

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Kierunek Biotechnologia - studia I stopnia

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
dr Edward Gąsiorek	Matematyka z elementami statystyki II	wykład, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, ocena przygotowanych przez studentów raportów i zadań
dr Andrzej Fogt	Fizyka z elementami biofizyki II	wykład, ćwiczenia	Wykłady: e-repozytoria UPWr, Google G Suite; ćwiczenia: przewidywane "równym frontem", raporty studentów przekazywane przez dysk Google lub podobne narzędzie. Dane do opracowania przekazywane studentom przez prowadzących.
dr inż. Aleksandra Grudniewska	Chemia organiczna	wykłady, konsultacje	Wideokonferencja, udostępnianie materiałów
dr hab. inż. Witold Gładkowski	Chemia żywności	wykłady	udostępnienie materiałów, platforma Moodle WBiNOŻ lub podobna
dr inż. Paweł Pawłowicz	Chemiczne i instrumentalne metody analizy żywności	wykłady i ćwiczenia	Moodle
dr inż. Marta Paślawska	Procesy mechaniczne w inżynierii bioprosesowej	wykłady i ćwiczenia	Wykłady online z wykorzystaniem Google Hangouts oraz udostępnienie materiałów, testy oraz korespondencja mailowa
dr inż. Dorota Masłowicz	Higiena i toksykologia żywności	wykład	Moodle WBiNoŻ, testy, telekonferencja
dr hab. Barbara Żarowska, prof. UPWr	Mikrobiologia ogólna	wykład, część teoretyczna ćwiczeń, konsultacje	Udostępnienie materiałów, testy, telekonferencja
dr inż. Żaneta Król-Kilińska	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem produktów biotechnologicznych	wykład, ćwiczenia projektowe	Na platformie CKNO

dr hab. Zbigniew Lazar	Biologia molekularna	wykład, konsultacje, ćwiczenia - teoria	Udostępnienie materiałów, wideokonferencja, opracowanie raportu (interpretacja wyników, wnioski) na podstawie udostępnionych danych oraz publikacji tematycznych i/lub case study, korespondencja mailowa
prof. dr hab. Waldemar Rymowicz	Metody biotechnologiczne w ochronie środowiska	wykład, konsultacje, ćwiczenia-teoria	Udostępnienie materiałów, testy, przygotowanie raportów
dr inż. Anna Kancelista	Enzymologia	wykład, konsultacje, ćwiczenia-teoria	Kurs na platformie (np.Moodle), wideokonferencja, opracowanie raportu (interpretacja wyników, wnioski) na podstawie udostępnionych danych oraz publikacji tematycznych i/lub case study
prof dr hab. Joanna Kawa-Rygielska	Drożdże w procesach fermentacyjnych	wykład, ćwiczenia, konsultacje	Udostępnienie materiałów pocztą uczelnianą lub za pomocą platformy Moodle WBiNoZ, przygotowanie testów i zadań problemowych dla studentów. Opracowanie materiałów/prezentacji, sprawozdań/raportów, wyników.
prof. dr hab. Józefa Chrzanowska	Biotechnologiczne wykorzystanie surowców zwierzęcych	wykłady, część teoretyczna ćwiczeń, konsultacje	Moodle WBiNoZ, testy
dr hab. A. Dąbrowska	Biotechnologia roślin i zwierząt	wykład	Udostępnienie materiałów, konsultacje on-line, referat
dr inż. Joanna Chmielewska	Projektowanie technologiczne	ćwiczenia projektowe	Próba przeprowadzenia zajęć zdalnych w grupach/zespołach - wideokonferencja z wykorzystaniem narzędzi Hangouts Meet, przesłanie zadania problemowego dla grup/zespołów

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

Kierunek: Budownictwo

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Studia stacjonarne I stopnia			
Wojciech Kilian; Maciej Orzechowski	Komputerowe wspomaganie projektowania	Wykłady - 15 godz. ćw. - 30 godz.	Skype
Paweł Mituła	Chemia budowlana	Wykłady - 30 godz. ćw. lab - 15 godz.	Hangouts (Google) - wykłady; Dysk Google lub Google Classroom - ćwiczenia
Tomasz Tymiński, ; Maciej Gruszczyński	Hydraulika i hydrologia	ćw. lab - 30 godz.	Wideo konsultacje / przygotowanie projektu - możliwość podziału projektów na poszczególne zadania/ przygotowanie wideo prezentacji
Małgorzata Meissner	Mechanika ogólna	Wykłady - 15 godz. ćw. - 30 godz.	Stream on-line przez aplikację Google Meet;
Małgorzata Meissner	Wytrzymałość materiałów	Wykłady - 15 godz. ćw. - 30 godz.	Stream on-line przez aplikację Google Meet;
Wojciech Skowroński; Maciej Orzechowski	Budownictwo ogólne	Wykłady - 15 godz. ćw. - 30 godz.	Moodle (prezentacja PowerPoint + forum dyskusyjne).
Magdalena Domańska; Jeremi Baran	Instalacje budowlane i sanitarne	Wykłady - 30 godz. ćw. - 30 godz.	Wykład przez platformę " Google meet /Hangouts", Ćwiczenia - "google classroom" i "google Meet /Hangouts",
Kamil Pawłowski	Technologia robót budowlanych	Ćw. - 30 godz.	Platforma Google GSuite, w szczególności Hangouts, Classroom, dysk Google, bezpośredni kontakt ze studentami drogą mailową.
Radosław Stodolak; Łukasz Gruss	Regulacja rzek	Wykłady -15 godz. ćw. - 30 godz.	Wideokonferencja na bazie aplikacji Meet lub Google Classroom (wykłady i częściowo ćwiczenia)/ przygotowanie projektu na podstawie przekazanych materiałów
Kamil Pawłowski, Agata Włóka	Konstrukcje metalowe II	Ćw. - 30 godz.	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej.
Edward Hutnik	Budownictwo inwentarskie	Wykłady - 15 godz. ćw. - 30 godz.	Platforma MOODLE.

