|  |
| --- |
| **RAPORT SAMOOCENY** |

OCENA PROGRAMOWA

PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

**Nazwa i siedziba uczelni prowadzącej oceniany kierunek studiów:**

Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

**Nazwa ocenianego kierunku**: Informatyka i ekonometria

**Aktualizacja danych zawartych  
 w przedłożonym 16 grudnia 2019 r. raporcie samooceny   
dla kierunku Informatyka i Ekonometria**

1. **Obsada zajęć na kierunku, poziomie i profilu dla roku akademickiego 2020/2021 oraz charakterystyka nauczycieli akademickich i innych osób prowadzących zajęcia lub grupy zajęć, którzy nie zostali wykazani w przesłanej dotychczas dokumentacji**

Załącznik I.1. zawiera charakterystykę kadry – karty nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na kierunku Informatyka i Ekonometria w roku akademickim 2020/2021, którzy nie zostali wykazani w raporcie głównym.

Załącznik I.2. zawiera planowaną obsadę zajęć w roku akademickim 2020/2021, przedstawioną w podziale na poziomy kształcenia (I i II stopień).

1. **Harmonogram zajęć na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych, dla każdego z poziomów studiów dla roku akademickiego 2020/2021, w tym również harmonogram zajęć przeprowadzanych zdalnie, wraz z informacją o planowanym sposobie ich organizacji**

Na mocy Zarządzenia Rektora nr 98/20 z dnia 18 września 2020 roku (Zał.IV.10.) w sprawie zasad funkcjonowania Uniwersytetu i kształcenia, każde prowadzone zajęcia (w tym m.in. wykłady, ćwiczenia, seminaria, lektoraty oraz zajęcia z wychowania fizycznego na kierunku Informatyka i Ekonometria) będą realizowane w formie zdalnej.

Załącznik II.1. zawiera harmonogram zajęć prowadzonych zdalnie na studiach stacjonarnych (S) i niestacjonarnych (N) w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 dla:

* I poziomu według roku rozpoczęcia studiów tj.: 2020/2021 – sem. 1; 2019/2020 – sem. 3; 2018/2019 – sem. 5,
* II poziomu według roku rozpoczęcia studiów tj.: 2020/2021 – sem. 1; 2019/2020 – sem. 3.

Załącznik II.2. zawiera wykaz metod nauczania, studiowania oraz oceny pracy studenta w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 dostosowanych do zasad funkcjonowania uczelni i kształcenia, na I poziomie studiów w poszczególnych semestrach według roku rozpoczęcia studiów tj.: 2020/2021 – sem. 1; 2019/2020 – sem.3; 2018/2019 – sem. 5.

Załącznik II.3. zawiera wykaz metod nauczania, studiowania oraz oceny pracy studenta w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 dostosowanych do zasad funkcjonowania uczelni i kształcenia, na II poziomie studiów w poszczególnych semestrach według roku rozpoczęcia studiów tj.: 2020/2021 – sem. 1; 2019/2020 – sem.3.

1. **Wykaz tematów prac dyplomowych, dla których egzamin dyplomowy odbył się po terminie przesłania do PKA raportu samooceny**

Dziekanat

1. **Informacja w sprawie organizacji zdalnego procesu kształcenia**

**4.1. Zasady realizacji zajęć online w semestrze letnim 2019/20**

Od dnia 11 marca 2020 roku na podstawie Zarządzenia Rektora nr 27/20 (Zał. IV.1.), kształcenie na Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach do końca semestru letniego prowadzone było w sposób zdalny (Zał. IV.2.-IV.4.). Na uczelni wdrożone zostały prace mające na celu maksymalne usprawnienie procesu zdalnego realizowania zajęć, konsultacji oraz zaliczeń i egzaminów z wykorzystaniem przyjaznych i przede wszystkim dostępnych dla wszystkich narzędzi online. Przyjęto strategię działania Uniwersytetu uwzględniającą cztery etapy przechodzenia na proces zdalnego kształcenia:

* W pierwszym etapie udostępniona została platforma umożliwiająca realizowanie zajęć i konsultacji w sposób zdalny. Dzięki temu studenci mogli na bieżąco otrzymywać materiały dydaktyczne bez zbędnych opóźnień.
* Drugi etap prac, zakładał możliwość realizowania zajęć (wykładów, ćwiczeń, laboratoriów i innych) online z aktywnym udziałem nauczyciela akademickiego dla całych grup studentów.
* Trzeci etap działań obejmował przygotowanie szczegółowych zasad dotyczących przeprowadzania zaliczeń i egzaminów semestralnych z wykorzystaniem rozwiązań online.
* Czwarty etap prac i wdrażanych rozwiązań dotyczył realizowania obron prac dyplomowych z uwzględnieniem narzędzi online.

