczenia się przez usunięcie z nich symbolu „0” (np. MIK\_W01 na: MIK\_W1) we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- usuwa się nazwiska koordynatorów, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- treści wykładów i ćwiczeń oraz Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny koryguje się edytorsko we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- zmienia się słowa: efekty kształcenia na: efekty uczenia się we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- zmienia się formę zaliczenia z: zaliczenia na ocenę na: egzamin i odwrotnie, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają, według zasady, że egzaminy dotyczą jedynie przedmiotów obowiązkowych, natomiast zaliczenia na ocenę są uwzględniane we wszystkich przedmiotach fakultatywnych oraz w niektórych obowiązkowych,
- we wszystkich sylabusach dokonuje się w części Struktura aktywności studenta analizy i ponownego przeliczenia danych liczbowych oraz wprowadza się stosowne zmiany w tych, które tego wymagają;

*w semestrze 1:*

- uzupełnia się brakujący sylabus dla przedmiotu: Makroekonomia;

*w semestrze 2:*

- wprowadza się nowe sylabusy dla przedmiotów: Towaroznawstwo żywności, Kształtowanie relacji organizacyjnych, Socjologia i psychologia w zarządzaniu, Polska i Polacy w II wojnie światowej, Agritourism, Produkcja i obrót materiałem siewnym, Marketing bankowy,
- w sylabusie przedmiotu: Współczesne doktryny społeczno-gospodarcze w części Realizowane efekty uczenia się wprowadza się kody efektów przedmiotowych dla wykładów i ćwiczeń,
- w sylabusach przedmiotów fakultatywnych: Marketing międzynarodowy i Zarządzanie procesami zmienia się w części Treści nauczania liczbę godzin ćwiczeń z: 30 na: 15;

*w semestrze 3:*

- wprowadza się nowe sylabusy dla przedmiotów: Economic Aspects of Organic Farming; Ekonomiczne aspekty ochrony roślin; Zarządzanie organizacjami pozarządowymi,
- w przedmiotach: Ekonomika obszarów problemowych, Systemy jakości w gospodarce żywnościowej zmienia się w części Treści



nauczania liczbę godzin wykładów z: 15 na: 30, a liczbę godzin ćwiczeń z: 30 na: 15;

w semestrze 4:

- wprowadza się nowe sylabusy dla przedmiotów: Prawo cywilne, Logistyka, Biznesplan w przedsiębiorstwie; Zarządzanie zmianami; Ekonomika zasobów naturalnych,

- zmienia się w sylabusie przedmiotu Seminarium dyplomowe, Kody składnika opisu z: SDiPM na: na SDP;

- dla specjalności Business Economics:

- sylabusy przedmiotów układa się w kolejności zgodnej z planem studiów,

- dokonuje się korekty błędów pisarskich,

- ujednolica się nazewnictwo statusu przedmiotu zastępując słowa: podstawowy-kierunkowy słowem: obowiązkowy oraz słowa: uzupełniający-fakultatywny słowem: fakultatywny,

- zmienia się oznaczenia kodu składnika opisu w przedmiotowych efektach uczenia się przez usunięcie z nich symbolu „0” (np. MIK\_W01 na: MIK\_W1) we wszystkich sylabusach, które tego wymagają;

w semestrze 2:

- w sylabusach przedmiotów zmienia się liczbę przypisanych punktów ECTS:

- Makroekonomia i ekonomia międzynarodowa z: 6 ECTS na: 5 ECTS,

- Marketing strategiczny i badania z: 6 ECTS na: 5 ECTS,

- Zarządzanie strategiczne z: 6 ECTS na: 4 ECTS,

- Zarządzanie finansami i ryzyko w biznesie z: 6 ECTS na: 4 ECTS,

- w przedmiotach: Makroekonomia i ekonomia międzynarodowa, Zarządzanie strategiczne, Etyka biznesu, Wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich wprowadza się właściwe kody przedmiotowe w części Realizowane efekty uczenia się,

- w przedmiocie: Etyka biznesu zmienia się w części Treści nauczania liczbę godzin wykładów z: 13 na: 26 a liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 13 na: 26,

- w przedmiocie: Wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich zmienia się w części Treści nauczania liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 13 na: 26,

- wprowadza się sylabus dla przedmiotu: Ekonomiczne aspekty rolnictwa ekologicznego;

w semestrze 4:

- zmienia się nazwę przedmiotu z: Analiza biznesowa i controlling na: Analiza ekonomiczna i controlling.

- w przedmiocie Analiza ekonomiczna i controlling wprowadza się właściwe kody przedmiotowe w części Realizowane efekty uczenia się.

4) w załączniku: warunki realizacji zajęć specjalistycznych:



- w częściach opisujących zasady i formę odbywania praktyk oraz zakres i formę egzaminu dyplomowego uzupełniono zapisy o regulacje dotyczące specjalności *Business Economics*.

2. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujednocila tekst załącznika do Uchwały Senatu nr 106/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.

3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 31. Oddano 31 ważnych głosów: 31 za.

## Ad 6

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 107/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 107/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020. Materiał załączony do oryginału protokołu.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 93/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 107/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku *ekonomia*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, w ten sposób, że:

1) w *Opisie efektów uczenia się realizowanych przez program studiów:*

- w pozycji odniesienia do efektu PRK wprowadzono kod efektu uniwersalnych charakterystyk PRK; w pozycji odniesienia efektu do dyscypliny w miejsce istniejących błędnych kodów dla PRK wprowadza się kod SE;



2) w planie studiów:

- w semestrach: 2, 3, 4, 5 zmienia się formę zajęć z języka obcego, z: ćwiczeń specjalistycznych na: ćwiczenia audytoryjne i tym samym w poszczególnych semestrach zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych o 21, a ćwiczeń specjalistycznych zmniejsza się o 21,
- w semestrach 2 – 4 przy przedmiocie: Język obcy zamienia się formę zaliczenia z: Z na ZAL,
- dodaje się adnotację przy sumie wykładów i ćwiczeń przedmiotów fakultatywnych dla poszczególnych semestrów oraz przy cyklu kształcenia o brzmieniu: „)\*\*\*\* - Sumy podano przy założeniu, że każdy przedmiot do wyboru składa się z: 10 godzin wykładów i 5 godzin ćwiczeń”;

w semestrze 1:

- zmienia się w przedmiocie: Historia gospodarcza liczbę godzin wykładów z: 5 na: 10 oraz liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 15 na: 10,
- zmienia się w wierszach A i C liczbę godzin wykładów ze: 104 na: 109 oraz liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 80 na: 75;

w semestrze 2:

- zmienia się w przedmiocie: Repetytorium z matematyki liczbę godzin wykładów z: 10 na: 0 oraz liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 5 na: 15,
- zmienia się w wierszu A liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 90 na: 111 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0,
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 110 na: 131 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0;

w semestrze 3:

- w przedmiocie: Polityka społeczna zmienia się formę zaliczenia z: egzamin na: zaliczenie na ocenę,
- zmienia się nazwę przedmiotu z: Technologia produkcji roślinnej na: Podstawy produkcji roślinnej,
- zmienia się w przedmiocie: Rolnictwo światowe liczbę godzin wykładów z: 10 na: 15 oraz liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 5 na: 0,
- zmienia się w wierszu A liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 120 na: 141 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 51 na: 30,
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych ze: 135 na: 156 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 51 na: 30;

w semestrze 4:

- zmienia się nazwę przedmiotu z: Badania i analiza rynku na: Badania rynkowe i marketingowe,
- zmienia się nazwę przedmiotu z: Polityka rolna na: Polityka rolna Unii Europejskiej,
- zmienia się w wierszu A liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 60 na: 81 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0,
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 80 na: 101 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0;



w semestrze 5:

- zmienia się w przedmiocie: *Gospodarka regionalna* liczbę ECTS z: 5 na: 6,
- zmienia się w przedmiocie: *Podstawy produkcji zwierzęcej* liczbę ECTS z: 6 na: 5,
- zmienia się w przedmiocie: *Obrót środkami ochrony roślin* liczbę godzin wykładów z: 10 na: 15 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 5 na: 0,
- zmienia się w wierszu A liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 35 na: 56 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0,
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 55 na: 76 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0;

w semestrze 6:

- zmienia się w przedmiocie: *Rachunkowość komputerowa* liczbę godzin wykładów z: 10 na: 0, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 5 na: 0 oraz liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 0 na: 15,
- usuwa się przedmiot fakultatywny: *Problemy rolnictwa w dobie globalizacji*,
- w tabeli „Razem dla cyklu kształcenia” zmienia się w pierwszym wierszu liczbę godzin wykładów z: 629 na: 624, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 480 na: 614, liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych ze: 144 na: 60 oraz liczbę egzaminów z: 43 na: 26,
- w wierszu drugim zmienia się liczbę ECTS ze: 128 na: 126, liczbę godzin wykładów z: 449 na: 444, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 390 na: 524, liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych ze: 144 na: 60 oraz liczbę egzaminów z: 25 na: 26, w wierszu trzecim zmienia się liczbę ECTS z: 52 na: 54 oraz liczbę egzaminów z: 18 na: 0;

3) w sylabusach przedmiotów:

- sylabusy przedmiotów porządkuje się w kolejności zgodnej z planem studiów,
- dokonuje się korekty błędów pisarskich,
- ujednolica się nazewnictwo statusu przedmiotu (dotyczy licznych sylabusów), zastępując słowa: *podstawowy-kierunkowy* słowem: *obowiązkowy* oraz słowa: *uzupełniający-fakultatywny* słowem: *fakultatywny*,
- uzupełnia się numery semestrów oraz liczbę ECTS dla przedmiotów we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- zmienia się oznaczenia kodu składnika opisu w przedmiotowych efektach uczenia się przez usunięcie z nich symbolu „0” (np. *MIK\_W01* na *MIK\_W1*) we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- usuwa się nazwiska koordynatorów, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- zmienia się liczbę godzin wykładów i ćwiczeń w poszczególnych przedmiotach. Podane szczegółowo w planie studiów, zostały również uwzględnione/wpisane w ich sylabusach, w części *Tematyka zajęć* oraz *Struktura aktywności studenta*,



- treści wykładów i ćwiczeń oraz: „Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny” koryguje się edytorsko we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- zmienia się słowa: efekty kształcenia na: efekty uczenia się we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- zmienia się formę zaliczenia z: zaliczenia na ocenę na: egzamin, i odwrotnie, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają, przyjmując zasadę, że egzaminy dotyczą jedynie przedmiotów obowiązkowych, natomiast zaliczenia na ocenę są uwzględniane we wszystkich przedmiotach fakultatywnych oraz w niektórych obowiązkowych,
- we wszystkich sylabusach w części „Struktura aktywności studenta” dokonuje się analizy i ponownego przeliczenia danych liczbowych oraz wprowadza się zmiany (opisane dla poszczególnych przedmiotów) w tych, które tego wymagają;

*w semestrze 2:*

- w przedmiocie: Podstawy marketingu wprowadza się w wykładach i ćwiczeniach właściwe kody efektów przedmiotowych, do wiersza Realizacja efektów uczenia się,
- w przedmiocie: Podstawy zarządzania wprowadza się właściwe kody do efektów przedmiotowych np. M\_W1 na PZA\_W1 itd.
- w przedmiotach: Agroturystyka oraz Komunikacja społeczna zmienia się w części Treści nauczania liczbę godzin wykładów z: 15 na: 10 a liczbę godzin ćwiczeń z: 15 na: 5 i dostosowano zagadnienia merytoryczne do nowego wymiaru godzin;

*w semestrze 3:*

- w sylabusie zmienia się nazwę przedmiotu: Technologia produkcji roślinnej na: Podstawy produkcji roślinnej,
- w przedmiocie: Finanse i bankowość, w wierszu Realizacja efektów uczenia się wprowadza się w wykładach i ćwiczeniach właściwe kody efektów przedmiotowych,
- w przedmiocie: Rozwój cywilizacji świata zmienia się kod odniesienia do dyscypliny z: SZ na SE,
- w przedmiotach: Rozwój cywilizacji świata, Socjologia wsi i rolnictwa, Teoria gospodarki rynkowej oraz Podstawy agrobiznesu zmienia się w części Treści nauczania liczbę godzin wykładów z: 15 na: 10, a liczbę godzin ćwiczeń z: 15 na: 5 i dostosowuje się zagadnienia merytoryczne do nowego wymiaru godzin,
- w przedmiocie: Socjologia wsi i rolnictwa, w części Struktura aktywności studenta koryguje się punkty ECTS dla zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego zmienia się z: 2,2 ECTS na: 0,8 a w dla pracy własnej z: 1,5 na: 2,2 ECTS,
- w przedmiocie: Teoria gospodarki rynkowej, w części Struktura aktywności studenta koryguje się punkty ECTS dla zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 2,2 ECTS na: 0,8;

*w semestrze 4:*

- zmienia się nazwę przedmiotu z: Badania i analiza rynku na: Badania rynkowe i marketingowe,



- zmienia się nazwę przedmiotu z: *Polityka rolna na: Polityka rolna Unii Europejskiej*,
- w przedmiocie: *Praktyka zawodowa usuwa się godziny przypisane do realizacji z bezpośrednim udziałem prowadzącego i przeznaczone na pracę własną oraz związane z tym punkty ECTS,*
- usuwa się omyłkowo zamieszczony sylabus przedmiotu: *Komputerowa książka przychodów i rozchodów;*

w semestrze 5:

- w przedmiocie: *Gospodarka regionalna zmienia się wymiar ECTS z: 5 na: 6 i w części Struktura aktywności studenta koryguje się rozliczenia godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu praca własna z: 88 godzin i 3,5 ECTS na: 113 godzin i 4,5 ECTS,*
- w przedmiocie: *Podstawy produkcji zwierzęcej zmienia się wymiar ECTS z: 6 na: 5 i w części Struktura aktywności studenta koryguje się rozliczenia godzin i wynikające z tego punkty ECTS – w miejscu praca własna z: 125 godzin i 5 ECTS na: 100 godzin i 4 ECTS,*
- w przedmiocie: *Rynki finansowe wprowadza się do wiersza Realizacja efektów uczenia się, w wykładach i ćwiczeniach, odpowiednie kody efektów przedmiotowych,*
- w przedmiotach: *Ekonomika konsumpcji, Ekoturystyka, Negocjacje w biznesie, Ubezpieczenia społeczne i gospodarcze, oraz Rynki finansowe zmienia się w części Treści nauczania liczbę godzin wykładów z: 15 na: 10, a liczbę godzin ćwiczeń z: 15 na: 5 i dostosowuje się zagadnienia merytoryczne do nowego wymiaru godzin,*
- w przedmiocie: *Obrót środkami ochrony roślin zmienia się w części Treści nauczania liczbę godzin wykładów z: 10 na: 15, a liczbę godzin ćwiczeń z: 5 na: 0 i dostosowuje się zagadnienia merytoryczne do nowego wymiaru godzin;*

w semestrze 6:

- usuwa się sylabus przedmiotu fakultatywnego: *Problemy rolnictwa w dobie globalizacji.*

2. *Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujednolica tekst załącznika do Uchwały Senatu nr 107/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.*

3. *Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.*

*Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.*

Ad 7

Rektor przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 108/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.