Studia stacjonarne II stopnia			
Paweł Śniady	Teoria sprężystości i plastyczności	Wykłady - 15 godz. ćw. - 15 godz.	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy
Edward Hutnik	Budownictwo rolnicze	Wykłady - 30 godz. ćw. - 30 godz.	Platforma MOODLE.
Studia niestacjonarne I stopnia			
Zbigniew Kuriata	Prawo budowlane	Wykłady - 18 godz.	narzędzia z platformy Google G Suite w tym Dysk Google i kontakt mailowy oraz livechat - przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań, livechat ze wskazówkami.
Wojciech Kilian; Maciej Orzechowski	Komputerowe wspomaganie projektowania	Wykłady - 9 godz. ćw. - 18 godz.	Skype,
Paweł Mituła	Chemia budowlana	Wykłady - 18 godz. ćw. lab - 9 godz.	Hangouts (Google) - wykłady; Dysk Google lub Google Classroom - ćwiczenia
Małgorzata Meissner	Mechanika ogólna	Wykłady - 18 godz. ćw. - 18 godz.	Stream on-line przez aplikację Google Meet;
Małgorzata Meissner	Wytrzymałość materiałów	Wykłady - 9 godz. ćw. - 18 godz.	Stream on-line przez aplikację Google Meet;
Wojciech Skowroński; Maciej Orzechowski	Budownictwo ogólne	Wykłady - 9 godz. ćw. - 18 godz.	Moodle (prezentacja PowerPoint + forum dyskusyjne).
Kamil Pawłowski	Technologia robót budowlanych	Ćw. - 18 godz.	Platforma Google GSuite, w szczególności Hangouts, Classroom, dysk Google, bezpośredni kontakt ze studentami drogą mailową.
Robert Kasperek	Betonowe Budowle Wodne (Budownictwo nst)	Wykłady - 9 godz. ćw. - 18 godz.	Przygotowanie opracowań na podstawie zalecanych materiałów, przygotowanie projektu-sukcesywna realizacja elementów projektu, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite, wideo konsultacje
Kamil Pawłowski	Konstrukcje metalowe I	Ćw. - 18 godz.	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej.
Edward Hutnik	Budownictwo inwentarskie	Wykłady - 9 godz. ćw. - 18 godz.	Platforma MOODLE.

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

Kierunek: *Gospodarka Przestrzenna (GP)*

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
GP - I stopień semestr 2			
Marcin Sobota	Prawoznawstwo i prawne podstawy Gospodarki Przestrzennej	wykłady + ćwiczenia	Dysk Google - zajęcia zdalne, przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań, LiveChat
Marian Kachniarz, Szymon Szewrański	Samorząd terytorialny i strategia rozwoju gminy	wykład + ćwiczenia	"Blok 1. G Suite + mail grupowy, Przygotowanie projektów/prezentacji indywidualnych i grupowych na podstawie udostępnionych informacji, studenci mogą mailowo konsultować z prowadzącym swoje projekty. Potem studenci prześlą drogą mailową swoje projekty/prezentacje, które zostaną ocenione. Sprawdzanie obecności przez cotygodniową weryfikację postępów w pracy.
Zbigniew Piepiora	Samorząd terytorialny i strategia rozwoju gminy	ćwiczenia - część 1	Przygotowanie projektów/prezentacji indywidualnych i grupowych na podstawie udostępnionych informacji, studenci mogą e-mailowo konsultować z prowadzącym swoje projekty. Potem studenci prześlą drogą mailową swoje projekty/prezentacje, które zostaną ocenione.
Marian Kachniarz	Podstawy Gospodarki Przestrzennej	wykład	Nagrania AV; GSuite + mail grupowy
Marian Kachniarz	Ekonomika Miast i Regionów	wykład	Nagrania AV; GSuite + mail grupowy
Janusz Kuchmister	Geodezja i kartografia	wykłady + ćwiczenia	Wykład: w formie prezentacji (do uzupełnienia po odwołaniu zawieszenia zajęć); ćwiczenia: udostępnianie materiałów i wskazówki do realizacji poszczególnych etapów ćwiczeń - kontakt mailowy i wybranym narzędziem LiveChat.

GP - I stopień semestr 4			
Tomasz Malczyk	Planowanie przestrzenne	wykłady + ćwiczenia	Wykład: przekazanie zagadnień do wykładów (e-mail grupowy, Skype lub Meet) oraz prezentacje studentów do określonego problemu z wykładu połączone z problemem z ćwiczeń (podstawy PBL), ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji i systematyczne konsultacje z ocenami. Stała gotowość kontaktu np. na Skype, emailu.
Maciej Orzechowski	Budownictwo	wykłady + ćwiczenia	Wykład - będzie prowadzony poprzez Google Hangouts Meet, dostępny w aplikacji mailowej UPWr.
Piotr Krajewski, Barbara Mastalska-Cetera, Iga Solecka	Gospodarka przestrzenna na terenach leśnych i chronionych	ćwiczenia	W każdym tygodniu będzie zadane ćwiczenie drogą mailową. Odesłanie przygotowanego ćwiczenia/zadania przez studenta w zadanym terminie jest traktowana jako obecność na zajęciach w danym tygodniu. Konsultacje e-mail lub narzędziem typu LiveChat.
Marek Furmankiewicz	Polityka regionalna	ćwiczenia	W każdym tygodniu zadane ćwiczenie/zadania na e-mail grupowy. Odesłanie przygotowanego ćwiczenia/zadania przez studenta w zadanym terminie jest traktowana jako obecność na zajęciach w danym tygodniu. Konsultacje e-mail lub komunikator typu Skype. Docelowo będę się starał by odbywało się to na platformie Moodle.
Maria Hełdak	Skutki ekonomiczne uchwalenia planu	wykłady + ćwiczenia	Wykład: przekazanie wykładów na platformie CKnO (lub do czasu założenia - na e-mail grupowy), realizacja prezentacji indywidualnie przez studentów do zadanego zagadnienia z wykładu, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach wykładów. Test egzaminacyjny przeprowadzony zdalnie. Ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach ćwiczeń, test j.w.