W początkowym okresie obowiązywania zdalnego procesu kształcenia, określono minimalny zakres interakcji ze studentami, który obejmował opublikowanie na jednej z rekomendowanych przez UE platform (Dysk i narzędzia Google for schools, Platforma Moodle, Google Classroom) materiałów dydaktycznych oraz pozostawanie ze studentami w kontakcie – za pośrednictwem poczty elektronicznej, z wykorzystaniem czatów lub innych komunikatorów internetowych. Materiały dydaktyczne należało udostępniać zgodnie z obowiązującym planem zajęć.

Od 30 marca 2020 r., w celu stworzenia studentom możliwości interaktywnego kontaktu z nauczycielami, zalecano, aby nauczyciele akademiccy prowadzący zajęcia dydaktyczne włączyli do swoich zajęć przynajmniej jedną z poniższych form kontaktu ze studentami:

* połączenie z grupą studentów w godzinach zajęć za pośrednictwem [Google Meet](https://www.ue.katowice.pl/studenci/aktualnosci/article/zajecia-online-na-ue-katowice-instrukcja.html), Google Hangout Chat lub alternatywnie Moodle, Microsoft Teams, Skype i inne. Rekomendowane było przeznaczenie części zajęć na krótką formę spotkania online (15-20 min) zawierającego wprowadzenie do poruszanej aktualnie problematyki i zagadnień oraz na odpowiedzi na pytania zadawane przez studentów.
* [nagranie filmików](https://faq.ci.ue.katowice.pl/?p=2588) z informacjami dla studentów dotyczącymi poszczególnych zajęć. Filmiki należało udostępniać na platformie za pośrednictwem której prowadzone były zajęcia wraz z określeniem godzin, w jakich nauczyciel będzie dostępny na żywo w ramach konsultacji online.
* zastosowanie innych form interaktywnej komunikacji ze studentami.

W związku z wymogami sprawozdawczymi Uniwersytetu, prowadzący zajęcia zostali zobligowani do wypełnienia deklaracji wyboru platform (Zał IV.5.), poprzez które realizowali zajęcia ze studentami i doktorantami w trybie zdalnym. Ponadto do każdego kursu prowadzonego z wykorzystaniem narzędzi G-Suite, Moodle lub Microsoft Teams, należało dodać uczestnika w roli nauczyciela o podanym adresie e-mail**:** ([koordynator.online@uekat.pl](mailto:koordynator.online@uekat.pl)), co miało na celu uproszczenie procedury przygotowywania zestawień i raportów na potrzeby działań kontrolnych oraz zwiększenie bezpieczeństwa platform informatycznych.

Pod koniec semestru letniego 2019/20, Dział Doskonalenia Jakości Kształcenia, wśród wszystkich studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia oraz doktorantów Uniwersytetu przeprowadził coroczne badania jakości kształcenia. Badanie opinii obejmowało ocenę wszystkich zajęć dydaktycznych prowadzonych w tym semestrze.Zgodnie z przyjętą strategią zdalnego kształcenia, ocena zajęć dydaktycznych w semestrze letnim 2019/2020 odbywała się w formie elektronicznej. Wszyscy prowadzący zajęcia zostali zobligowani do umieszczenie w zasobach każdego kursu/przedmiotu prowadzonego w trybie zdalnym na odpowiedniej platformie służącej do realizacji zajęć, informacji dotyczącej ankiety badania jakości kształcenia. Następnie, wraz z innymi materiałami do ostatnich (każdych) zajęć przewidzianych harmonogramem, wszystkim studentom i doktorantom należało udostępnić odpowiedni link do elektronicznego kwestionariusza ankiety ewaluacyjnej w celu dokonania przez studentów i doktorantów oceny zajęć.

### 4.2. Zasady przeprowadzenia zaliczeń i egzaminów obowiązujące w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020.