**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR,** omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 108/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *ekonomia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020. Materiał załączony do oryginału protokołu.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 94/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 108/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku ekonomia, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, w ten sposób, że:*

*1) w opisie efektów uczenia się realizowanych przez program studiów:*

*- w pozycji odniesienia do efektu PRK wprowadzono kod efektu uniwersalnych charakterystyk PRK;*

*2) w planie studiów:*

*- dodaje się adnotację przy sumie wykładów i ćwiczeń przedmiotów fakultatywnych dla poszczególnych semestrów oraz przy cyklu kształcenia o brzmieniu,,)\*\*\*\* - Sumy podano przy założeniu, że każdy przedmiot do wyboru składa się z 10 godzin wykładów i 5 godzin ćwiczeń”;*

*- dla specjalności Ekonomia gospodarki żywnościowej:*

*w semestrze 1:*

*- zmienia się w przedmiotach: Prawo gospodarcze, Historia myśli ekonomicznej, Zarządzanie funduszami strukturalnymi, Ekonomia przetwórstwa rolno-spożywczego formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E), na: zaliczenie na ocenę (Z), co uwzględniono w sylabusach przedmiotów;*

*w semestrze 2:*

*- zmienia się w przedmiotach: Analiza rynków rolnych oraz Samorządność terytorialna i gospodarcza formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E), na: zaliczenie na ocenę (Z), co zostało uwzględnione w sylabusach przedmiotów;*



- usuwa się przedmioty fakultatywne prowadzone w języku angielskim: *International Marketing, Global Economy, Resource Economics*, a w ich miejsce wprowadza się przedmiot *Agritourism*, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń audytoryjnych;
- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Ekonomika zasobów pracy* przedmiotem: *Polska i Polacy w II wojnie światowej*, 4 ECTS, 15 godzin wykładów,
- wprowadza się przedmiot: *Produkcja i obrót materiałem siewnym*, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń audytoryjnych;

w semestrze 3:

- zmienia się formę zajęć z języka obcego, z: ćwiczeń specjalistycznych na: ćwiczenia audytoryjne i tym samym zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych o 21, a ćwiczeń specjalistycznych zmniejsza się o 21,
- zmienia się w przedmiocie: *Język obcy* formę zaliczenia końcowego z egzaminu (E), na zaliczenie na ocenę (Z), co zostało uwzględnione w sylabusie przedmiotu,
- usuwa się przedmiot fakultatywny *Agritourism*, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń audytoryjnych; prowadzony w języku angielskim i przenosi się na semestry 2 i 4;
- usuwa się przedmiot fakultatywny prowadzony w języku angielskim: *Fundamentals of Marketing*,
- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Handel międzynarodowy produktami rolno-spożywczymi* przedmiotem: *Ekonomiczne aspekty ochrony roślin*, 4 ECTS, 12 godzin wykładów, 3 godziny ćwiczeń audytoryjnych,
- zmienia się w wierszu A liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 50 na: 71 oraz liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0,
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin wykładów z: 75 na: 70, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 60 na: 86 oraz liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0,

w semestrze 4:

- zmienia się w przedmiocie: *Inwestycje w gospodarce żywnościowej* formę zaliczenia końcowego z: zaliczenia na ocenę (Z), na: egzamin (E), co zostało uwzględnione w sylabusie przedmiotu,
- usuwa się przedmioty fakultatywne prowadzone w języku angielskim: *International Marketing, Global Economy; Resource Economics*, a w ich miejsce wprowadza się przedmiot: *Agritourism*, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń audytoryjnych,
- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Ekonomika środowiska* przedmiotem: *Prawo cywilne*, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń,
- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Rachunkowość budżetowa* przedmiotem: *Logistyka*, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń,
- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Prognozowanie w przedsiębiorstwie* przedmiotem: *Biznesplan w przedsiębiorstwie*, 4 ECTS, 5 godzin wykładów, 10 godzin ćwiczeń,



- zmienia się w przedmiocie: *Rachunkowość handlowa* liczbę godzin wykładów z: 10 na: 0 oraz liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 5 na: 15; uwzględniono ten fakt w sylabusie, w liczbie godzin dla treści nauczania,  
- zmienia się w tabeli *Razem dla cyklu kształcenia* w pierwszym wierszu liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 275 na: 296, liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0 oraz liczbę egzaminów z: 33 na: 18. Zmienia się w wierszu drugim, liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 230 na: 251 oraz liczbę egzaminów z: 24 na: 18, a w wierszu trzecim z: 9 egzaminów na: 0;

- dla specjalności *Zarządzanie i marketing w agrobiznesie*:

w semestrze 1:

- zmienia się w przedmiotach: *Prawo gospodarcze, Historia myśli ekonomicznej, Zarządzanie funduszami strukturalnymi, Koncepcje zarządzania* formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E), na: zaliczenie na ocenę (Z), co uwzględnia się w sylabusach przedmiotów;

w semestrze 2:

- zmienia się w przedmiotach obligatoryjnych: *Zarządzanie procesami oraz Samorządność terytorialna i gospodarcza* oraz we wszystkich przedmiotach fakultatywnych formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E), na: zaliczenie na ocenę (Z), co uwzględnia się w sylabusach tych przedmiotów,  
- usuwa się przedmioty fakultatywne prowadzone w języku angielskim: *International Marketing, Global Economy, Resource Economics*, a w ich miejsce wprowadza się przedmiot *Agritourism*, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń audytoryjnych,  
- zastępuje się przedmiot fakultatywny: *Ekonomika zasobów pracy* przedmiotem: *Polska i Polacy w II wojnie światowej*, 4 ECTS, 15 godzin wykładów,  
- wprowadza się przedmiot fakultatywny: *Produkcja i obrót materiałem siewnym*, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń audytoryjnych;

w semestrze 3:

- zmienia się formę zajęć z języka obcego, z: ćwiczeń specjalistycznych na: ćwiczenia audytoryjne i tym samym zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych o 21, a liczbę ćwiczeń specjalistycznych zmniejsza się o 21,  
- zmienia się w przedmiocie: *Język obcy* formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E), na: zaliczenie na ocenę (Z), co uwzględnia się w sylabusie przedmiotu,  
- usuwa się przedmiot fakultatywny prowadzony w języku angielskim: *Fundamentals of Marketing*,  
- usuwa się przedmiot fakultatywny: *Agritourism*, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń audytoryjnych prowadzony w języku angielskim i przenosi się na semestry 2 i 4,



- przedmiot: Prawo cywilne, przenosi się na semestr 4 i w jego miejsce wprowadza się przedmiot: Historia wsi i rolnictwa, 4 ECTS; 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń audytoryjnych,
- wprowadza się przedmiot fakultatywny: Ekonomiczne aspekty ochrony roślin, 4 ECTS, 12 godzin wykładów; 3 godzin ćwiczeń audytoryjnych,
- zmienia się w wierszu A liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 50 na: 71; liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0,
- zmienia się w wierszu C liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 65 na: 86 oraz liczbę ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0;

w semestrze 4:

- zmienia się we wszystkich przedmiotach fakultatywnych formę zaliczenia końcowego z: egzaminu (E), na: zaliczenie na ocenę (Z); co zostaje uwzględnione w sylabusach tych przedmiotów;
- usuwa się przedmioty fakultatywne prowadzone w języku angielskim: International Marketing, Global Economy, Resource Economics, a w ich miejsce wprowadza się przedmiot: Agritourism, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń audytoryjnych,
- zastępuje się przedmiot fakultatywny: Zarządzanie funduszami strukturalnymi przedmiotem: Ekonomia zasobów naturalnych, 4 ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń,
- zastępuje się przedmiot fakultatywny Prawo administracyjne przedmiotem: Prawo cywilne 4, ECTS, 10 godzin wykładów, 5 godzin ćwiczeń,
- usuwa się przedmiot fakultatywny: Prognozowanie w przedsiębiorstwie,
- zmienia się w tabeli Razem dla cyklu kształcenia w pierwszym wierszu liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 275 na: 296, ćwiczeń specjalistycznych z: 21 na: 0 oraz wprowadza się liczbę egzaminów: 18. W drugim wierszu zmienia się liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 230 na: 251 oraz wprowadza się liczbę egzaminów: 18;

3) w sylabusach przedmiotów:

- dla specjalności Ekonomia gospodarki żywnościowej oraz Zarządzanie i marketing w agrobiznesie:
- sylabusy przedmiotów układa się w kolejności zgodnej z planem studiów,
- dokonuje się korekty błędów pisarskich,
- ujednolica się nazewnictwo statusu przedmiotu (dotyczy licznych sylabusów) zastępując słowa: podstawowy-kierunkowy słowem: obowiązkowy oraz słowa: uzupełniający-fakultatywny słowem: fakultatywny,
- uzupełnia się numery semestrów oraz liczbę ECTS dla przedmiotów, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają;
- zmienia się oznaczenia kodu składnika opisu w przedmiotowych efektach uczenia się przez usunięcie z nich symbolu 0 (np.



*MIK\_W01 na MIK\_W1) we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,*

*- usuwa się nazwiska koordynatorów, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,*

*- treści wykładów i ćwiczeń oraz sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny koryguje się edytorsko we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,*

*- zmienia się słowa: efekty kształcenia na: efekty uczenia się we wszystkich sylabusach, które tego wymagają;*

*- zmienia się formę zaliczenia z: zaliczenia na ocenę na: egzamin, i odwrotnie, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają, przyjmując zasadę, że egzaminy dotyczą jedynie przedmiotów obowiązkowych, natomiast zaliczenia na ocenę są uwzględniane we wszystkich przedmiotach fakultatywnych oraz w niektórych obowiązkowych,*

*- we wszystkich sylabusach dokonuje się w części Struktura aktywności studenta, analizy i ponownego przeliczenia danych liczbowych oraz wprowadza zmiany (opisane dla poszczególnych przedmiotów) w tych, które tego wymagają;*

*w semestrze 1:*

*- uzupełnia się brakujący sylabus dla przedmiotu: Makroekonomia,  
- w przedmiocie: Koncepcje zarządzania zmienia się w części Treści nauczania liczbę wykładów z: 15 na: 10, a liczbę ćwiczeń z: 15 na: 5 i dostosowuje się zagadnienia merytoryczne do nowego wymiaru godzin. W części Struktura aktywności studenta, koryguje się rozliczenia godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 37 godzin i 1,5 ECTS na: 20 godzin i 0,8 ECTS oraz dla pracy własnej z: 38 godzin i 1,5 ECTS na: 55 godzin i 2,2 ECTS;*

*w semestrze 2:*

*- w sylabusie: Ekonomia matematyczna uzupełnia się brakującą nazwę przedmiotu,*

*- w przedmiocie: Zarządzanie procesami zmienia się w części Treści nauczania liczbę wykładów z: 15 na: 10, a liczbę ćwiczeń z: 30 na: 5 i dostosowuje się zagadnienia merytoryczne do nowego wymiaru godzin. W części Struktura aktywności studenta koryguje się również rozliczenia godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 37 godzin i 1,5 ECTS na: 20 godzin i 0,8 ECTS oraz dla pracy własnej z: 13 godzin i 0,5 ECTS na: 30 godzin i 1,2 ECTS,*

*- w przedmiocie: Marketing międzynarodowy zmienia się w części Treści nauczania liczbę wykładów z: 15 na: 10, a liczbę ćwiczeń z: 30 na: 5 i dostosowuje się zagadnienia merytoryczne do nowego wymiaru godzin. W części Struktura aktywności studenta koryguje się również rozliczenie godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 37 godzin i 1,5 ECTS na: 20 godzin i 0,8 ECTS oraz dla pracy własnej z: 13 godzin i 0,5 ECTS na: 30 godzin i 1,2 ECTS,*



- w przedmiocie: *Ekonomia społeczna w części Struktura aktywności studenta koryguje się rozliczenie godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu zajęć realizowanych jako praca własna z: 55 godzin i 2,2 ECTS na: 80 godzin i 3,2 ECTS,*
- wprowadza się nowe sylabusy dla przedmiotów: *Towaroznawstwo żywności, Kształtowanie relacji organizacyjnych, Socjologia i psychologia w zarządzaniu, Polska i Polacy w II wojnie światowej, Agritourism, Produkcja i obrót materiałem siewnym, Marketing bankowy;*