Marian Kachniarz	Polityka Regionalna w Polsce	wykłady + ćwiczenia	Wykład: nagrania AV; GSuite + mail grupowy; ćwiczenia: projekty analityczne z konsultacją prowadzącego (chmura Google + mail grupowy)
GP - I stopień semestr 6			
Tomasz Malczyk	Projektowanie urbanistyczne	wykłady + ćwiczenia	Wykład: przekazanie zagadnień do wykładów (e-mail grupowy, Skype lub Meet) oraz prezentacje studentów do określonego problemu z wykładu połączone z problemem z ćwiczeń (podstawy PBL), ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji i systematyczne konsultacje z ocenami. Stała gotowość kontaktu np. na Skype, emailu.
Marek Furmankiewicz	Geografia ekonomiczna	Wykład i ćwiczenia - uzyskano pisemną zgodę Dziekana na system "blended learning"	Wykłady i ćwiczenia realizowane na platformie Moodle w systemie "blended learning" dzięki pomocy Centrum Kształcenia na Odległość. Konsultacje e-mail lub komunikator typu Skype.
Magdalena Kuśnierz	Planowanie infrastruktury technicznej	ćwiczenia	Studenci na podstawie danych i wytycznych udostępnionych poprzez Platformę Google G Suit mają za zadanie wykonać projekty/ćwiczenia nr 1 oraz nr 2. Wykonane prace zostaną umieszczone na dysku Google, postęp w realizacji będzie sprawdzany przez prowadzącego co tydzień. Prace zostaną ocenione. Do wykonania projektu nr 3 również wykorzystana zostanie Platforma Google G Suit. Wykonane prace zostaną umieszczone na dysku Google i na bieżąco weryfikowane przez prowadzącego.
Magdalena Kuśnierz	Planowanie infrastruktury technicznej	wykłady	Przekazanie studentom poprzez Platformę Google GSuite informacji o treściach wykładów oraz naukowych materiałów pomocniczych na temat poruszanych zagadnień. Umieszczanie filmów na dysku Google z treściami prowadzącego. SUMARYCZNI: prezentacja + głos na żywo z Hangouts Meet + udostępnianie materiałów na dysku.

Maria Hełdak	Gospodarka nieruchomościami	wykłady + ćwiczenia	Wykład: przekazanie wykładów na platformie CKnO (lub do czasu założenia - na e-mail grupowy), realizacja prezentacji indywidualnie przez studentów do zadanego zagadnienia z wykładu, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach wykładów. Test egzaminacyjny przeprowadzony zdalnie. Ćwiczenia: przygotowanie projektów na podstawie przekazanych zdalnie informacji, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach ćwiczeń, test j.w.
Marian Kachniarz	Fundusze unijne	ćwiczenia	zadania, kolokwium i listy obecności na Moodle; wideokonferencje na Skype lub Meet (zależnie od jakości połączenia)
Szymon Szewrański	Seminarium inżynierskie	seminarium	Slack, Google Classroom
Beata Raszka	Seminarium	seminarium	Kontakt mailowy lub narzędziem LiveChat - przekazanie materiałów odnośnie konstrukcji pracy dyplomowej z komentarzami, omówienie karty wyboru pracy, zatwierdzenie planu pracy (indywidualnie po konsultacji z opiekunem);
Maria Hełdak	Seminarium	seminarium	Kontakt mailowy lub narzędziem LiveChat - przekazanie materiałów odnośnie konstrukcji pracy dyplomowej z komentarzami, omówienie karty wyboru pracy, zatwierdzenie planu pracy (indywidualnie po konsultacji z opiekunem);
Marian Kachniarz	Fundusze Unijne	wykład	Nagrania AV; GSuite + mail grupowy.
GP - II stopień semestr 1			
Marcin Sobota	Techniki legislacyjne w planowaniu	wykłady	Dysk Google - zajęcia zdalne, przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań, LiveChat
Tomasz Kowalczyk	Kształtowanie i ochrona środowiska	Wykłady	Poza metodami wymienionymi tu: https://www.upwr.edu.pl/ogloszenia/51039/zajecia_zdalne_narzedzia_dla_prowadzacych.html
Paweł Dąbek 3 grupy Iga Solecka 1 grupa	Kształtowanie i ochrona środowiska	ćwiczenia	Planuje się wykorzystywać inne dostępne platformy komunikacji on-line (np. Skype). Będzie również wykorzystywany dysk Google do udostępniania materiałów dydaktycznych.

Joanna Kamińska	Statystyka	wykłady + ćwiczenia	Zajęcia z przedmiotu Statystyka w GP będą odbywały się za pośrednictwem narzędzia Google Classroom. Po wykładzie slajdy zostaną udostępnione na wyłączny użytek studentów (prawa autorskie). W sposób ciągły studenci będą przygotowywać opracowanie zgodnie z sylabusem, czym będą realizować efekty uczenia w zakresie umiejętności oraz kompetencji społecznych (opracowania są wykonywane w grupach 2-3 osobowych). Na bieżąco będę monitorować i konsultować postępy studentów przez wymianę cząstkowych elementów opracowania. Ocena studentów nastąpi na podstawie prezentacji online w czasie rzeczywistym opracowania, jakie powstanie podczas realizacji kursu.
M. Kachniarz	Gospodarka lokalna, marketing terytorialny	wykład + ćwiczenia	wykład: nagrania AV; G Suite + mail grupowy; ćwiczenia: projekty analityczne z konsultacją prowadzącego (chmura google + mail grupowy)
Zbigniew Piepiora	Planowanie rozwoju miast. Modele w gospodarce przestrzennej	wykład - blok ekonomiczny	Wykorzystanie narzędzia LliveChat i poczty e-mail, udostępnienie prezentacji wykładów z komentarzem, dodatkowo konsultacja mailowa
Szymon Szewrański	Zarządzanie środowiskiem i zasobami naturalnymi	wykłady + ćwiczenia	Wykłady nagrane AV [mp4], Google Classroom, projekty wykonywane w chmurze Google
Marian Kachniarz	Gospodarka Regionalna i Lokalna, Marketing Terytorialny (sem1. II stop)	wykład + ćwiczenia	Wykład: nagrania AV; GSuite + mail grupowy; ćwiczenia: projekty analityczne z konsultacją prowadzącego (chmura Google + mail grupowy)
Szymon Szewrański	Seminarium magisterskie I	seminarium	Slack, Google Classroom
Maria Hełdak, Marian Kachniarz	Seminarium I	seminarium	Wybór tematu pracy magisterskiej przeprowadzony zdalnie wg rankingu; przekazanie prezentacji na platformie CKnO (lub do czasu założenia - na e-mail grupowy), omówienie karty wyboru pracy magisterskiej, zdalne zatwierdzenie planu pracy indywidualnie z opiekunami prac magisterskich, realizacja prezentacji indywidualnie przez studentów do zadanego zagadnienia wg wybranego tematu pracy magisterskiej, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych

GP - II stopień semestr 3

Marcin Sobota	Prawo rzeczowe i administracyjne	wykłady	Dysk Google - zajęcia zdalne, przesyłanie wykładów, kontrola znajomości przesłanych materiałów za pomocą zadań, LiveChat
Marek Furmankiewicz	Partycypacyjne planowanie przestrzenne	wykład	Zajęcia realizowane na platformie Moodle w systemie "blended learning" dzięki pomocy Centrum Kształcenia na Odległość. Konsultacje e-mail lub komunikator typu Skype.
Maria Hełdak	Seminarium II	seminarium	Przydział zagadnień do opracowania z egzaminu magisterskiego na e-maila grupowy (lub przez platformę CKnO od czasu założenia dla przedmiotu), realizacja prezentacji indywidualnie przez studentów nt. zaawansowania pracy wg przykładowego wzoru prezentacji z egzaminu magisterskiego, weryfikacja prezentacji indywidualnie ze studentem, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach ćwiczeń
Szymon Szewrański	Seminarium magisterskie II	seminarium	Slack, Google Classroom
Grzegorz Janik	Budżetowanie inwestycji	wykłady + ćwiczenia	Wykład; prezentacje wspomagane programem Download OBS Studio, Ćwiczenia: przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych informacji

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
Kierunek: Inżynieria i Gospodarka Wodna

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Łyczko Wojciech	Inżynieria wodno-melioracyjna	ćwiczenia	Uczelniana poczta e-mail, uczelniany dysk Google i system USOS, prezentacje
Magdalena Kuśnierz	Wodociągi i kanalizacje	wykład + ćwiczenia	Platforma Google G Suit w tym: Meet, Classroom, poczta e-mail
Grzegorz Pęczkowski	Niezawodność i bezpieczeństwo w inżynierii i gospodarce wodnej	wykłady + ćwiczenia	Platforma Moodle, materiały i prezentacje
Łukasz Gruss	Zbiorniki wodne	wykłady + ćwiczenia	e-mail Uczelni, platforma GoogleClassroom, ew. komunikatory Meet lub SKYPE, materiały i prezentacje
Łukasz Gruss	Hydrologia dynamiczna	wykłady	Platforma CKnO, prezentacje
Adam Nadolny	Geodezja inżynierska	ćwiczenia	Narzędzia Google: Meet i Classroom, wideokonferencje, ekran on-line, platforma CKnO, prezentacje
Robert Głowski	Dynamika koryt rzecznych	wykłady + ćwiczenia	e-mail UPWr, Platforma CKnO, prezentacje
Radosław Stodolak	Hydrologia dynamiczna	ćwiczenia	Narzędzia Google: Meet i Classroom, prezentacje
Ryszard Pokładek	Nawodnienia	wykłady	Narzędzia poczty elektronicznej UPWr
Ryszard Pokładek	Gospodarowanie wodą w zlewniach rolniczych	wykłady	Narzędzia poczty elektronicznej UPWr
Tomasz Tyimiński	Ekologia wód płynących	wykłady + ćwiczenia	Platforma CKnO, prezentacje
Tomasz Tyimiński	Renaturyzacja rzek	wykłady + ćwiczenia	Platforma CKnO, prezentacje
Tomasz Tyimiński	Magisterskie seminarium dyplomowe	seminarium	Platforma CKnO, prezentacje
Teresa Jakubczyk	Analiza matematyczna	ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; (http://mat.up.wroc.pl/forum , prezentacje, notatki

Adam Michalski	Specjalistyczne systemy informacji przestrzennej	wykłady + ćwiczenia	Udostępnienie filmów/prezentacji do wykładów/kursów online oraz webinary na Skype, narzędzia Google Classroom (opcjonalnie); postępy będą monitorowane za pomocą sprawozdań z wykonania zadań, po ustaniu epidemii sprawdzian przy komputerze oraz z wykładu
Janusz Miśkiewicz	Fizyka	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat
Katarzyna Pawęska (współprowadzący: Paweł Wiercik)	Zaawansowane technologie wody i ścieków	ćwiczenia	Udostępnienie drogą mailową prezentacje do ćwiczeń w formie instrukcji opatrzonej komentarzami. Weryfikację opanowanego materiału (sprawdzanie opracowanego materiału projektowego oraz przykładów obliczeniowych) poprzez konsultacje mailowe oraz w razie potrzeby z wykorzystaniem narzędzia z uczelnianego pakietu G-Suite.
Krzysztof Pulikowski	Seminarium dyplomowe 1 TS	seminarium	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; prezentacje
Krzysztof Pulikowski	Seminarium dyplomowe 3 TS	seminarium	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; prezentacje
Mirosław Wiatkowski, Łukasz Gruss ćwiczenia Radosław Stodolak	Hydrologia dynamiczna (II GW)	ćwiczenia	wideokonferencja na bazie aplikacji Meet lub Google Classroom
Tomasz Tymiński ćwiczenia Maciej Gruszczyński	Mechanika Płynów	ćwiczenia	Wideo konsultacje / przygotowanie projektu - możliwość podziału projektów na poszczególne zadania/ przygotowanie wideo prezentacji
Robert Kasperek	Elektrownie wodne (II GW)	wykłady + ćwiczenia	Przygotowanie opracowań na podstawie zalecanych materiałów, przygotowanie projektu-sukcesywna realizacja elementów projektu, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite, wideo konsultacje
Robert Kasperek	Hydrotechniczne konstrukcje stalowe (II GW)	wykłady + ćwiczenia	Przygotowanie opracowań na podstawie zalecanych materiałów, przygotowanie projektu-sukcesywna realizacja elementów projektu, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite, wideo konsultacje