Na mocy Zarządzenia Rektora nr 39/20 (Zał. IV.6.) weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się określonych dla poszczególnych przedmiotów, w semestrze letnim 2019/20 mogła być przeprowadzona poza siedzibą Uniwersytetu, z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę przebiegu weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się oraz jego rejestrację. Przeprowadzenie zdalnej weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się dotyczyło:

* studentów studiów pierwszego i drugiego stopnia oraz doktorantów, którzy uzyskali zgodę na przedłużenie sesji zimowej w roku akademickim 2019/2020 do dnia 30 czerwca 2020 roku,
* studentów pierwszego i drugiego stopnia, doktorantów oraz uczestników studiów podyplomowych w semestrze letnim 2019/2020.

Zał. IV.7. zawiera zestawienie zmodyfikowanych form zaliczenia zajęć, obowiązujących w semestrze letnim 2019/2020.

Egzaminy w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 zostały przeprowadzone zgodnie z [harmonogramem](https://www.ue.katowice.pl/studenci/plany-zajec/harmonogram-roku.html) ustalonym przez Dziekana Szkoły Studiów I i II Stopnia oraz Dyrektora Szkoły Doktorskiej. Harmonogramy sesji egzaminacyjnej zostały udostępnione na stronach internetowych obu Szkół dwa tygodnie przed terminem rozpoczęcia sesji. Informacje dotyczące formy przeprowadzenia egzaminu z danego przedmiotu oraz wykorzystywanego narzędzia były przekazywane przez nauczycieli akademickich bezpośrednio na zajęciach.

Egzaminy mogły odbywać się w formie ustnej za pośrednictwem Google Meet lub MS Teams oraz w formie pisemnej na platformach G-Suite, Moodle, MS Teams lub innych, o ile ich użytkowanie do celów edukacyjnych jest bezpłatne lub Uczelnia posiada odpowiednią licencję. Dla zwiększenia bezpieczeństwa przeprowadzania egzaminów online, uruchomiona została nowa platforma (<https://egzaminyonline.ue.katowice.pl>). Wykorzystanie tej platformy do przeprowadzenia egzaminów w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 było rekomendowane przez Centrum Informatyczne z uwagi na dedykowane funkcjonalności zwiększające bezpieczeństwo przeprowadzenia egzaminu (zmiana parametrów przeglądarki internetowej, blokowanie dostępu do mediów na komputerze i funkcji systemowych, witryn internetowych, aplikacji).

### 4.3. Zasady przeprowadzenia obron obowiązujące w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020.

Na podstawie Zarządzenia Rektora nr 51/20 (Zał.IV.8), od początku maja 2020 egzaminy dyplomowe przeprowadzane były online. Egzaminy dyplomowe odbywały się przed komisją w formie wideokonferencji i były rejestrowane na potrzeby udokumentowania przebiegu obrony. Szczegółowe informacje dotyczące możliwości realizowania obron prac dyplomowych z wykorzystaniem narzędzi on-line zostały zawarte w Zał.IV.9.

**4.4. Zasady realizacji zajęć w semestrze zimowym 2020/2021**

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 70/20 (Zał. IV.10.), w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 wszystkie zajęcia na studiach pierwszego i drugiego stopnia stacjonarne i niestacjonarne będą prowadzone w sposób zdalny. Podstawową rolę komunikacyjną między wykładowcami i studentami pełnić będzie platforma G Suit ze szczególnym uwzględnieniem Google Classroom. Inne narzędzia mogą pełnić rolę uzupełniającą.

Przy realizacji zajęć zdalnie w semestrze zimowym 2020/2021 obowiązują następujące zasady:

* każde zajęcia należy utworzyć na platformie e-learningowej Google Classroom,
* zajęcia online należy realizować w godzinach uwzględnionych w planie zajęć, przy czym materiały mogą zostać udostępnione wcześniej za pośrednictwem platformy Google Classroom,
* prowadzący przez cały czas trwania zajęć wyznaczonych w planie zajęć, powinien być dostępny dla studentów na platformie Google Meet,
* materiały dydaktyczne dla studentów przygotowujące do zadania (spotkania) lub linki do nich powinny być udostępnione na platformie Google Classroom z odpowiednim wyprzedzeniem przed planowanymi zajęciami, w terminach uzgodnionych ze studentami,
* materiały z danego zadania (spotkania), powinny być udostępnione na platformie Google Classroom, najpóźniej 1 dzień po zrealizowaniu zadania (spotkania),
* pod koniec semestru w związku z prowadzonym na Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach badaniem jakości kształcenia, należy dodać do każdych zajęć link do kwestionariusza ankiety dla każdego przewidzianego harmonogramem przedmiotu z uwzględnieniem podziału na wykłady, ćwiczenia lub inne formy zajęć.