*w semestrze 3:*

- wprowadza się nowe sylabusy dla przedmiotów: *Economic Aspects of Organic Farming, Ekonomiczne aspekty ochrony roślin,*
- w przedmiocie: *Badania operacyjne zmienia się w części Treści nauczania liczbę godzin wykładów z: 15 na: 10 a liczbę godzin ćwiczeń z: 30 na: 10 i dostosowuje się zagadnienia merytoryczne do nowego wymiaru godzin. W części Struktura aktywności studenta koryguje się rozliczenia godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 53 godzin i 2,1 ECTS na: 27 godzin i 1,1 ECTS oraz dla pracy własnej z: 22 godzin i 0,9 ECTS na: 48 godzin i 1,9 ECTS;*
- w przedmiocie: *Ekonomika obszarów problemowych zmienia się w części Treści nauczania liczbę godzin wykładów z: 15 na: 10 a liczbę godzin ćwiczeń z: 30 na: 10 i dostosowuje się zagadnienia merytoryczne do nowego wymiaru godzin. W części Struktura aktywności studenta koryguje się rozliczenie godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 47 godzin i 1,9 ECTS na: 27 godzin i 1,1 ECTS oraz dla pracy własnej z: 3 godzin i 0,1 ECTS na: 48 godzin i 1,9 ECTS,*
- w przedmiotach fakultatywnych: *Monitoring rozwoju regionalnego, Rolnictwo ekologiczne, Zarządzanie organizacją doradczą, Gospodarka nieruchomościami, Historia wsi i rolnictwa zmienia się w części Treści nauczania liczbę godzin wykładów z: 15 na: 10 a liczbę godzin ćwiczeń z: 15 na: 5 i dostosowuje się zagadnienia merytoryczne do nowego wymiaru godzin. W części Struktura aktywności studenta koryguje się w jednakowy sposób rozliczenia godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 37 godzin i 1,5 ECTS na: 20 godzin i 0,8 ECTS oraz dla pracy własnej z: 63 godzin i 2,5 ECTS na: 80 godzin i 3,2 ECTS;*

*w semestrze 4:*

- wprowadza się nowe sylabusy dla przedmiotów: *Prawo cywilne, Logistyka, Biznesplan w przedsiębiorstwie, Zarządzanie zmianami, Ekonomia zasobów naturalnych, Zarządzanie organizacjami pozarządowymi,*
- w przedmiotach obowiązkowych: *Interwencjonizm w gospodarce żywnościowej, Inwestycje w gospodarce żywnościowej, Zarządzanie strategiczne, Zarządzanie organizacją doradczą zmienia się w części Treści nauczania liczbę godzin wykładów z: 15 na: 10, a liczbę godzin ćwiczeń z: 15 na: 5 i dostosowuje się zagadnienia*



*merytoryczne do nowego wymiaru godzin. W części Struktura aktywności studenta koryguje się w jednakowy sposób rozliczenie godzin i wynikające z tego punkty ECTS, w miejscu zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 37 godzin i 1,5 ECTS na: 20 godzin i 0,8 ECTS oraz dla pracy własnej z: 13 godzin i 0,5 ECTS na: 30 godzin i 1,2 ECTS;*

*2. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujednotacza tekst załącznika do Uchwały Senatu nr 108/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.*

*3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.*

*Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.*

#### Ad 8

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 111/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *geodezja i kartografia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 111/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *geodezja i kartografia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020. Materiał załączony do oryginału protokołu.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 95/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 111/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku geodezja i kartografia, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, w ten sposób, że:*

*1) w opisie programu studiów:*

*- zmienia się zapis w: Kod poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji z: P67 na: P7S,*



- zmienia się zapis w: Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia z: 34 na: 45,

- zmienia się zapis

z: Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych 5,

na: Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych Specjalność Geodezja rolna i wycena nieruchomości 12, Specjalność Geoinformatyka 5,

- zmienia się zapis w: Łączna liczba godzin zajęć z: 664 na: 943;

2) w opisie efektów uczenia się realizowanych przez program studiów:

- usuwa się opis pod tabelą, (\*-W odniesieniu efektu kierunkowego do PRK należy stosować kody wynikające z ustawy i rozporządzenia, tj. dla pierwszego i drugiego stopnia),

- dodaje się kody uniwersalne PRK,

- zmienia się w efekcie GiK2\_U05:

z: posługiwać się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do porozumiewania się a także zrozumienia i czytania tekstów technicznych

na: posługiwać się językiem angielskim w stopniu B2+ wystarczającym do porozumiewania się a także zrozumienia i czytania tekstów technicznych,

- w opisach Kwalifikacje umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich usuwa się wiersze 7 i 8 nie dotyczące profilu ogólnoakademickiego,

- zmienia się w opisach: Kwalifikacje umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich:

z: GiK1\_

na: GiK2\_

- zmienia się: w opisach Kwalifikacje umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich:

z: P6S\_

na: P7S\_;

3) w planie studiów:

- dokonuje się korekt edytorskich,

- zmienia się zapis w: Poziom studiów

z: magisterski

na: drugiego stopnia,

- usuwa się legendę pod tabelą,

- zmienia się zapis:

z: Blok A<sup>1</sup> – specjalność Geodezja rolna i wycena nieruchomości<sup>2</sup>

na: Specjalność Geodezja rolna i wycena nieruchomości,

- zmienia się zapis:

z: Blok B<sup>1</sup> – specjalność Geoinformatyka

na: Specjalność Geoinformatyka,

- zmienia się zapis w planie studiów, w semestrze 3:



- zmienia się formę zajęć dla przedmiotu seminarium dyplomowe:  
z: ćwiczenia specjalistyczne na: seminaria,
- koryguje się liczbę godzin – Łącznie fakultatywne seminaria  
z: 0 na: 30,
- koryguje się liczbę godzin – Łącznie fakultatywne specjalistyczne  
z: 95 na: 65,
- koryguje się liczbę godzin – RAZEM W SEMESTRZE (A+B)  
seminaria  
z: 0 na: 30,
- koryguje się liczbę godzin – RAZEM W SEMESTRZE (A+B)  
specjalistyczne  
z: 195 na: 165,
- zmienia się zapis w planie studiów, w semestrze 3:
- uzupełnia się liczbę godzin z przedmiotu: Etyka gospodarcza –  
wykłady 15,
- koryguje się liczbę godzin – Łącznie obowiązkowe wykłady  
z: 20 na: 35,
- koryguje się liczbę godzin – RAZEM W SEMESTRZE (A+B)  
wykłady  
z: 54 na: 69,
- zmienia się zapis w planie studiów, Razem dla cyklu kształcenia:  
-- koryguje się liczbę godzin – wykłady obowiązkowe  
z: 238 na: 253;

4) w sylabusach przedmiotów:

- dokonuje się korekt językowych (błędy stylistyczne, ortograficzne, gramatyczne, interpunkcyjne, literówki, złączenia),
- zmienia się sylabusy przedmiotów:

Sem.	Nazwa przedmiotu	Jest:	Powinno być:
1	Geodezyjne urządzenie terenów rolnych	Uzupełnienie symbolu efektu kierunkowego: GiK_	GiK2_
		Usunięto zbędny tekst: kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
1	Kataster nieruchomości	Uzupełnienie symbolu efektu kierunkowego: GiK_	GiK2_
		Usunięto zbędny tekst: kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
1	Satelitarne techniki pomiarowe	Usunięto zbędny tekst w przedmiotowych efektach uczenia się: opracować dokumentację dot. realizacji zadania geodezyjnego z użyciem satelitarnych technik pomiarowych, przygotować tekst zawierający omówienie	Opracować dokumentację dot. realizacji zadania geodezyjnego z użyciem satelitarnych technik pomiarowych
1	Wycena nieruchomości I	Usunięto zbędny tekst: kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
1	Zaawansowane metody opracowania obserwacji	Usunięto zbędny tekst: kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	



1	Zarządzanie firmą geodezyjno - projektową	<b>W przedmiotowe efekty uczenia się usunięto powtarzające się słowo:</b> potrafi	
		<b>Uzupełnienie brakującego tekstu:</b> Opracowywanie celów firmy, misji i wizji zgodnie z regułą SMART, Określenie zasobów potrzebnych fo	Opracowywanie celów firmy, misji i wizji zgodnie z regułą SMART. Określenie zasobów potrzebnych do funkcjonowania firmy geodezyjno-projektowej.
1	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	<b>Zmienia się zapis dla efektów kierunkowych:</b> GiK1_	GiK2_
1	Ćwiczenia terenowe z wyceny nieruchomości	<b>Uzupełnienie w – Struktura efektów kształcenia:</b> Dyscyplina – inżynieria lądowa i transport	Dyscyplina – inżynieria lądowa i transport 1.0 ECTS
		<b>Uzupełnienia w Struktura aktywności studenta:</b> zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego 15 godz. Praca własna #ADRI Godz.	Zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego 15godz. 0.6 ECTS  Praca własna 10 Godz. 0.4 ECTS
1	Ćwiczenia terenowe z satelitarnych technik pomiarowych	<b>Uzupełnienia w Przedmiotowe efekty uczenia się dla GS_U2:</b> zorganizować oraz prowadzić czynności geodezyjne w zakresie pomiaru terenowego i sporządzenia z niego odpowiedniej dokumentacji	Zorganizować i poprowadzić pomiar satelitarny osnowy geodezyjnej metodą statyczną w kilku sesjach obserwacyjnych
		<b>Uzupełnienia w Przedmiotowe efekty uczenia się dla GS_U3:</b> zorganizować oraz prowadzić czynności geodezyjne w zakresie pomiaru terenowego i sporządzenia z niego odpowiedniej dokumentacji	Zorganizować i poprowadzić pomiar satelitarny osnowy geodezyjnej metodą kinematyczną RTK/RTN
		<b>Uzupełnienia w Przedmiotowe efekty uczenia się dla GS_U4:</b> założyć osnowę geodezyjną i przeprowadzić ocenę dokładności uzyskanych wyników jej pomiaru i opracowania, sporządzić szkic tyczenia i dokonać oceny dokładności tyczenia	Wytyczyć punkty charakterystyczne obiektu budowlanego, wykonać pomiar kontrolny, przeprowadzić ocenę dokładności tyczenia
		<b>Uzupełnienia w Przedmiotowe efekty uczenia się dla GS_K3:</b> pracy w zespole oraz możliwości wykonywania wszystkich czynności w pracy grupowej	Ponoszenia odpowiedzialności za wykonane czynności geodezyjne i potrafi prowadzić samokontrolę
		<b>Zmiana w Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny:</b> wykonanie i zaliczenie projektu z pomiaru i opracowania wyników metodą statyczną i kinematyczną (warunkiem zaliczenia jest oddanie poprawnie wykonanego projektu na poziomie 75%; ocenę co najmniej 3.0)	wykonanie i zaliczenie projektu z pomiaru i opracowania wyników metodą statyczną i kinematyczną (warunkiem zaliczenia jest oddanie poprawnie wykonanego projektu na poziomie 70% - na ocenę 3.0)
		<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
2	Geodezyjne urządzenie terenów rolnych	<b>Uzupełnienie symbolu efektu kierunkowego:</b> GiK_	GiK2_
		<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się	



		wraz z udziałem w ocenie końcowej	
2	Podstawy wiedzy ekonomicznej	<b>Uzupełnienia w Przedmiotowe efekty uczenia się:</b> K2_W07, GiK2	GiK2_W07, GiK2_W05
		<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
2	Gospodarka nieruchomościami	<b>Doprecyzowanie zapisu:</b> Zasób nieruchomości, zbycie nieruchomości z zasobu w drodze bezprzetargowej i w drodze przetargu. Sporządzenie ogłoszenia o przetargu na sprzedaż nieruchomości	Zasoby nieruchomości, zbycie nieruchomości z zasobu w drodze bezprzetargowej i w drodze przetargu. Analiza ogłoszeń o przetargach na zbycie nieruchomości
		<b>Usunięto tekst:</b> Opracowanie dokumentacji regulacji stanu prawnego nieruchomości: zasiedzenie, ustanowienie służebności, dziedziczenie (kazusy i analiza orzecznictwa)	
		<b>Doprecyzowanie zapisu:</b> Oddanie nieruchomości w użytkowanie wieczyste	Oddanie nieruchomości w trwały zarząd
		<b>Doprecyzowanie zapisu:</b> Zaliczenie projektu (warunkiem zaliczenia jest oddanie i przedstawienie projektu, który musi być zaliczony na ocenę co najmniej 3.0)	Zaliczenie projektu oraz ćwiczenia pisemnego (warunkiem zaliczenia jest oddanie i przedstawienie projektu a także ćwiczenia pisemnego które muszą być zaliczone na ocenę co najmniej 3.0)
		<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
2	Geodezja fizyczna z geodynamiką	<b>Uzupełnienia w Przedmiotowe efekty uczenia się dla GFG_U2:</b> przygotować i przedstawić prezentację poświęconą aktualnym osiągnięciom z	Przygotować i przedstawić prezentację poświęconą aktualnym osiągnięciom z zakresu geodezji fizycznej i geodynamiki
		<b>Uzupełnienia w Przedmiotowe efekty uczenia się dla GFG_K2:</b> formułowania i przekazywania społeczeństwu m.in. przez środki masowego informacji ...	Formułowania i przekazywania społeczeństwu m.in. przez środki masowego przekazu...
2	Budownictwo i kosztorysowanie	<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
2	Systemy informatyczne w opracowaniach geodezyjnych	<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
2	Geodezja inżynierska	<b>Zmienia się zapis dla efektów kierunkowych:</b> GiK1_	GiK2_
		<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
2	Kraków i okolice jako centrum kulturowe Polski	<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
2	Seminarium dyplomowe	<b>Zmienia się zapis:</b> Semestr studiów 3	Semestr studiów 2