Mirosław Wiatkowski	Zbiorniki wodne	wykłady + ćwiczenia	Kontakt mailowy, Google Classroom, Meet/Skype, eplatforma CKnO: przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych informacji, kolokwium na e-platformie lub przez Meet/Skype
Robert Kasperek	Inżynieria i gospodarka wodna: Hydrotechniczne konstrukcje stalowe	ćwiczenia Łukasz Gruss	Kontakt mailowy, Google Classroom, e-platforma CKNO: przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych informacji, kolokwium na e-platformie CNnO
Wiesław Fiałkiewicz	Komputerowe wspomaganie projektowania	wykłady + ćwiczenia	materiały udostępnione na: cad.upwr.edu.pl wideokonferencje w przygotowaniu
Ireneusz Kajewski	Mechanika gruntów i fundamentowanie, II rok studiów I stopnia, kierunki: inżynieria środowiska oraz inżynieria i gospodarka wodna	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; opracowanie zadanych zagadnień na podstawie udostępnionych materiałów
Tomasz Tymiński	Seminarium dyplomowe sem.1/mgr	seminarium	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przygotowanie indywidualnych prezentacji ich publiczna dyskusja na forum grupy seminaryjnej, konsultacje
Tomasz Tymiński	Seminarium dyplomowe sem.3/mgr	seminarium	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; przygotowanie indywidualnych prezentacji ich publiczna dyskusja na forum grupy seminaryjnej, konsultacje
Justyna Hachoł	Ekologia wód płynących	wykłady + ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle
Justyna Hachoł	Zarządzanie kryzysowe	wykłady + ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle
Beata Raszka	Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne	wykłady	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat
Wiesław Szulczewski	Modelowanie matematyczne w inżynierii wodnej	wykłady + ćwiczenia	Przedmiot realizowany przez trzech prowadzących. Platforma Meet, ZOOM
Mirosław Wiatkowski	Seminarium dyplomowe	seminarium	e-mail UPWr, telefon, Skype, e-platforma CKnO

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

Kierunek: Inżynieria Środowiska

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Teresa Jakubczyk	Matematyka II	ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; (http://mat.up.wroc.pl/forum , prezentacje, notatki)
Wojciech Łyczko	Kompleksowe zagospodarowanie terenów	ćwiczenia	Uczelniana poczta e-mail, uczelniany dysk Google i system USOS
Mirosław Wiatkowski, Łukasz Gruss	Zbiorniki wodne i ochrona od powodzi	wykłady + ćwiczenia	e-mail Uczelni, platforma Google Classroom, ew. komunikatory Meet lub Skype, materiały i prezentacje
Robert Świerzko	Materiałoznawstwo	ćw. (częściowo - część ćwiczeń wymaga Laboratorium)	Platforma Moodle, e-mail Uczelni
Adam Nadolny	Geodezja inżynierska	ćwiczenia	Narzędzia Google: Meet i Classroom, wideokonferencje, ekran on-line, platforma CKNO
Krzysztof Pulikowski	Przyrodnicze wykorzystanie ścieków i osadów	wykłady + ćwiczenia	Poczta mailowe UPWr, pakiet G-Suite, prezentacje i materiały
Katarzyna Pawęska	Technologia Wody i Ścieków	wykłady + ćwiczenia	Poczta mailowe UPWr, pakiet G-Suite, prezentacje i materiały
Katarzyna Pawęska	Zaawansowane technologie wody i ścieków	wykłady + ćwiczenia	Poczta mailowe UPWr, pakiet G-Suite, prezentacje i materiały
Beata Malczewska	Podstawy wykorzystania energii odnawialnych	ćwiczenia	Skype, ZOOM, prezentacje
Teresa Jakubczyk	Analiza matematyczna	ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; (http://mat.up.wroc.pl/forum , prezentacje, notatki)
Janusz Miśkiewicz	Fizyka	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat;

Krzysztof Pulikowski	Chemia środowiska	ćwiczenia	Prezentacja, email, Moodle
Tomasz Tymiński	Mechanika Płynów	ćwiczenia	Wideo konsultacje / przygotowanie projektu - możliwość podziału projektów na poszczególne zadania/ przygotowanie wideo prezentacji
Mirosław Wiatkowski	Podstawy wykorzystania energii odnawialnych	ćwiczenia	Udostępnienie informacji/ przegotowanie projektu/ wideokonferencja/ test weryfikujący umiejętności platforma Moodle
Agata Szymańska-Pulikowska	Gospodarka odpadami (IŚ)	wykłady	Przygotowanie opracowań na podstawie zalecanych materiałów, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite
Agata Szymańska-Pulikowska	Gospodarka odpadami (IŚ)	ćwiczenia	Przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji
Agata Szymańska-Pulikowska	Seminarium dyplomowe (studia II stopnia, 1 semestr) (IŚ)	seminarium	Przygotowanie prezentacji na wcześniej podane tematy, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite
Agata Szymańska-Pulikowska	Seminarium dyplomowe (studia II stopnia, 3 semestr) (IŚ)	seminarium	Przygotowanie prezentacji na wcześniej podane tematy, konsultacje mailowe lub na platformie Google GSuite
Mirosław Wiatkowski	Zbiorniki wodne i ochrona od powodzi	ćwiczenia	Kontakt mailowy, Google Classroom, Skype, e-platforma CKNO: przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych informacji, kolokwium na e-platformie lub przez Meet
Wiesław Fiałkiewicz	Komputerowe wspomaganie projektowania	wykłady + ćwiczenia	Materiały udostępnione na: cad.upwr.edu.pl wideokonferencje w przygotowaniu
Ireneusz Kajewski	Techniki informatyczne, I rok studiów II stopnia, kierunek inżynieria środowiska	ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; opracowanie zadanych zagadnień na podstawie udostępnionych materiałów
Ireneusz Kajewski	Mechanika gruntów i fundamentowanie, II rok studiów I stopnia, kierunki: inżynieria środowiska oraz inżynieria i gospodarka wodna	wykłady + ćwiczenia	Narzędzia z platformy Google GSuite do pracy zdalnej w tym kontakt mailowy oraz LiveChat; opracowanie zadanych zagadnień na podstawie udostępnionych materiałów
Szewrański Szymon	Zarządzanie środowiskiem	wykłady + ćwiczenia	Nagrania AV [mp4], Google Classroom, Meet, chmura Google