Według informacji z Centrum Wychowania Fizycznego i Sportu (CWFiS), zajęcia dydaktyczne z wychowania fizycznego będą prowadzone w formie zdalnej w oparciu o kontakt ze studentem na platformie e-learningowej G Suite dla szkół i uczelni zgodnie z obowiązującym planem zajęć CWFiS w semestrze zimowym. Dodatkowo kontakt ten będzie możliwy za pomocą maila uczelnianego, kontaktu telefonicznego z prowadzącym, jak również z wykorzystaniem aplikacji takich jak: facebook messenger, whatsapp oraz innych form kształcenia z wykorzystaniem Google Meet. Zajęcia z sekcjami AZS (Akademicki Związek Sportowy) będą prowadzone w systemie hybrydowym.

**4.5. Spis załączników do pkt 4.**

|  |  |
| --- | --- |
| Zał. IV.1. | Zarządzenie nr 27/20 z dnia 11 marca 2020 roku Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach w sprawie podjęcia niezbędnych działań związanych z zapobieganiem rozprzestrzeniania się koronawirusa SARS – Cov – 2 wywołującego chorobę o nazwie COVID-19 wśród wspólnoty Uniwersytetu. |
| Zał. IV.2. | Zarządzenie nr 33/20 z dnia 20 marca 2020 roku Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach zmieniające zarządzenia Nr 27/20 z dnia 11 marca 2020r. w sprawie podjęcia niezbędnych działań związanych z zapobieganiem rozprzestrzeniania się koronawirusa SARS-Cov-2 wywołującego chorobę o nazwie COVID-19 wśród wspólnoty Uniwersytetu oraz Nr 29/20 z dnia 12 marca 2020 roku w sprawie zakazu odbywania zgromadzeń liczących powyżej 10 osób na terenie Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach |
| Zał. IV.3. | Zarządzenie nr 49/20 z dnia 09 kwietnia 2020 roku Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach zmieniające zarządzenie nr 27/20 z dnia 11 marca 2020r. w sprawie podjęcia niezbędnych działań związanych z zapobieganiem rozprzestrzeniania się koronawirusa SARS-Cov-2 wywołującego chorobę o nazwie COVID-19 wśród wspólnoty Uniwersytetu oraz zarządzenie nr29/20 z dnia 12 marca 2020 roku w sprawie zakazu odbywania zgromadzeń liczących powyżej 10 osób na terenie Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach |
| Zał.IV.4. | Zarządzenie nr 70/20 z dnia 22 maja 2020 roku Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach w sprawie zasad funkcjonowania Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach w okresie stanu epidemii wprowadzonego rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii |
| Zał.IV.5. | Deklaracje wyboru platform za pomocą których pracownicy prowadzili zajęcia w semestrze letnim 2019/20 |
| Zał.IV.6. | Zarządzenie nr 39/20 z dnia 01 kwietnia 2020 roku Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach w sprawie zasad weryfikacji efektów uczenia się w Uniwersytecie Ekonomicznym w okresie prowadzenia zajęć z wykorzystaniem narzędzi informatycznych do komunikacji zdalnej. |
| Zał.IV.7. | Formy zaliczenia zajęć obowiązujące w sesji letniej 2019/20 na kierunku Informatyka i Ekonometria |
| Zał.IV.8. | Zarządzenie nr 51/20 z dnia 17 kwietnia 2020 roku Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach w sprawie przeprowadzania egzaminów dyplomowych za pomocą komunikacji elektronicznej. |
| Zał.IV.9. | Zarządzenie nr 74/20 z dnia 01 czerwca 2020 roku Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach w sprawie zasad organizacji egzaminów dyplomowych i wydawania dyplomów w Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach. |
| Zał.IV.10. | Zarządzenie nr 98/20 z dnia 18 września 2020 roku Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach w sprawie zasad funkcjonowania Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021. |