		<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
		<b>Uzupełniono pozycję literatury</b>	Zendrowski R.2011 Technika pisania prac magisterskich i licencjackich, Warszawa
3	Projektowanie terenów osiedlowych	<b>Uzupełnienia w Przedmiotowe efekty uczenia się dla PTO_W1:</b> Potrafi wymieniać i opisywać pojęcia urbanistyczne i architektoniczne w	Potrafi wymieniać i opisywać pojęcia urbanistyczne i architektoniczne w kształtowaniu przestrzeni
		<b>Uzupełnienia w Przedmiotowe efekty uczenia się dla PTO_W2:</b> Potrafi uzasadniać przyporządkowanie konkretnego obiektu małej architektury do	Potrafi uzasadniać przyporządkowanie konkretnego obiektu małej architektury do danego rodzaju
		<b>Uzupełnienia w Przedmiotowe efekty uczenia się dla PTO_K2:</b> Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania i realizować je w praktyce.
		<b>Usunięto ilość godzin dla Seminarium:</b> 30 godz	
		<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się zaliczenie projektu	
3	Zaawansowane techniki GIS	<b>Zmienia się tekst w Wykłady tematyka zajęć:</b> Konwersja plików z dziedzina CAD do środowisk GIS	Konwersja plików z formatu CAD do środowiska GIS
3	Etyka gospodarcza	<b>Usunięto zbędny kod składnika opisu w Przedmiotowe efekty uczenia się:</b> PPP_U1	
		<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
3	Podstawy prawa i postępowania administracyjnego	<b>Uzupełnienia w Przedmiotowe efekty uczenia się dla PPA_U2:</b> opracować dokumentację dot. realizacji postępowania administracyjnego w	
		<b>Usunięto zbędny w tekst tematyce zajęć ćwiczeń projektowych:</b> Opracowanie i skompletowanie projektu z zakresu postępowania administracyjnego (rozgraniczenie nieruchomości, podział nieruchomości, scalenie i podział nieruchomości)	Opracowanie i skompletowanie projektu z zakresu postępowania administracyjnego (rozgraniczenie nieruchomości, podział nieruchomości)
		<b>Usunięto zbędny tekst:</b> kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
		<b>Doprecyzowano zapis w sposobach weryfikacji ćwiczeń projektowych:</b> Zaliczenie projektu oraz wystąpienie ustne (warunkiem zaliczenia jest oddanie projektu oraz wystąpienie ustne, które muszą być zaliczone na ocenę co najmniej 3.0). Udział oceny z zaliczenia ćwiczeń w ocenie końcowej przedmiotu wynosi 50%	Zaliczenie projektu oraz wystąpienie ustne (warunkiem zaliczenia jest oddanie poszczególnych elementów projektu oraz wystąpienie ustne, które muszą być zaliczone na ocenę co najmniej 3.0). Udział oceny z zaliczenia ćwiczeń w ocenie końcowej przedmiotu wynosi 50%
3	Podstawy statystyki, ekonometrii i wyceny masowe	<b>Zmienia się zapis dla efektów kierunkowych:</b> GiK1_	GiK2_



		Semestr studiów 10	Semestr studiów 3
3	Narzędzia informatyczne w geodezji	Zmienia się zapis dla efektów kierunkowych: GiK1_	GiK2_
3	Wyceny specjalne	Doprecyzowano zapis w przedmiotowych efektach uczenia się: Zmodyfikowano kod składnika opisu	
		Doprecyzowano zapis w przedmiotowych efektach uczenia się: Dodano brakujące kolumny efektu kierunkowego i dyscypliny	
		Doprecyzowano zapis w strukturze efektów uczenia się : Dyscyplina – Inżynieria lądowa i transport	Dyscyplina – Inżynieria lądowa i transport 3.0 ECTS
		Doprecyzowano zapis w strukturze aktywności studenta: zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego 31 godz.	Zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego 31 godz. 1.2 ECTS
		Doprecyzowano zapis w strukturze aktywności studenta: Praca własna #ADR! godz.	Praca własna 44 godz. 1.8 ECTS
3	Programowanie w geomatyce II	Uzupełnienie nazwy przedmiotu: programowanie w geomatyce	Programowanie w geomatyce II
		Zmienia się zapis dla efektów kierunkowych: GiK_	GiK2_
3	Zarządzanie i obrót nieruchomościami	Doprecyzowano zapis w przedmiotowych efektach uczenia się: Zmodyfikowano kod składnika opisu	
		Doprecyzowano zapis w przedmiotowych efektach uczenia się: Dodano brakujące kolumny efektu kierunkowego i dyscypliny	
		Doprecyzowano zapis w strukturze efektów uczenia się: Dyscyplina – Inżynieria lądowa i transport	Dyscyplina – Inżynieria lądowa i transport 3.0 ECTS
		Doprecyzowano zapis w strukturze aktywności studenta: zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego 25 godz.	Zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego 25 godz. 1.0 ECTS
		Doprecyzowano zapis w strukturze aktywności studenta: Praca własna #ADR! godz.	Praca własna 50 godz. 2.0 ECTS
3	Geoinformacja w zarządzaniu kryzysowym	Usunięto zbędny tekst: kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
3	Seminarium dyplomowe	Usunięto zbędny tekst: kod przedmiotowych efektów uczenia się wraz z udziałem w ocenie końcowej	
		Wstawiono pozycję literatury	Zendrowski R.2011 Technika pisania prac magisterskich i licencjackich, Warszawa

***5) w załączniku uzupełniająca elementy programu studiów:  
- zmienia się w „Zakres i forma egzaminu dyplomowego”***



*z: „Student przedstawia tezy swojej pracy dyplomowej w formie prezentacji, która jest oceniana oraz odpowiada na 2 pytania z treści pracy zadane przez Komisję”.*

*na: „Student przedstawia tezy swojej pracy dyplomowej w formie prezentacji, która jest oceniana oraz odpowiada na pytanie z treści pracy zadane przez Komisję. Student losuje 2 pytania z przygotowanej bazy pytań obejmującej przedmioty z toku studiów”.*

*2. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujednolica tekst załącznika do Uchwały Senatu nr 111/2019 nadając mu brzmienie Załącznika do niniejszej Uchwały.*

*3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.*

*Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.*

#### **Ad 9**

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 113/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *geodezja i kartografia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 113/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *geodezja i kartografia*, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020. Materiał załączony do oryginału protokołu.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 96/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 113/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku geodezja i kartografia, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, w ten sposób, że:*



1) w opisie programu studiów:

- zmienia się zapis w: Kod poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji z: P67 na: P7S,

- zmienia się zapis w: Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia z: 45 na: 34,

- zmienia się zapis

z: Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych<sup>5</sup>

na: Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych

Specjalność Geodezja rolna i wycena nieruchomości 12,

Specjalność Geoinformatyka 5,

- zmienia się zapis w: Łączna liczba godzin zajęć z: 943 na: 694;

2) w opisie efektów uczenia się realizowanych przez program studiów:

- usuwa się opis pod tabelą, (\*-W odniesieniu efektu kierunkowego do PRK należy stosować kody wynikające z ustawy i rozporządzenia, tj. dla pierwszego i drugiego stopnia.),

- dodaje się kody uniwersalne PRK,

- zmienia się w efekcie GiK2\_U05:

z: posługiwać się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do porozumiewania się, a także zrozumienia i czytania tekstów technicznych

na: posługiwać się językiem angielskim w stopniu B2+ wystarczającym do porozumiewania się, a także zrozumienia i czytania tekstów technicznych,

- w opisach Kwalifikacje umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich usuwa się wiersze 7 i 8 nie dotyczące profilu ogólnoakademickiego,

- zamienia się w opisach Kwalifikacje umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich:

z: GiK1\_

na GiK2\_,

- zamienia się w opisach Kwalifikacje umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich:

z: P6S\_

na P7S\_;

3) w planie studiów:

- dokonuje się korekt edytorskich w ten sposób, że:

- zmienia się zapis w: Poziom studiów

z: magisterski na: drugi stopień,

- usunięto legendę pod tabelą,

- zmienia się zapis

z: Blok A<sup>1</sup> – specjalność Geodezja rolna i wycena nieruchomości<sup>2</sup>

na: Specjalność Geodezja rolna i wycena nieruchomości,

- zmienia się zapis

z: Blok B<sup>1</sup> – specjalność Geoinformatyka



- na: Specjalność Geoinformatyka,
- zmienia się zapis w planie studiów, w semestrze 3:
  - uzupełnia się liczbę godzin z przedmiotu Etyka gospodarcza – wykłady 10,
  - koryguje się liczbę godzin – Łącznie obowiązkowe wykłady z: 10 na: 20,
  - uzupełnia się liczbę godzin z przedmiotu seminarium dyplomowe – seminarium 30,
  - koryguje się liczbę godzin – Łącznie fakultatywne wymiar godzin zajęć ze: 105 na: 135,
  - koryguje się liczbę godzin – Łącznie fakultatywne seminaria z: 0 na: 30,
  - koryguje się liczbę godzin – Łącznie fakultatywne specjalistyczne ze: 101 na: 71,
  - koryguje się liczbę godzin – RAZEM W SEMESTRZE (A+B) wymiar godzin zajęć ze: 145 na: 175,
  - koryguje się liczbę godzin – RAZEM W SEMESTRZE (A+B) seminaria z: 0 na: 30,
  - koryguje się liczbę godzin – RAZEM W SEMESTRZE (A+B) wykłady z: 44 na: 54,
  - koryguje się liczbę godzin – RAZEM W SEMESTRZE (A+B) specjalistyczne ze: 121 na: 91,
  - zmienia się zapis w planie studiów, Razem dla cyklu kształcenia:
  - koryguje się liczbę godzin – Łącznie fakultatywne seminaria z: 0 na: 60,
  - koryguje się liczbę godzin – Łącznie fakultatywne specjalistyczne ze: 196 na: 136,
  - koryguje się liczbę godzin – Łącznie fakultatywne wymiar godzin z: 235 na: 265,
  - koryguje się liczbę godzin – Razem w cyklu kształcenia wymiar godzin z: 664 na: 694,
  - koryguje się liczbę godzin – Razem w cyklu kształcenia wykłady z: 221 na: 231,
  - koryguje się liczbę godzin – Razem w cyklu kształcenia seminaria z: 0 na: 60,
  - koryguje się liczbę godzin – Razem w cyklu kształcenia specjalistyczne z: 442 na: 382,
  - koryguje się liczbę godzin – Łącznie obowiązkowe wykłady z: 152 na: 162;
- 4) w sylabusach przedmiotów:
- dokonuje się korekt językowych (błędy stylistyczne, ortograficzne, gramatyczne, interpunkcyjne, literówki, złączenia);
  - zmienia się sylabusy przedmiotów:



Sem.	Nazwa przedmiotu	Z:	Na:
1	Satelitarne techniki pomiarowe	<p><b>Doprecyzowano zapis w przedmiotowych efektach uczenia się:</b> zakres teoretyczny geodynamiki i geodezji satelitarnej. Ma podstawową wiedzę o cyklu życia wybranych urządzeń i systemów technicznych służących pomiarom satelitarnym.</p> <p><b>Doprecyzowano zapis w przedmiotowych efektach uczenia się:</b> pracować indywidualnie i w zespole, umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania. Potrafi opracować i zrealizować cykl pomiarowy.</p>	zakres teoretyczny geodynamiki i geodezji satelitarnej, ma podstawową wiedzę o cyklu życia wybranych urządzeń i systemów technicznych służących pomiarom satelitarnym.
1	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	<b>Wiersz WNR_U1</b> wykreślono słowo: potrafi	
1	Wycena nieruchomości I	<b>W Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny po słowie „zadawane”</b> dodano brakujący fragment: stosownie do wykonanego operatu szacunkowego. Udział w ocenie końcowej modułu 50%.	
1	Planowanie przestrzenne	<p><b>W pozycji literatura zmieniono:</b> Chrobot Karolina</p> <p><b>W pozycji literatura usunięto:</b> (web of science) 37. 69. 70. Zeszyt 17 (3) 2018 str.141-151, a słowo Karolina zastąpiono inicjałem K.</p>	Chrobot K.
1	Zarządzanie firmą geodezyjno-projektową	<p><b>Uzupełniono brakujący fragment tekstu w efekt uczenia się ZFG_U1:</b> potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie właściwe dla kierunku GiK.</p> <p><b>Wykreślono w efekt uczenia się ZFG_U2:</b> Potrafi</p> <p><b>W polu Wykłady-Tematyka zmieniono:</b> składniki modelu z.</p>	pozyskiwać informacje z literatury także obcojęzycznej, baz danych i innych źródeł; integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie właściwe dla kierunku GiK.



		<b>Pozycja literatura uzupełniająca:</b> James A.F. Stoner Kierowanie R.W. Griffin – Podstawy zarządzania organizacjami	1. Stoner J.A.F. Freeman R.E. 2011. Kierowanie. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne 2. Griffin R.W. 2014. Podstawy zarządzania organizacjami. Wydawnictwo Naukowe PWN
1	Ćwiczenia terenowe z wyceny nieruchomości rolnych i leśnych	<b>W efekcie uczenia się CTW_U1</b> <b>wykreślono:</b> Potrafi	
1	Ćwiczenia terenowe z satelitarnych technik pomiarowych	<b>W efekcie uczenia się GSU_2 zmieniono:</b> zorganizować oraz prowadzić czynności geodezyjne w zakresie pomiaru terenowego i sporządzenia z niego odpowiedniej dokumentacji	zorganizować i poprowadzić pomiar satelitarny osnowy geodezyjnej metodą statyczną w kilku sesjach obserwacyjnych
		<b>W efekcie uczenia się GSU_3 zmieniono:</b> zorganizować oraz prowadzić czynności geodezyjne w zakresie pomiaru terenowego i sporządzenia z niego odpowiedniej dokumentacji	zorganizować i poprowadzić pomiar satelitarny osnowy geodezyjnej metodą kinematyczną RTK/RTN
		<b>W efekcie uczenia się GSU_4 zmieniono:</b> założyć osnowę geodezyjną i przeprowadzić ocenę dokładności uzyskanych wyników jej pomiaru i opracowania, sporządzić szkic tyczenia i dokonać oceny	wytyczyć punkty charakterystyczne obiektu budowlanego, wykonać pomiar kontrolny, przeprowadzić ocenę dokładności tyczenia
		<b>W efekcie uczenia się GSK_2 zmieniono:</b> pracy w zespole oraz możliwości wykonywania wszystkich czynności w pracy grupowej	ponoszenia odpowiedzialności za wykonane czynności geodezyjne i potrafi prowadzić samokontrolę
		<b>W „Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny”:</b> wykonanie i zaliczenie projektu z pomiaru i opracowania wyników metodą statyczną i kinematyczną (warunkiem zaliczenia jest oddanie poprawnie wykonanego projektu	wykonanie i zaliczenie projektu z pomiaru i opracowania wyników metodą statyczną i kinematyczną (warunkiem zaliczenia jest oddanie poprawnie wykonanego projektu na poziomie 70% – na ocenę 3.0)
1	Geodezyjne urządzenie terenów rolnych	<b>Doprecyzowano rodzaj ćwiczeń dodając słowo:</b> Projektowe	
1	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	<b>W rodzaju ćwiczeń zamieniono słowo:</b> obowiązkowe	Projektowe
1	Planowanie przestrzenne	<b>W opisie rodzaju ćwiczeń zamieniono wyrażenie:</b> specjalistyczne (projektowe) w pracowni komputerowej	ćwiczenia projektowe (w pracowni komputerowej)
1	Zarządzanie firmą geodezyjno-projektową	<b>W rodzaju ćwiczeń zamieniono słowo:</b> obowiązkowe	projektowe