Wiesław Szulczewski	Modelowanie przepływu wody i zanieczyszczeń	wykłady + ćwiczenia	Przedmiot realizowany przez 5 prowadzących. Platforma Meet, wideokonferencje ZOOM
Elżbieta Bondar-Nowakowska	Technologia i organizacja robót budowlanych	ćwiczenia	Ćwiczenia: prezentacje wspomagane programem Download OBS oraz przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych informacji

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

Kierunek: Rolnictwo

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
Gonet Danuta	Podstawy agrobiznesu	wykłady	Przekazanie kolejnych prezentacji PDF drogą e- mailową oraz udzielanie konsultacji w ten sam sposób. Opracowanie pisemne podanych zagadnień
Gonet Danuta	Podstawy agrobiznesu	ćwiczenia	Przekazanie prezentacji PDF drogą e-mailową , treści zadań oraz materiałów statystycznych. Projekt - prezentacja , sprawozdania z wykonanych ćwiczeń
Gurdak Katarzyna	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	wykłady	Przekazanie slajdów/prezentacji, odpowiedzi na wybrane pytania (test)
Gurdak Katarzyna	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem	ćwiczenia	Przekazanie zagadnień do opracowania, realizacja projektu biznesplanu
Kutkowska Barbara	Międzynarodowy handel produktami rolniczymi	wykłady	Dostarczenie drogą e-mail treści wykładów, dostarczenie materiałów do opracowywania prac pisemnych, dostarczenie zagadnień do opracowania przez studentów indywidualnie, konsultacje drogą e-mail, pisemne odpowiedzi na zadane pytania po cyklu wykładów, prace pisemne dotyczące analizy poszczególnych rynków
Kutkowska Barbara	Polityka i prawo rolne	wykłady	Dostarczenie drogą e-mail treści wykładów, dostarczenie materiałów do opracowywania prac pisemnych, dostarczenie zagadnień do opracowania przez studentów indywidualnie, konsultacje drogą e-mail, pisemne odpowiedzi na zadane pytania po cyklu wykładów, prace pisemne dotyczące analizy poszczególnych rynków
Pilawka Tomasz	Ekonomika i organizacja rolnictwa	wykłady	Dostarczenie drogą e-mail treści wykładów, dostarczenie materiałów do opracowywania prac pisemnych, konsultacje drogą e-mail, pisemne

			odpowiedzi na zadane pytania po cyklu wykładów, prace pisemne na zadany temat
Pilawka Tomasz	Ekonomika i organizacja rolnictwa	ćwiczenia	Przekazanie zadań i zagadnień do wykonania, pracowanie zadań i zagadnień; odpowiedzi na wybrane pytania
Jakub Bekier	Ekologia i ochrona środowiska	wykłady	Wykłady wraz z pytaniami kontrolnymi będą systematycznie przekazywane studentom e-mailem. Konsultacje mailowe.
Adam Bogacz	Gleboznawstwo	wykłady	Wykłady (prezentacje Power Point) będą przekazywane studentom przez email raz w tygodniu; konsultacje indywidualne również będą prowadzone drogą e-mailową
Katarzyna Szopka	Globalne zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój	wykłady	Wykłady przekazywane będą studentom wraz z pytaniami pozwalającymi na samokontrolę wiedzy w postaci plików pdf, zaliczenie materiału z wykładów na kolokwium zaliczeniowym lub test na platformie internetowej, jeśli nie wrócimy na uczelnię, umożliwienie kontaktu na Skype w ustalonych godzinach wykładów
Koszelnik-Leszek A.	Botanika	ćwiczenia	Online. Zajęcia z zakresu systematyki roślin będą prowadzone w oparciu o materiały przesyłane studentom pocztą elektroniczną. Studenci zbierają rośliny z podanych rodzin (w określonej liczbie), oznaczają je do gatunku i sporządzają z nich zielnik, który będzie zaliczany na ostatnich zajęciach w semestrze. Prowadzący prowadzi konsultacje elektroniczne w zakresie poprawności oznaczeń roślin, np. na podstawie zdjęć zebranych okazów.
Koszelnik-Leszek A.	Przystosowanie roślin do środowiska	wykłady/ćwiczenia	Online. Wykład: prezentacje (pdf). Ćwiczenia: studenci wykonują przekazane pocztą elektroniczną zadania. Kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć.
Pietryka M.	Botanika	wykłady	Online. Wykłady: prezentacje (pdf) z dodatkowymi komentarzami i materiałami w formie krótkich filmów (YouTube). Sprawdzenie wiedzy: egzamin po zakończeniu roku akademickiego

Sołtysiak J.	Ekologia i ochrona środowiska	wykłady	Online. Planuje się przeprowadzenie wykładów w formie online za pomocą komunikatora Zoom. Studenci otrzymają także materiały do wykładów i zestawy ćwiczeń w formie pdf
Szczepańska K.	Botanika	ćwiczenia	Online. Zajęcia z zakresu systematyki roślin będą prowadzone w oparciu o materiały przesyłane studentom pocztą elektroniczną. Studenci zbierają rośliny z podanych rodzin (w określonej liczbie), oznaczają je do gatunku i sporządzają z nich zielnik, który będzie zaliczany na ostatnich zajęciach w semestrze. Prowadzący prowadzi konsultacje elektroniczne w zakresie poprawności oznaczeń roślin, np. na podstawie zdjęć zebranych okazów.
Szczepańska K.	Przystosowanie roślin do środowiska	ćwiczenia	Online. Studenci będą sukcesywnie zaopatrywani w materiały dotyczące kolejnych zagadnień. Po każdym zajęciu będą odsyłać karty pracy, które będą podstawą zaliczenia ćwiczeń. Kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć.
Urbaniak J.	Botanika	wykłady/ćwiczenia	Online. Drogą elektroniczną, zostaną studentom przekazane materiały dotyczące treści ćwiczeń i wykładów do samodzielnej nauki, a w szczególności: prezentacje w wersji elektronicznej (pdf), autorskie opracowania treści ćwiczeń wraz z koniecznymi materiałami do nauki, adresy stron internetowych z treściami do samokształcenia, informacje dot. treści literaturowych etc. Po wznowieniu zajęć samokształcenie zostanie uzupełnione ćwiczeniami praktycznymi - praca z mikroskopem dot. poszczególnych zagadnień, a cała wiedza zostanie usystematyzowana przez prowadzącego. Kolokwium zaliczeniowe po wznowieniu zajęć
Józef Sowiński, Piotr Kuc (koordynator przedmiotu) Lilianna Głąb (ćwiczenia)	Kształtowanie środowiska	Wykłady/ćwiczenia	Wykłady i wstępy teoretyczne do ćwiczeń realizowane w formie videokonferencji (Hangouts Meet lub Skype). Zadania ćwiczeniowe wysyłane przez Classroom lub przekazanie materiałów poprzez pocztę i ta sama drogą odbieranie wykonanych prac

Józef Sowiński, Marek Liszewski (koordynator przedmiotu), Magdalena Serafin-Andrzejewska, Lilianna Głąb i Małgorzata Cieciura (ćwiczenia)	Szczegółowa uprawa roślin	Wykłady/ćwiczenia	Wykłady w formie wideokonferencji (Hangouts Meet lub Skype), lub przekazanie materiałów poprzez pocztę i tą samą drogą odbieranie wykonanych prac; materiały w całości przygotowane dla Studentów w formie PDF, konsultacje (mailowo) dla chętnych studentów. Do wszystkich zagadnień udostępnione materiały w postaci „Metodyki integrowanej ochrony...”, skali zwojowej BBHC dla roślin zbożowych, skanów ze „Szczegółowej...”, opracowań wyników doświadczeń PDO, resztę wyszukają studenci samodzielnie w czeluściach Internetu
---	---------------------------	-------------------	---

Informacja o przedmiotach realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Kierunek Technologia żywności i żywienie człowieka - studia I stopnia

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
prof. dr hab. Jacek Leśny	Matematyka II	wykład, ćwiczenia	Przekazywanie materiałów wykładowych i zadań do ćwiczeń poprzez pocztę uczelnianą - dysk Google, sprawdzanie umiejętności poprzez wysyłanie przez studentów wykonanych zadań w arkuszu kalkulacyjnym lub zeskanowanych rozwiązań w przypadku zadań do pisemnego rozwiązania
dr Andrzej Fogt	Fizyka II	wykłady, ćwiczenia	Wykłady: e-repozytoria UP, G Suite; ćwiczenia: przewidywane "równym frontem", raporty studentów przekazywane przez dysk Google lub podobne narzędzie. Dane do opracowania przekazywane studentom przez prowadzących.
prof. dr hab. Mirosław Anioł	Chemia organiczna	wykład	Materiały kolejnych wykładów będą sukcesywnie przekazywane do wydziałowego repozytorium
prof. dr hab. Adam Figiel ; dr hab. Anna Michalska	Maszynoznawstwo ogólne i przemysłu spożywczego II	wykład, ćwiczenia	Materiały teoretyczne zostaną przekazane studentom, studenci indywidualnie lub w podgrupach będą pracować nad rozwiązaniem problemów i zadań, będą przygotowywać prezentacje na zadany temat, które będą udostępniane pozostałym osobom w grupie. Prace będą wysyłane prowadzącym do oceny. Wykorzystane będzie narzędzie umożliwiające wideokonferencję oraz korespondencja mailowa.
dr inż. Marta Paślawska	Inżynieria procesowa i aparatura przemysłu spożywczego	wykłady i ćwiczenia zgodnie z harmonogramem spotkań	Wykłady online z wykorzystaniem Google Hangouts oraz udostępnienie materiałów, testy oraz korespondencja mailowa
prof. dr hab. Teresa Olejniczak	Analiza żywności II	wykłady i ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Udostępnienie materiałów, wideokonferencja, sprawozdania do oceny
dr hab. inż. Tomasz Zięba, prof. Uczelni	Ogólna technologia żywności	wykład i część teoretyczna ćwiczeń	Udostępnienie materiałów teoretycznych do ćwiczeń i wykładu. Nie ma możliwości zastąpienia ćwiczeń laboratoryjnych inną formą edukacyjną.
prof. dr hab. Andrzej Jarmoluk	Dodatki do żywności	wykład	Kurs na platformie Moodle