1	Ćwiczenia terenowe z wyceny nieruchomości	<b>W rodzaju ćwiczeń zamieniono słowo:</b> obowiązkowe	terenowe
2	Gospodarka nieruchomościami	<b>W „Ćwiczenia – tematyka zajęć”, zmieniono:</b> Zasób nieruchomości, zbycie nieruchomości w drodze bezprzetargowej i w drodze przetargu. Sporządzenie ogłoszenia o przetargu na sprzedaż nieruchomości.	zasoby nieruchomości, zbycie nieruchomości z zasobu w drodze bezprzetargowej i w drodze przetargu. Analiza ogłoszeń o przetargach na zbycie nieruchomości.
2	Geodezja fizyczna z geodynamiką	<b>Wymagania wstępne dodano słowo:</b> „pomiarowych” po „satelitarnych technik” <b>W efekcie uczenia GFG_U5 dodano słowo:</b> „satelitarnych” po słowie „obserwacji” <b>W efekcie uczenia się GFG_K2 dodano słowo:</b> „przekazu” po słowach „środkach masowego”	
2	Fotogrametria bliskiego zasięgu	<b>W efekcie uczenia FBZ_W02 wykreślono następujące po sobie powtórzenie:</b> „fotogrametrii” <b>W efekcie uczenia FBZ_U02 wykreślono słowa:</b> „umie”, „potrafi”, „i potrafi”	
2	Geodezyjne urządzenie terenów rolnych	<b>Doprecyzowano rodzaj ćwiczeń dodając słowo:</b> Projektowe	
2	Podstawy wiedzy ekonomicznej	<b>doprecyzowano rodzaj ćwiczeń dodając słowo:</b> projektowe	
2	Budownictwo i kosztorysowanie	<b>Doprecyzowano rodzaj ćwiczeń dodając słowo:</b> Projektowe	
2	Systemy informatyczne w opracowaniach geodezyjnych	<b>Doprecyzowano rodzaj ćwiczeń dodając słowo:</b> Projektowe	
2	Geodezja inżynierska	<b>Doprecyzowano rodzaj ćwiczeń dodając słowo:</b> Projektowe	
2	Seminarium dyplomowe	<b>Z typu ćwiczeń wykreślono słowo:</b> specjalistyczne  <b>Wstawiono pozycję literatury</b>	   Zendrowski R.2011 Technika pisania prac magisterskich i licencjackich, Warszawa
2	Język angielski	<b>Dookreślono typ ćwiczeń dodając słowo:</b> audytoryjne	



2	Język francuski	<b>Dookreślono typ ćwiczeń dodając słowo:</b> audytoryjne	
2	Język niemiecki	<b>Dookreślono typ ćwiczeń dodając słowo:</b> audytoryjne	
2	Język rosyjski	<b>Dookreślono typ ćwiczeń dodając słowo:</b> audytoryjne	
2	Seminarium dyplomowe	<b>Z typu ćwiczeń wykreślono słowo :</b> specjalistyczne	
		<b>Wstawiono pozycję literatury</b>	Zendrowski R.2011 Technika pisania prac magisterskich i licencjackich, Warszawa
3	Projektowanie terenów osiedlowych	<b>Z części „Seminarium – Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny” wykreślono:</b> „prezentowanie postępów w pisaniu pracy dyplomowej”	
		<b>W wierszu „Seminarium” wykreślono:</b> liczbę „30”, i wstawiono cyfrę „0”	
3	Zaawansowane techniki GIS	<b>Wykłady –Tematyka zajęć zmieniono wyrażenie:</b> Konwersja plików z dziedzina CAD do środowisk GIS	Konwersja plików z formatu CAD do środowiska GIS
		<b>Wykłady –Tematyka zajęć usunięto słowo:</b> „przestrzennych” z wyrażenia „Możliwości wykorzystania narzędzi GIS do procesu analizy przestrzennej w tym zakresie przestrzennych”	
3	Podstawy prawa i postępowania administracyjnego	<b>Ćwiczenia – tematyka zajęć usunięto zwrot:</b> „scalenie i podział nieruchomości” z wyrażenia „Opracowanie i skompletowanie projektu z zakresu postępowania administracyjnego (rozgraniczenie nieruchomości, podział nieruchomości, scalenie i podział nieruchomości)”	
		<b>Ćwiczenia – Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny zastąpiono:</b> Zaliczenie projektu oraz wystąpienie ustne (warunkiem zaliczenia jest oddanie projektu oraz wystąpienie ustne, które muszą być zaliczone na ocenę co najmniej 3.0). Udział oceny z zaliczenia ćwiczeń w ocenie końcowej przedmiotu wynosi 50%." wyrażeniem	Zaliczenie projektu oraz wystąpienie ustne (warunkiem zaliczenia jest oddanie poszczególnych elementów projektu oraz wystąpienie ustne, które muszą być zaliczone na ocenę co najmniej 3.0). Udział oceny z zaliczenia ćwiczeń w ocenie końcowej przedmiotu wynosi 50%
3	Modelowanie 3D	<b>Efekt uczenia M3D_U02 usunięto zwroty:</b> „umie”, „potrafi”	
3	Projektowanie terenów osiedlowych	<b>W rodzaju ćwiczeń zamieniono słowo:</b> obowiązkowe	projektowe
3	Podstawy statystyki, ekonometrii i wyceny masowe	<b>W rodzaju ćwiczeń zamieniono słowo:</b> obowiązkowe	projektowe



3	Narzędzia informatyczne w geodezji	W rodzaju ćwiczeń zamieniono słowo: fakultatywne	projektowe
3	Wyceny specjalne	W rodzaju ćwiczeń zamieniono słowo: fakultatywne	projektowe
3	Programowanie w geomatyce	Zamieniono realizowane efekty uczenia się w przypadku wykładów: „GKpwg_W01,GKpwg_W02,GKpwg_W03” na: „PWG_W01,PWG_W02,PWG_W03”	Wprowadzone kody są zgodne z „Kodami składnika opisu” wymienionymi w sylabusie
		Zamieniono realizowane efekty uczenia się w przypadku wykładów „GKpwg_U01,GKpwg_U02,GKpwg_U03,GKpwg_U03” na: „PWG_U01, PWG_U02, PWG_U03, PWG_U03”	Wprowadzone kody są zgodne z „Kodami składnika opisu” wymienionymi w sylabusie
3	Zarządzanie i obrót nieruchomościami	W rodzaju ćwiczeń zamieniono słowo: fakultatywne	projektowe
3	Seminarium dyplomowe (KGRKiF)	Z typu ćwiczeń wykreślono słowo „specjalistyczne”	
		Wstawiono pozycję literatury	Zendrowski R.2011 Technika pisania prac magisterskich i licencjackich, Warszawa
3	Seminarium dyplomowe (KG)	Z typu ćwiczeń wykreślono słowo „specjalistyczne”	
		Wstawiono pozycję literatury	Zendrowski R.2011 Technika pisania prac magisterskich i licencjackich, Warszawa

**5) w załączniku uzupełniające elementy programu studiów:**

**- zmienia się: „Zakres i forma egzaminu dyplomowego”  
z: „Student przedstawia tezy swojej pracy dyplomowej w formie prezentacji, która jest oceniana oraz odpowiada na 2 pytania z treści pracy zadane przez Komisję”.**

**na: „Student przedstawia tezy swojej pracy dyplomowej w formie prezentacji, która jest oceniana oraz odpowiada na pytanie z treści pracy zadane przez Komisję. Student losuje 2 pytania z przygotowanej bazy pytań obejmującej przedmioty z toku studiów”.**

**2. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujednolicił tekst załącznika do Uchwały Senatu nr 113/2019 nadając mu brzmienie załącznika do niniejszej Uchwały.**

**3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.**

**Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.**



## Ad 10

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 137/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 137/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 97/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 137/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, w ten sposób, że:*

*1) w opisie programu studiów:*

*- zmienia się łączną liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia ze: 117,3 na: 121,3,*

*2) w planie studiów:*

*- dla semestru 6 dla przedmiotu: *Praktyka zawodowa w pozycji „forma zaliczenia końcowego”* zmienia się z: *Zal. (zaliczenie bez oceny)* na: *Z (zaliczenie na ocenę),**

*3) w sylabusach przedmiotów:*

*- Inżynieria materiałowa (semestr I) – zmienia się formę zaliczenia końcowego z: „egzamin” na: „zaliczenie na ocenę”,*

*- Chemia (semestr II) – zmienia się formę zaliczenia końcowego z: „zaliczenie na ocenę” na: „egzamin”,*

*- Matematyka i statystyka opisowa (semestr II) – zmienia się formę zaliczenia końcowego z: „zaliczenie na ocenę” na: „egzamin”,*



- *Historia, kultura, sztuka i tradycja regionu (semestr III)*
- *– dodaje się efekt wiedzy we wszystkich modułach,*
- *Technologia wody i ścieków (semestr V) – dokonuje się korekty przedmiotowych efektów uczenia się w ten sposób, że:*
  - efekt TWŚ\_W2 – podstawowe zasady eksploatacji urządzeń, instalacji oraz obiektów służących do zagospodarowania odpadów – zmienia się na: podstawowe zasady eksploatacji urządzeń, instalacji oraz obiektów służących do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków,*
  - efekt TWŚ\_W3 – rolę i znaczenie środowiska przyrodniczego oraz zagrożenia wynikające z eksploatacji systemów gospodarki odpadami – zmienia się na: rolę i znaczenie środowiska przyrodniczego oraz zagrożenia wynikające z eksploatacji systemów wod-kan,*
  - efekt TWŚ\_U1 – ocenić przydatność, wybrać i zastosować właściwe metody i narzędzia rozwiązywania zadań inżynierskich charakterystycznych dla kierunku OZE i GO – zmienia się na: zastosować właściwe metody i narzędzia do obliczania i rozwiązywania zadań inżynierskich charakterystycznych dla infrastruktury wod-kan,*
  - efekt TWŚ\_U2 – zaprojektować proste urządzenie lub system typowe dla kierunku OZEiGO, wykorzystując właściwe metody, techniki i narzędzia zmienia się na: zaprojektować proste urządzenie lub system uzdatniania wody lub oczyszczania ścieków, wykorzystując właściwe metody, techniki i narzędzia,*
- *Bezpieczeństwo pracy i ergonomia (semestr V) – zmienia się formę zaliczenia końcowego z: „zaliczenie na ocenę” na: „egzamin”,*
- *Praktyka zawodowa (semestr VI ) – w strukturze aktywności studenta zmienia się liczbę godzin i ECTS wynikającą z zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 80 na: 120 godz. i z: 4,8 ECTS na: 4,0 ECTS oraz dodaje się pracę własną – 40 godz. i 1 ECTS,*
- *Układy kogeneracyjne i magazynowanie energii (semestr VII)*
- *zmienia się formę zaliczenia końcowego z: „zaliczenie na ocenę” na: „egzamin”,*
- *modyfikuje się tematykę zajęć dla przedmiotów: Gospodarka energetyczna; Gospodarka odpadami z elementami prawa; Odpady komunalne; Bezpieczeństwo pracy i ergonomia; Właściwości fizykochemiczne odpadów; Logistyka zagospodarowania odpadów i organizacja usług komunalnych,*
- *dokonuje się korekt językowych (błędy stylistyczne, ortograficzne, gramatyczne, interpunkcyjne).*

4) *w załączniku uzupełniająca elementy programu studiów:*

- *dla zakresu i formy pracy dyplomowej – usuwa się zapis: „zatwierdzona przez Radę Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki”.*

2. *Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujednotolica tekst załącznika do Uchwały Senatu nr*



137/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.

3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 31. Oddano 31 ważnych głosów: 31 za.

Ad 11

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 139/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 139/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020. Materiał załączony do oryginału protokołu.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 98/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 139/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, w ten sposób, że:*

*1) w opisie programu studiów:*

*- zmienia się łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia z: 83,5 na: 87,5;*

*2) w planie studiów:*

*- dla semestru 6 dla przedmiotu: *Praktyka zawodowa w pozycji „forma zaliczenia końcowego”* zmienia się z: *Zal. (zaliczenie bez oceny)* na: *Z (zaliczenie na ocenę)*,*



3) w sylabusach przedmiotów:

- Inżynieria materiałowa (semestr I) – zmienia się formę zaliczenia końcowego

z: „egzamin” na: „zaliczenie na ocenę”,

- Chemia (semestr II) – zmienia się formę zaliczenia końcowego z: „zaliczenie na ocenę” na: „egzamin”,

- Matematyka i statystyka opisowa (semestr II) – zmienia się formę zaliczenia końcowego z: „zaliczenie na ocenę” na: „egzamin”,

- Historia, kultura, sztuka i tradycja regionu (semestr III) – dodaje się efekt wiedzy we wszystkich modułach,

- Technologia wody i ścieków (semestr V) – dokonuje się korekty przedmiotowych efektów uczenia się w ten sposób, że:

efekt TWŚ\_W2 – podstawowe zasady eksploatacji urządzeń, instalacji oraz obiektów służących do zagospodarowania odpadów – zmienia się na: podstawowe zasady eksploatacji urządzeń, instalacji oraz obiektów służących do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków,

efekt TWŚ\_W3 – rolę i znaczenie środowiska przyrodniczego oraz zagrożenia wynikające z eksploatacji systemów gospodarki odpadami – zmienia się na: rolę i znaczenie środowiska przyrodniczego oraz zagrożenia wynikające z eksploatacji systemów wod-kan,

efekt TWŚ\_U1 – ocenić przydatność, wybrać i zastosować właściwe metody i narzędzia rozwiązywania zadań inżynierskich charakterystycznych dla kierunku OZE i GO – zmienia się na: zastosować właściwe metody i narzędzia do obliczania i rozwiązywania zadań inżynierskich charakterystycznych dla infrastruktury wod-kan, efekt TWŚ\_U2 – zaprojektować proste urządzenie lub system typowe dla kierunku OZEiGO, wykorzystując właściwe metody, techniki i narzędzia zmienia się na: zaprojektować proste urządzenie lub system uzdatniania wody lub oczyszczania ścieków, wykorzystując właściwe metody, techniki i narzędzia,

- Bezpieczeństwo pracy i ergonomia (semestr V) – zmienia się formę zaliczenia końcowego z: „zaliczenie na ocenę” na: „egzamin”,

- Praktyka zawodowa (semestr VI) – w strukturze aktywności studenta zmienia się liczbę godzin i ECTS wynikającą z zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 80 na: 120 godz. i z: 4,8 ECTS na: 4,0 ECTS oraz dodano pracę własną – 40 godz. i 1 ECTS,

- Układy kogeneracyjne i magazynowanie energii (semestr VII) – zmienia się formę zaliczenia końcowego z: „zaliczenie na ocenę” na: „egzamin”,

- modyfikuje się tematykę zajęć dla przedmiotów: Gospodarka energetyczna, Gospodarka odpadami z elementami prawa, Odpady komunalne, Bezpieczeństwo pracy i ergonomia, Właściwości fizykochemiczne odpadów, Logistyka zagospodarowania odpadów i organizacja usług komunalnych,

- dokonuje się korekt językowych (błędy stylistyczne, ortograficzne, gramatyczne, interpunkcyjne);



4) w załączniku uzupełniające elementy programu studiów:  
- dla zakresu i formy pracy dyplomowej – usuwa się zapis:  
„zatwierdzona przez Radę Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki”.

2. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujednocila tekst Załącznika do Uchwały Senatu nr 139/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.

3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.

## Ad 12

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 165/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *transport i logistyka*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 83/2020 z dnia 25 września 2020 r. oraz Uchwałą nr 55/2021 z dnia 28 maja 2021 roku.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 165/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *transport i logistyka*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 83/2020 z dnia 25 września 2020 r. oraz Uchwałą nr 55/2021 z dnia 28 maja 2021 roku. Materiał załączony do oryginału protokołu.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 99/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 165/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku *transport i logistyka*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowaną Uchwałą nr 83/2020 z dnia 25 września 2020 roku oraz Uchwałą nr 55/2021 z dnia 28 maja 2021 roku, w ten sposób, że:



1) w opisie programu studiów:

- zmienia się łączną liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia ze: 124,3 na: 122,9;

2) w planie studiów:

- dla semestru 5 dla przedmiotu: Zarządzanie produkcją i usługami w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: Z (zaliczenie na ocenę) na: E (egzamin),  
- dla semestru 6 dla przedmiotu: Praktyka zawodowa w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: Zal. (zaliczenie bez oceny) na: Z (zaliczenie na ocenę),  
- razem dla cyklu kształcenia, w pozycji „łączna liczba egzaminów” zmienia się z: 25 na: 26, w tym obowiązkowe z: 20 na: 21;

3) w sylabusach przedmiotów:

- Fizyka (semestr I) – w strukturze aktywności studenta zmienia się liczbę godzin na pracę własną z: 30 na: 34 oraz ECTS z: 1,2 na: 1,4,  
- Ekologistyka (semestr I) – dodaje się symbol efektu wiedzy EKL\_W2 i umiejętności EKL\_U2,  
- Grafika inżynierska (semestr I) – dodaje się udział procentowy oceny z wykładów (50%) i ćwiczeń (50%) w ocenie końcowej przedmiotu,  
- Finanse i rachunkowość (semestr II) – dodaje się udział procentowy oceny z wykładów (50%) i ćwiczeń (50%) w ocenie końcowej przedmiotu,  
- Chemia (semestr II); Inżynieria ruchu (semestr II) – koryguje się sposób weryfikacji efektów uczenia się z zaliczenia na egzamin,  
- Historia, kultura, sztuka i tradycja regionu (semestr III) – dodaje się efekt wiedzy we wszystkich modułach,  
- Eksploatacja i niezawodność systemów transportowych (semestr IV) – w strukturze aktywności studenta zmienia się liczbę godzin konsultacji z: 13 na: 8, dodano liczbę godzin na pracę własną z: 50 na: 55 i liczbę ECTS wynikającą z zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 3,0 na: 2,8 oraz liczbę ECTS wynikającą z pracy własnej z: 2,0 na: 2,2,  
- Gospodarka magazynowa (semestr VI) – zmienia się ćwiczenia laboratoryjne z: 30 godz. na: laboratoryjne: 18 godz. i projektowe: 12 godz.,  
- Praktyka zawodowa (semestr VI) – w strukturze aktywności studenta zmienia się liczbę godzin i ECTS wynikającą z zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 80 na: 120 godz. i z: 4,8 ECTS na: 4,0 ECTS oraz dodano pracę własną – 40 godz. i 1 ECTS,  
- modyfikuje się tematykę zajęć dla przedmiotów: Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem transportowo-spedycyjnym, Gospodarka magazynowa, Sieci komputerowe i przemysłowe, Komputerowe symulacje procesów logistycznych,  
- dokonuje się korekt językowych (błędy stylistyczne, ortograficzne, gramatyczne, interpunkcyjne);



4) w załączniku uzupełniające elementy programu studiów:  
- dla zakresu i formy egzaminu dyplomowego – usuwa się zapis:  
„zatwierdzona przez Radę Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki”.

2. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujedynolica tekst załącznika do Uchwały Senatu nr 165/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.

3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 31 za, 1 wstrzymujący.

Ad 13

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 166/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *transport i logistyka*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 84/2020 z dnia 25 września 2020 roku.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 166/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *transport i logistyka*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 84/2020 z dnia 25 września 2020 roku. Materiał załączony do oryginału protokołu.

**Rektor** powiedział, że wątpliwość dot. semestru siódmego dla przedmiotu praca inżynierska w pozycji forma zaliczenia końcowego, zmienia się z zaliczenia na ocenę na zaliczenie bez oceny. Formą zaliczenia pracy inżynierskiej jest recenzja. Jest to „moduł” który jest realizowany i rozliczany na siódmym semestrze na podstawie recenzji dwóch recenzentów. Średnia z ocen jest formą zaliczenia tego modułu. Dlatego nie zgadza się z zapisem „zaliczenie bez oceny”.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, powiedział, że praca inżynierska, która ma przypisaną odpowiednią liczbę punktów ECTS, podczas jej oddawania przez studenta można potraktować jak zaliczenie bez oceny. Należy wziąć pod uwagę, że ocena z pracy inżynierskiej jest w tym przypadku brana do oceny końcowej studiów. Tam 60% to ocena ze średniej ze studiów, 20% średnia z pracy inżynierskiej, gdzie bierzemy pod uwagę tą średnią z dwóch recenzji, a pozostałe 20% to średnia z egzaminu dyplomowego. Uważa, że takie rozwiązanie można w tym przypadku zastosować.

**Rektor** poinformował, że nie możemy zastosować takiego rozwiązania, gdyż na ostatnim semestrze studiów, warunkiem zaliczenia i przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie wszystkich przedmiotów. Praca dyplomowa nie jest przedmiotem. Zatem na ostatnim semestrze zaliczamy wszystkie przedmioty poza pracą dyplomową i egzaminem. Dopiero później do protokołu ostatecznego dołącza się średnią ze studiów bez ocen z pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego. A dolicza się je w ten sposób jak już Prorektor wspomniał – czyli po 20% każdej z tych ocen, a 60% średniej ze studiów. Boi się czy proponowany zapis nie będzie kontrowersyjny i nie będzie budził zastrzeżeń PKA. Jest to moduł, czy zajęcia zaliczane w formie dwóch recenzji i to na ocenę.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, poinformował, że dyskutowano nad tym podczas posiedzenia Senackiej Komisji ds. Kształcenia, że nie jest to sprawa



jednoznaczna. Racje są po obu stronach. Jeśli praca inżynierska byłaby oceniana to nie mogła być brana do obliczenia średniej za studia. Tak, aby dwukrotnie nie była brana do oceny końcowej. **Rektor** poinformował, że ocena z pracy inżynierskiej nie będzie dwukrotnie brana do obliczenia średniej. Ostatni semestr jest zaliczany bez punktów ECTS za pracę dyplomową i za egzamin. Dodał, że jeśli nie ma w tym przypadku zastrzeżeń prawnych to trzeba przegłosować uchwałę, ale poinformował, że ma w tym zakresie duża wątpliwość co do poprawności takiego zapisu.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 100/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 166/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku transport i logistyka, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowaną Uchwałą Senatu nr 83/2020 z dnia 25 września 2020 roku, w ten sposób, że:*

*1) w opisie programu studiów:*

*- zmienia się łączną liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia z: 90,8 na: 91,2;*

*2) w planie studiów:*

*- dla semestru 5 dla przedmiotu: Zarządzanie produkcją i usługami w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: Z (zaliczenie na ocenę) na E (egzamin) oraz w całości formę ćwiczeń z: „ćwiczenia audytoryjne” na: „ćwiczenia specjalistyczne”: 17 godz.,*

*- dla semestru 6 dla przedmiotu: Praktyka zawodowa w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: Zal. (zaliczenie bez oceny) na: Z (zaliczenie na ocenę),*

*- razem dla cyklu kształcenia, w pozycji „łączna liczba egzaminów” zmienia się z: 25 na: 26, w tym obowiązkowe z: 20 na: 21;*

*3) w sylabusach przedmiotów:*

*- Ekologistyka (semestr I) – dodaje się symbol efektu wiedzy EKL\_W2 i umiejętności EKL\_U2,*

*- Grafika inżynierska (semestr I) – dodaje się udział procentowy oceny z wykładów (50%) i ćwiczeń (50%)  
w ocenie końcowej przedmiotu,*



- *Finanse i rachunkowość (semestr II) – dodaje się udział procentowy oceny z wykładów (50%) i ćwiczeń (50%) w ocenie końcowej przedmiotu,*
- *Chemia (semestr II); Inżynieria ruchu (semestr II) – koryguje się sposób weryfikacji efektów uczenia się z zaliczenia na egzamin,*
- *Historia, kultura, sztuka i tradycja regionu (semestr III) – dodaje się efekt wiedzy we wszystkich modułach,*
- *Gospodarka magazynowa (semestr VI) – zmienia się z: ćwiczenia laboratoryjne – 15 godz. na: laboratoryjne: 9 godz. i projektowe: 6 godz.,*
- *Praktyka zawodowa (semestr VI) – w strukturze aktywności studenta zmienia się liczbę godzin i ECTS wynikającą z zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 80 na: 120 godz. i z: 4,8 ECTS na: 4,0 ECTS oraz dodano pracę własną – 40 godz. i 1 ECTS,*
- *modyfikuje się tematykę zajęć dla przedmiotów: Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem transportowo-spedycyjnym, Gospodarka magazynowa Sieci komputerowe i przemysłowe, Komputerowe symulacje procesów logistycznych,*
- *dokonywane korekt językowych (błędy stylistyczne, ortograficzne, gramatyczne, interpunkcyjne);*

4) *w załączniku uzupełniająca elementy programu studiów:*  
 - *dla zakresu i formy egzaminu dyplomowego – usuwa się zapis: „zatwierdzona przez Radę Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki”.*

2. *Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujedynolica tekst załącznika do Uchwały Senatu nr 166/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.*

3. *Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.*

*Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.*

Ad 14

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 167/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 167/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020. Materiał załączony do oryginału protokołu.



*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 101/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 167/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku zarządzanie, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, w ten sposób, że:*

*1) w opisie efektów uczenia się*

*- realizowanych przez program studiów, w pozycji odniesienia do efektu PRK wprowadza się kod efektu uniwersalnych charakterystyk PRK;*

*2) w planie studiów:*

*- zmienia się formę zajęć z: Wychowania fizycznego w semestrach 1 i 2 oraz z: Języka obcego w semestrach: 2, 3, 4 i 5 z: ćwiczeń specjalistycznych na: ćwiczenia audytoryjne i tym samym w semestrze 1, 3, 4 i 5 zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych o 30, a liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych zmniejsza o 30, zaś w semestrze 2 zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych o 60, a ćwiczeń specjalistycznych zmniejsza o 60,*

*- w związku ze zmianami dotyczącymi: Wychowania fizycznego oraz: Języka obcego w całym cyklu kształcenia zmienia się łączną liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 825 na: 1005 oraz ćwiczeń specjalistycznych z: 300 na: 120, w tym dla przedmiotów obowiązkowych liczba godzin ćwiczeń audytoryjnych z: 540 na: 720 oraz specjalistycznych z: 300 na: 120,*

*- koryguje się liczbę punktów ECTS dla przedmiotów obowiązkowych: Statystyka opisowa z: 6 na: 5 oraz: Podstawy Zarządzania z: 5 na: 6 (semestr 1),*

*- zmienia się formę zaliczenia końcowego z: Języka obcego (semestry: 2, 3 i 4) oraz: Wychowania fizycznego (semestry 1, 2), z: zaliczenia na ocenę na: zaliczenie bez oceny,*

*- zmienia się formę zaliczenia końcowego z: egzaminu na: zaliczenie na ocenę dla przedmiotów obowiązkowych: Technologia produkcji roślinnej (semestr 3), Informatyka w zarządzaniu (semestr 5) oraz: Doradztwo w agrobiznesie (semestr 5) –*



w związku z tym w całym cyklu studiów zmienia się łączną liczbę egzaminów z: 31 na: 28,

- zmienia się liczbę godzin wykładów z: 15 na: 30 i jednocześnie likwiduje 15 godz. ćwiczeń dla przedmiotów fakultatywnych: Obrót środkami ochrony roślin (semestr 5) oraz: Przyrodnicza rola terenów zielonych (semestr 5),

- koryguje się liczbę wykładów i ćwiczeń dla przedmiotu fakultatywnego: Komputerowa książka przychodów i rozchodów (semestr 4) z: 10 godz. wykładów oraz 20 godz. ćwiczeń specjalistycznych, odpowiednio na: 6 godz. wykładów oraz 24 godz. ćwiczeń specjalistycznych,

- dodaje się przedmioty fakultatywne:

- Bezpieczeństwo surowcowe Polski (semestr 2, 30 godz. wykładów, 3 ECTS),

- Historia Polski w XX wieku (semestr 2, 30 godz. wykładów, 3 ECTS),

- Podstawy programowania dla ekonomistów (semestr 2, 15 godz. wykładów, 15 godz. ćwiczeń specjalistycznych, 3 ECTS),

- Zarządzanie środowiskiem w procesie inwestycyjnym (semestr 2, 10 godz. wykładów, 14 godz. ćwiczeń audytoryjnych, 6 godz. ćwiczeń specjalistycznych, 3 ECTS),

- Excel dla zaawansowanych (semestr 3, 30 godz. ćwiczeń specjalistycznych, 3 ECTS),

- Gospodarka oparta na wiedzy (semestr 3, 15 godz. wykładów, 15 godz. ćwiczeń audytoryjnych, 3 ECTS),

- Introduction to Microeconomics (semestr 3, 15 godz. wykładów, 15 godz. ćwiczeń audytoryjnych, 4 ECTS),

- Podstawy programu R (semestr 4, 30 godz. ćwiczeń specjalistycznych, 3 ECTS),

- Polityka ekologiczna państwa (semestr 4, 15 godz. wykładów, 15 godz. ćwiczeń audytoryjnych, 3 ECTS),

- Wycena w rolnictwie (semestr 4, 15 godz. wykładów, 15 godz. ćwiczeń audytoryjnych, 3 ECTS),

- dodaje się adnotację przy sumie wykładów i ćwiczeń przedmiotów fakultatywnych dla poszczególnych semestrów oraz przy cyklu kształcenia o brzmieniu „)\*\*\*\* - Sumy podano przy założeniu, że każdy przedmiot do wyboru składa się z 15 godz. wykładów i 15 godz. ćwiczeń”;

3) w sylabusach przedmiotów:

- Statystyka opisowa (semestr 1) – w związku ze zmianą liczby ECTS, koryguje się rozliczenie godzin i wynikające z tego punkty ECTS w miejscu praca własna z: 97 na: 72 godz. oraz z: 3,9 ECTS na: 2,9 ECTS,



- *Podstawy Zarządzania (semestr 1) – w związku ze zmianą liczby ECTS, koryguje się rozliczenie godzin i wynikające z tego punkty ECTS w miejscu praca własna z: 56 na: 81 godz. oraz z: 2,2 ECTS na: 3,2 ECTS,*
- *Global Economy (semestry 2, 4 i 6), International Marketing (semestry 2, 4 i 6), Resource Economics (semestry 2, 4 i 6) oraz Fundamentals of Marketing (semestry 3 i 5) – koryguje się rozliczenie godzin i wynikające z tego punkty ECTS w miejscu zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 37 godz. i 1,5 ECTS na: 57 godz. i 2,3 ECTS oraz praca własna ze: 113 godz. i 4,5 ECTS na: 93 godz. i 3,7 ECTS,*
- *Ekonometria (semestr 3) – koryguje się przeliczenie liczby godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 1,5 na: 2,1 ECTS,*
- *Obrót środkami ochrony roślin (semestr 5) oraz Przyrodnicza rola terenów zielonych (semestr 5) – zmienia się sylabusy w związku ze zmianą liczby godzin wykładów i ćwiczeń,*
- *Bezpieczeństwo surowcowe Polski (semestr 2), Historia Polski w XX wieku (semestr 2), Podstawy programowania dla ekonomistów (semestr 2), Zarządzanie środowiskiem w procesie inwestycyjnym (semestr 2), Excel dla zaawansowanych (semestr 3), Gospodarka oparta na wiedzy (semestr 3), Introduction to Microeconomics (semestr 3), Podstawy programu R (semestr 4), Polityka ekologiczna państwa (semestr 4), Wycena w rolnictwie (semestr 4) – dodaje się sylabusy przedmiotów fakultatywnych,*
- *Praktyka zawodowa (semestr 4) – usuwa się godziny przypisane do realizacji z bezpośrednim udziałem prowadzącego oraz przeznaczone na pracę własną, a także związane z tym punkty ECTS,*
- *Historia sztuki i kultury polskiej (semestr 2) oraz Gospodarka na obszarach chronionych (semestr 4) – koryguje się liczbę godzin pracy własnej z: 37 na: 38,*
- *Współczesna kwestia agrarna (semestr 2), Rozwój cywilizacji świata (semestr 3), Zarządzanie zasobami ludzkimi (semestr 3), Fundamentals of Marketing (semestr 3), Rynki finansowe (semestr 5) – przypisuje się lub uzupełnia brakujące realizowane efekty uczenia, odpowiednio do wykładów / ćwiczeń,*
- *Wprowadzenie do gospodarki żywnościowej (semestr 2), Przedsiębiorczość (semestr 6), Zarządzanie małą firmą (semestr 6) – uzupełnia się wykłady i ćwiczenie o temat związany z grą typu Symulator Farmy Zarządzanie w Gospodarstwie Rolnym w związku z realizacją projektu NCBiR,*
- *Filozofia przyrody (semestr 2) – dopisuje się dodatkowe efekty kierunkowe,*
- *Przedsiębiorczość (semestr 6) – koryguje się liczbę punktów w strukturze efektów uczenia się z: 3 ECTS na: 2 ECTS,*



- zmienia się oznaczenia kodu składnika opisu w przedmiotowych efektach uczenia się przez usunięcie z nich symbolu 0 (np. MIK\_W01 na MIK\_W1) we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- usuwa się oznaczenia statusu przedmiotów z: podstawowy-obowiązkowy oraz kierunkowy-obowiązkowy na: obowiązkowy, a także z: uzupełniający-fakultatywny na: fakultatywny we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- zmienia się słowa efekty kształcenia na efekty uczenia się we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,
- koryguje się błędy pisarskie.

2. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujedynolica tekst Załącznika do Uchwały Senatu nr 167/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.

3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.

Ad 15

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 168/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 168/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020. Materiał załączony do oryginału protokołu.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 102/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 168/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku *zarządzanie*, studia I stopnia,



profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, w ten sposób, że:

1) w opisie efektów uczenia się

- realizowanych przez program studiów, w pozycji odniesienia do efektu PRK wprowadzono kod efektu uniwersalnych charakterystyk PRK.

2) w planie studiów:

- zmienia się formę zajęć z: Języka obcego w semestrach: 2, 3, 4 i 5 z: ćwiczeń specjalistycznych na: ćwiczenia audytoryjne i tym samym w wymienionych semestrach zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych o 21, a liczbę godzin ćwiczeń specjalistycznych zmniejsza o 21,

- zmienia się liczbę godzin wykładów z: 15 na: 10 oraz ćwiczeń audytoryjnych z: 5 na 10, dla przedmiotu obowiązkowego: Historia gospodarcza (semestr 3) i tym samym w semestrze 3 zmniejsza się liczbę godzin wykładów o 5 i zwiększa liczbę godzin ćwiczeń audytoryjnych o 5,

- w związku ze zmianami dotyczącymi Języka obcego oraz przedmiotu: Historia gospodarcza w całym cyklu kształcenia zmienia się łączną liczbę godzin wykładów (z: 684 na: 679), ćwiczeń audytoryjnych (z: 450 na: 539) oraz ćwiczeń specjalistycznych (ze: 189 na: 105), w tym dla przedmiotów obowiązkowych liczbę godzin wykładów (z: 504 na: 499), ćwiczeń audytoryjnych (z: 360 na: 449) oraz ćwiczeń specjalistycznych (ze: 189 na: 105),

- zmienia się formę zaliczenia końcowego z Języka obcego z: zaliczenia na ocenę na: zaliczenie bez oceny w semestrach: 2, 3 i 4,

- zmienia się formę zaliczenia końcowego z: egzaminu na: zaliczenie na ocenę dla przedmiotów obowiązkowych: Technologia produkcji roślinnej (semestr 3) oraz Informatyka w zarządzaniu (semestr 5) – w związku z tym zmienia się łączną liczbę egzaminów w całym cyklu studiów z: 27 na: 25,

- koryguje się rodzaj ćwiczeń z: audytoryjnych na: specjalistyczne dla przedmiotu fakultatywnego Rachunkowość komputerowa (semestr 6),

- dodaje się adnotację przy sumie wykładów i ćwiczeń przedmiotów fakultatywnych dla poszczególnych semestrów oraz przy cyklu kształcenia o brzmieniu )\*\*\*\* - Sumy podano przy założeniu, że każdy przedmiot do wyboru składa się z 10 godz. wykładów i 5 godz. ćwiczeń;

3) w sylabusach przedmiotów:

- Seminarium dyplomowe – koryguje się liczbę godzin w strukturze aktywności studenta, przypisując 30 godzin do seminariów,

- Doradztwo w agrobiznesie (semestr 5) – koryguje się wymiar punktów ECTS z: 2 na: 3,



- *Zarządzanie turystyką wiejską (semestr 6) – koryguje się wymiar punktów ECTS z: 2 na: 3 oraz status przedmiotu z: obowiązkowego na: fakultatywny,*

- *Współczesna kwestia agrarna (semestr 2), Nauka o organizacji (semestr 3), Podstawy marketingu (semestr 3), Rynki finansowe (semestr 5), Przedsiębiorczość (semestr 6) – przypisuje się lub uzupełnia brakujące realizowane efekty kształcenia odpowiednio do wykładów/ćwiczeń,*

- *Rynek giełdowy (semestr 6) – zmienia się w kodzie opisu składnik symbol z: RG na: RYG,*

- *zmienia się oznaczenia kodu składnika opisu w przedmiotowych efektach uczenia się przez usunięcie z nich symbolu 0 (np. MIK\_W01 na MIK\_W1) we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,*

- *usuwa się oznaczenia statusu przedmiotów z: podstawowy-obowiązkowy oraz kierunkowy-obowiązkowy na: obowiązkowy, a także z: uzupełniający-fakultatywny na: fakultatywny, we wszystkich sylabusach, które tego wymagają,*

- *zmienia się słowa z: efekty kształcenia na: efekty uczenia się we wszystkich sylabusach, które tego wymagają;*

- *koryguje się błędy pisarskie.*

2. *Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujednotacza tekst załącznika do Uchwały Senatu nr 168/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.*

3. *Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.*

*Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.*

## Ad 16

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 169/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie i inżynieria produkcji*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 56/2021 z dnia 28 maja 2021 roku.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 169/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie i inżynieria produkcji*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowanej Uchwałą Senatu nr 56/2021 z dnia 28 maja 2021 roku. Materiał załączony do oryginału protokołu.



*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 103/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 169/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, znowelizowaną Uchwałą Senatu nr 56/2021 z dnia 28 maja 2021 roku, w ten sposób, że:*

*1) w opisie programu studiów:*

- zmienia się łączną liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia z: 123,1 na: 122,5,*
- zmienia się łączną liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych z: 6 na: 9;*

*2) w planie studiów:*

- dla semestru 3 dla przedmiotu: Inżynieria produkcji zwierzęcej w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: E (egzamin) na: Z (zaliczenie na ocenę),*
- dla semestru 3 dla przedmiotu: Podstawy zarządzania w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 15 godz. na: audytoryjne – 15 godz.,*
- dla semestru 4 dla przedmiotu: Utrzymanie maszyn i systemów produkcyjnych w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: E (egzamin) na: Z (zaliczenie na ocenę),*
- dla semestru 4 dla przedmiotu: Zarządzanie jakością w PRS w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: Z (zaliczenie na ocenę) na: E (egzamin),*
- dla semestru 6 dla przedmiotu: Praktyka zawodowa w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: Zal. (zaliczenie bez oceny) na: Z (zaliczenie na ocenę),*
- dla semestru 7 dla przedmiotu: Systemy informacji przestrzennej w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: Z (zaliczenie na ocenę) na: E (egzamin),*
- dla semestru 7 dla przedmiotu: Gospodarka odpadami w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: E (egzamin) na: Z (zaliczenie na ocenę),*



- dla semestru 7 dla przedmiotu: *Systemy informatyczne w inżynierii produkcji* w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: *ćwiczenia specjalistyczne – 30 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 15 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 15 godz.,*
- razem dla cyklu kształcenia, w pozycji „łączna liczba egzaminów” zmienia się z: 27 na: 26, w tym obowiązkowe z: 22 na: 21;

3) w sylabusach przedmiotów:

- *Ekologia i zarządzanie środowiskowe (semestr I)* – zmienia się liczbę godzin wykładów z 15 do 20 oraz ćwiczeń audytoryjnych z: 15 na: 25; liczbę ECTS wynikającą z zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 1,5 na: 2,1,
- *Elektrotechnika (semestr III)* – zmienia się liczbę godzin wykładów z: 15 na: 20 oraz ćwiczeń laboratoryjnych z: 15 na: 25,
- *Historia, kultura, sztuka i tradycja regionu (semestr III)* – dodaje się efekt wiedzy we wszystkich modułach,
- *Projektowanie inżynierskie (semestr IV)* – zmienia się liczbę ECTS z: 3 na: 4,
- *Teoria procesów produkcyjnych (semestr IV)* – zmienia się liczbę ECTS z: 3 na: 2,
- *Systemy zabezpieczenia surowców (semestr V)* – zmienia się zapis „zaliczenie” na „zaliczenie na ocenę”,
- *Praktyka zawodowa (semestr VI)* – w strukturze aktywności studenta zmienia się liczbę godzin i ECTS wynikającą z zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 80 godz. na: 120 godz. i z: 4,8 ECTS na: 4,0 ECTS oraz dodaje się pracę własną – 40 godz. i 1 ECTS,
- *Dystrybucja i monitoring produktów rolno-spożywczych (semestr VII)* – zmienia się sem. z: 4 na: 7 oraz liczbę godz. wykładów z: 15 na: 20 i ćwiczeń z: 15 na: 25,
- modyfikuje się tematykę zajęć dla przedmiotów: *Utrzymanie maszyn i systemów produkcyjnych* – zmiana treści,
- dokonuje się korekt językowych (błędy stylistyczne, ortograficzne, gramatyczne, interpunkcyjne);

4) w załączniku uzupełniające elementy programu studiów:

- dla zakresu i formy egzaminu dyplomowego – usunięto zapis: „zatwierdzona przez Radę Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki”.

2. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujednolicił tekst załącznika do Uchwały Senatu nr 169/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.

3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.



## Ad 17

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 171/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie i inżynieria produkcji*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, omówił wniosek w sprawie zmiany Uchwały Senatu nr 171/2019 z dnia 26 września 2019 r. w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku: *zarządzanie i inżynieria produkcji*, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020. Materiał załączony do oryginału protokołu.

**Rektor** poinformował, że w tym punkcie ma wątpliwości w sprawie oceny pracy dyplomowej. Zgodnie z przyjętymi dokumentami przez Senat i podjętymi uchwałami w 2019, czyli Regulaminem studiów i wytycznymi do opracowania programu studiów. W § 24 Regulaminu studiów są zapisy dot. zaliczenia pracy dyplomowej. Ust. 17 mówi, że pracę dyplomową ocenia opiekun i recenzent wyznaczony przez dziekana, według ustalonego formularza recenzji i skali określonej w § 10 ust. 5 punkt 3, recenzje pracy dyplomowej są jawne. Ustęp 11 wskazuje, że jeżeli jedna z recenzji pracy dyplomowych jest wystawiona z oceną negatywną to dziekan może wyznaczyć dodatkowego recenzenta, którego ocena traktowana jest na równi z pozostałymi ocenami recenzentów o których mowa w ust. 17. Ust. 19 z kolei mówi, że za pozytywnie ocenioną uznaje się pracę, dla której co najmniej dwie recenzje zakończone są wystawieniem oceny pozytywnej. Ocena pracy stanowi średnią arytmetyczną z wszystkich ostatecznych ocen recenzji pracy dyplomowej. Uważa zatem, że jeżeli przyjmiemy w uchwale zapis dotyczący zaliczenia w semestrze siódmym pracy jako zaliczenia bez oceny, to uchwała ta będzie uchylona przez Rektora jako niezgodna z Regulaminem Studiów. Poprosił o wprowadzenie zmian i ich zaakceptowanie w uchwałach do punktów 12, 13, 16, 17, dzisiejszego porządku obrad, należy dodać zapis, że dla semestru siódmego dla pracy dyplomowej wprowadza się ocenę na podstawie recenzji.

**Dziekan Wydziału Technologii Żywności prof. Aleksandra Duda-Chodak** zaproponowała, aby usunąć z przedmiotów, które są w planie studiów przedmiot praca dyplomowa, inżynierska lub magisterska. Te recenzje są wpisywane dopiero na późniejszym etapie podczas obrony i tam jest liczona średnia.

**Rektor** zaproponował, aby usunąć z programu studiów zapisy dotyczące pracy dyplomowej. Jej zaliczenie wynika i jest określone w Regulaminie studiów.

**Przewodniczący Senackiej Komisji ds. Kształcenia prof. Andrzej Kalisz** poinformował, że przeglądnął programy studiów, które zostały już zaakceptowane. Podnoszony problem wymaga ujednoczenia, gdyż w niektórych planach studiów jest to zapisane jako egzamin, zaliczenie bez oceny, a niekiedy zaliczenie. W tym przypadku zgadza się z propozycją Dziekana WTŻ, aby z programu studiów usunąć zapis dotyczący pracy dyplomowej, a pozostawić go w planie studiów.

**Rektor** poinformował, że przyjmuje się, że uchwały w punktach 12, 13, 16, 17 są przyjmowane bez zapisu dotyczącego formy zaliczenia pracy dyplomowej, ich zaliczenie wynika z Regulaminu studiów.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR**, powiedział, że dokonane zostaną korekty w uchwałach. Dodatkowo przystąpi się do prac nad uszczegółowieniem zarządzenia Rektora, które mówi o szczegółowym przygotowaniu programu studiów, gdzie wyraźnie trzeba odnotować, jaka powinna być forma oceny pracy dyplomowej.

**Rektor** zwrócił się do członków Senatu z pytaniem czy ktoś jest przeciwny wprowadzeniu tych zmian. Nikt z obecnych nie wniósł sprzeciwu.



*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 104/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i § 7 ust. 5 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja Krakowie zmienia Uchwałę Senatu nr 171/2019 z dnia 26 września 2019 roku w sprawie dostosowania programu studiów do wymagań określonych w ustawie na kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji, studia I stopnia, profil ogólnoakademicki, studia niestacjonarne, od roku akademickiego 2019/2020, w ten sposób, że:*

*1) w opisie programu studiów:*

*- zmienia się łączną liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia z: 88,2 na: 89,*

*- zmienia się łączną liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych z: 5 na: 9;*

*2) w planie studiów:*

*- dla semestru 3 dla przedmiotu: Inżynieria produkcji zwierzęcej w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: E (egzamin) na: Z (zaliczenie na ocenę),*

*- dla semestru 3 dla przedmiotu: Podstawy zarządzania w pozycji „Status” zmienia się z: B (obowiązkowy kierunkowy) na: S (humanistyczno-społeczny obowiązkowy),*

*- dla semestru 4 dla przedmiotu: Utrzymanie maszyn i systemów produkcyjnych w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: E (egzamin) na: Z (zaliczenie na ocenę),*

*- dla semestru 4 dla przedmiotu: Zarządzanie jakością w PRS w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: Z (zaliczenie na ocenę) na: E (egzamin),*

*- dla semestru 5 dla przedmiotu: Inżynieria produkcji biopaliw w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia audytoryjne – 12 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 9 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 3 godz.,*

*- dla semestru 5 dla przedmiotu: Systemy inżynierii i przetwarzania w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 21 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 6 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 15 godz.,*



- dla semestru 5 dla przedmiotu: Systemy produkcji ekologicznej w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 15 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 6 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 9 godz.,
- dla semestru 5 dla przedmiotu: Infrastruktura energetyczna w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 21 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 9 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 12 godz.,
- dla semestru 5 dla przedmiotu: Systemy zabezpieczenia surowców w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 21 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 9 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 12 godz.,
- dla semestru 6 dla przedmiotu: Systemy sterowania produkcją i przepływem produkcji w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 21 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 6 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 15 godz.,
- dla semestru 6 dla przedmiotu: Infrastruktura techniczna przedsiębiorstwa w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 21 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 9 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 12 godz.,
- dla semestru 6 dla przedmiotu: Pojazdy i układy napędowe w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 21 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 9 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 12 godz.,
- dla semestru 6 dla przedmiotu: Normowanie i kosztorysowanie w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 21 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 9 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 12 godz.,
- dla semestru 6 dla przedmiotu: Zintegrowane systemy energetyczne w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 21 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 9 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 12 godz.,
- dla semestru 6 dla przedmiotu: Praktyka zawodowa w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: Zal. (zaliczenie bez oceny) na: Z (zaliczenie na ocenę),
- dla semestru 7 dla przedmiotu: Systemy informacji przestrzennej w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: Z (zaliczenie na ocenę) na: E (egzamin),
- dla semestru 7 dla przedmiotu: Gospodarka odpadami w pozycji „forma zaliczenia końcowego” zmienia się z: E (egzamin) na: Z (zaliczenie na ocenę) oraz zmieniono z: ćwiczenia specjalistyczne – 9 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 3 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 6 godz.,
- dla semestru 7 dla przedmiotu: Systemy informatyczne w zarządzaniu produkcją w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 18 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 9 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 9 godz.,
- dla semestru 7 dla przedmiotu: Systemy informatyczne w inżynierii produkcji w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: ćwiczenia specjalistyczne – 18 godz. na: ćwiczenia audytoryjne – 9 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 9 godz.,



- dla semestru 7 dla przedmiotu: *Odzysk i recykling w PRS* w pozycji „ćwiczenia” zmienia się z: *ćwiczenia specjalistyczne – 21 godz. na: ćwiczenia audytorijne – 9 godz. i ćwiczenia specjalistyczne – 12 godz.*,
- razem dla cyklu kształcenia, w pozycji „łączna liczba egzaminów” zmienia się z: 27 na: 26, w tym obowiązkowe z: 22 na: 21;

3) w sylabusach przedmiotów:

- *Historia, kultura, sztuka i tradycja regionu (semestr III) – dodaje się efekt wiedzy we wszystkich modułach,*
- *Projektowanie inżynierskie (semestr IV) – zmienia się liczbę ECTS z: 3 na: 4,*
- *Teoria procesów produkcyjnych (semestr IV) – zmienia się liczbę ECTS z: 3 na: 2,*
- *Systemy zabezpieczenia surowców (semestr V) – zmienia się zapis z: „zaliczenie” na: „zaliczenie na ocenę”,*
- *Praktyka zawodowa (semestr VI) – w strukturze aktywności studenta zmienia się liczbę godzin i ECTS wynikającą z zajęć realizowanych z bezpośrednim udziałem prowadzącego z: 80 godz. na: 120 godz. i z: 4,8 ECTS na: 4,0 ECTS oraz dodano pracę własną – 40 godz. i 1 ECTS,*
- *Dystrybucja i monitoring produktów rolno-spożywczych (semestr VII) – zmienia się sem. 4 na: 7,*
- *modyfikuje się tematykę zajęć dla przedmiotów: *Utrzymanie maszyn i systemów produkcyjnych oraz Gospodarka energetyczna* – zmiana treści,*
- *dokonuje się korekt językowych (błędy stylistyczne, ortograficzne, gramatyczne, interpunkcyjne);*

4) w załączniku uzupełniająca elementy programu studiów:

- dla zakresu i formy egzaminu dyplomowego oraz Zakresu i formy pracy dyplomowej, usuwa się zapis: *zatwierdzona przez Radę Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki.*

2. *Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ujednolica tekst załącznika do Uchwały Senatu nr 171/2019 nadając mu brzmienie Załącznika nr 1 do niniejszej Uchwały.*

3. *Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.*

*Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.*

Ad 18

**Rektor** przedstawił wniosek w sprawie ustalenia programu studiów na kierunku: *browarnictwo i słodownictwo* – studia stacjonarne I stopnia, profil praktyczny od roku akademickiego 2021/2022.

**Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR,** omówił wniosek w sprawie ustalenia programu studiów na kierunku: *browarnictwo i słodownictwo* – studia stacjonarne I stopnia, profil praktyczny od roku akademickiego 2021/2022. Materiał załączony do oryginału protokołu.



Dziekan Wydziału Technologii Żywności prof. dr hab. Aleksandra Duda-Chodak poinformowała, że nastąpiła zmiana nazwy Katedry ze względu na przeniesienie pracownika – koordynatora.

Rektor poinformował, że koordynatorów przedmiotu powołuje Rektor, więc prosi o to, aby w uchwale nie wpisywać z imienia i nazwiska koordynatora przedmiotu.

Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR, poinformował, że w uchwale nie będzie tego zapisu, gdyż jest to ustalenie programu studiów.

*W jawnym głosowaniu Senat podjął uchwałę nr 105/2021 następującej treści:*

*Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.), w związku z § 17 ust. 1 pkt 10 Statutu Uczelni z dnia 14 czerwca 2019 roku,*

*na wniosek Rektora,*

*1. Senat Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie ustala program studiów na kierunku browarnictwo i słodownictwo, studia I stopnia, profil praktyczny, studia stacjonarne – w brzmieniu załącznika.*

*2. Uchwała wchodzi w życie od roku akademickiego 2021/2022.*

*Uprawnionych do głosowania 40 członków Senatu, w głosowaniu udział wzięło 32. Oddano 32 ważne głosy: 32 za.*

## Ad 19

Rektor poinformował, że następne posiedzenie Senatu odbędzie pod koniec września 2021 r. 25-26 września br. odbędą się Małopolskie Targi Żywności „Zasmakuj z UR” oraz Małopolska Giełda Agroturystyczna oraz Piknik dla pracowników. 6 października br. będzie inauguracja roku akademickiego 2021/2022 w naszej Uczelni, a 15 października br. odbędzie się uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa prof. Andrzejowi Koteckiemu

Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. UR, poinformował, że w dniu dzisiejszym o północy zostaje zamknięty system rejestracji kandydatów. Na tą chwilę jest zarejestrowanych prawie 5300 kandydatów. Są już takie kierunki, że można powiedzieć iż cały nabór będzie wypełniony. Dodał, że *weterynaria* wiedzie prym w rekrutacji, gdzie na limit jednego miejsca mamy 11 kandydatów. *Dietetyka* również cieszy się dużym zainteresowaniem. Podobnie *transport i logistyka* oraz *biotechnologia*. Jest też wiele kierunków na których jest kilkadziesiąt procent więcej chętnych niż wynosi limit. Wyraził nadzieję, że do godziny 24 przybędzie kandydatów do 5500 osób. Przypomniał, że w zeszłym roku pierwsza tura rekrutacji trwała do końca sierpnia i wówczas zarejestrowało się 5600 osób.

Rektor powiedział, że obecnie jest jeden z najtrudniejszych momentów dla Uczelni. Prowadzone były w tym temacie rozmowy z rektorami uczelni przyrodniczych i Ministrem Włodzimierzem Bernackim. Ze względu na wyniki wiele uczelni będzie się spodziewać kłopotów z rekrutacją. Musimy zrobić wszystko, aby zrekrutować jak największą liczbę studentów, zorganizować dla nich dodatkowe zajęcia wyrównawcze oraz integrację ze środowiskiem akademickim. Poprzedni rok dowodzi, że jeżeli tego nie zrobimy, to z pierwszego roku około 1/3 studentów odejdzie.



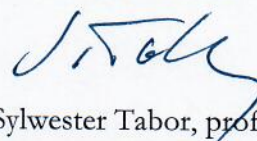
Wówczas będziemy mieli problem z utrzymaniem pensum dla nauczycieli. Poprosił o wykorzystywanie zaległych urlopów, bo w przeciwnym razie będziemy musieli zrobić rezerwy finansowe na niewykorzystane urlopy co będzie bardzo niekorzystne finansowo dla Uczelni.

Protokołowała:



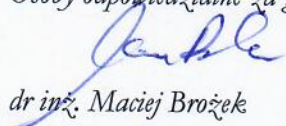
mgr inż. Ewelina Korbut

Przewodniczący Senatu




dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. UR

*Osoby odpowiedzialne za głosowania elektroniczne:*



dr inż. Maciej Brożek



mgr Monika Marszałik