dr inż. Piotr Juszczak	Mikrobiologia ogólna i żywności	wykłady, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów, testy, wideokonferencja. Wykłady - udostępnienie materiałów dydaktycznych na platformie. Ćwiczenia - udostępnienie materiałów dydaktycznych oraz danych i zagadnień do opracowania sprawozdań, które będą odsyłane do oceny przez poszczególnych prowadzących
dr hab. Anna Zimoch-Korzycka, prof. Uczelni	Opakowania żywności	wykład	Kurs na platformie Moodle
dr hab. Andrzej Michalski	Statystyka	wykład, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, ocena przygotowanych przez studentów raportów i zadań
dr Katarzyna Pentoś	Mechanizacja i podstawy automatyzacji	wykład	Wykład online z wykorzystaniem Google Hangouts
dr hab. Anna Czubaszek, prof. Uczelni	Technologia piekarstwa i ciastkarstwa	wykład	Materiały kolejnych wykładów sukcesywnie przekazywane do wydziałowego repozytorium
dr hab. Anna Zimoch-Korzycka, prof. Uczelni	Technologia mięsa	wykład	Materiały z kolejnych wykładów są na bieżąco wprowadzane na platformę Moodle
dr inż. Wioletta Drożdż	Technologia węglowodanów	wykłady, ćwiczenia	Platforma Moodle uruchomiona na serwerze WBiNoŻ (https://www.binoz.upwr.edu.pl/moodle)
dr inż. Marek Szoltyś	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem żywności	wykład, ćwiczenia	Materiały udostępnione na platformie Moodle, ocena przygotowanych przez studentów projektów
dr hab. inż. Maciej Oziębłowski, prof. Uczelni	Wybrane zagadnienia ze standaryzacji	wykład, ćwiczenia	Materiały dydaktyczne będą wysyłane mailem, ewentualne kolokwia na platformie
dr hab. Agnieszka Nawirska-Olszańska, prof. Uczelni	Gospodarka wodno-ściekowa i energetyczna	ćwiczenia projektowe i laboratoryjne - brak możliwości realizacji zdalnej części laboratoryjnej	Studentom zostanie wysłana prezentacja dotycząca sposobu przygotowania projektu z gospodarki wodnej. W prezentacji znajdą się przykłady obliczeń oraz wytyczne do realizacji projektu. Studenci przygotowują projekt i wyślą on-line
dr hab. Anna Sokół-Łętowska, prof. Uczelni	Projektowanie technologiczne	ćwiczenia projektowe	Studenci stopniowo będą otrzymywać materiały do realizacji projektu poprzez przekazanie pocztą lub Wydziałową platformę Moodle. Kolejne etapy przygotowania projektu będą wysyłać do oceny do prowadzących. Konsultacje przez pocztę e-mail, platformę. Przedmiot zostanie zaliczony po wykonaniu całego projektu.

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Kierunek Zarządzanie jakością i analiza żywności - studia I stopnia

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
dr Andrzej Fogt	Fizyka II	wykład, ćwiczenia	Wykłady: e-repozytoria UP, GSuite; ćwiczenia: przewidywane "równym frontem", raporty studentów przekazywane przez dysk Google lub podobne narzędzie. Dane do opracowania przekazywane studentom przez prowadzących.
dr hab. Witold Gładkowski	Chemia organiczna	wykłady, konsultacje	Platforma WBiNOŻ lub podobna
dr hab. Andrzej Michalski	Statystyka matematyczna	wykład, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, ocena przygotowanych przez studentów raportów i zadań
prof. dr hab. Marcin Kozak	Podstawy produkcji roślinnej	wykład	Udostępnienie materiałów dydaktycznych poprzez email - wykłady. Przygotowanie materiałów wykładowych na platformie Moodle CKnO. Bezpośredni kontakt email ze studentami.
dr hab. inż. Maciej Adamski, prof. Uczelni	Podstawy produkcji zwierzęcej	wykład	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, kontakt email ze studentami.
dr inż. E Tomaszewska-Ciosk	Technologia informacyjna	ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle, zaliczenie na podstawie rozwiązanych przez studentów zadań, konsultacje za pośrednictwem systemu USOS
dr hab. B. Żarowska, prof. Uczelni	Mikrobiologia ogólna i żywności	wykład, ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Moodle WBiNoŻ, testy, wideokonferencja
dr inż. Paweł Pawłowicz	Instrumentalne metody analizy żywności	wykład i ćwiczenia	Moodle
prof. dr hab. Tomasz Zięba	Procesy w przetwarzaniu surowców roślinnych	wykład	Platforma CKnO
dr hab. Grażyna Krasnowska, prof. Uczelni	Procesy w przetwarzaniu surowców zwierzęcych	wykład; ćwiczenia w części teoretycznej	Platforma CKNO; Moodle WBiNoŻ

dr Krzysztof Rutkiewicz	Organizacja i zarządzanie	wykład i ćwiczenia	Przekazanie prezentacji i materiałów źródłowych do zajęć; elektroniczne pisemne prace i prezentacje Studentów (ppt, pdf, doc); opracowanie zagadnień, problemów i zadań zgodnie z instrukcją prowadzącego
dr Krzysztof Prymon	Rachunkowość przedsiębiorstw	wykład, ćwiczenia	Przekazanie zagadnień teoretycznych oraz zadań do samodzielnego wykonania; pisemne rozwiązanie zadań przez studentów
prof. Aneta Wojdyło, dr hab. M. Kapelko-Żeberska, prof. Z. Gil	Odchylenia jakości produktów roślinnych	wykład, ćwiczenia	Wykład -e-learning. brak możliwości zdalnej realizacji ćwiczeń
prof. Joanna Kawa-Rygielska	Ocena towaroznawcza produktów biotechnologicznych	wykłady/ ćwiczenia	Udostępnianie materiałów dydaktycznych, wykorzystanie platformy Moodle WBiNoŻ. Kontakt ze studentami bezpośrednio poprzez pocztę email. Studenci przygotowują projekty, sprawozdania oraz prezentacje w celu zaliczenia przedmiotu.
prof. dr hab. Andrzej Jarmoluk	Dodatki do żywności	wykład	Platforma CKNO
dr inż. Anna Salejda	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem żywności	wykład, ćwiczenia	Platforma CKNO zajęcia trwają od początku semestru
dr hab. A. Nawirska-Olszańska, prof. Uczelni	Ochrona i zarządzanie środowiskiem	wykład i ćwiczenia seminaryjne	Wykłady przekazane mailem, kontakt mailowy, przez Whatsapp, studenci otrzymali tematy do opracowania referatów, na tej podstawie będzie wystawiona ocena z przedmiotu
dr hab. A. Zimoch-Korzycka, prof. Uczelni	Opakowania w przemyśle spożywczym	wykład, ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle/przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Kierunek Zarządzanie jakością i analiza żywności - studia II stopnia

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
prof. A. Wojdyło, prof. Z. Gil, prof. A. Pęksa	Analiza jakościowa i towaroznawcza żywności pochodzenia roślinnego	wykład, ćwiczenia w ograniczonym zakresie	KTOWiNR -wykład przekazany pocztą e-mail, kontakt mailowy. Brak możliwości realizacji ćwiczeń, KTFiZ - materiały przekazane USOSmail
prof. dr hab. Wiesław Kopeć	Analiza jakościowa i towaroznawcza żywności pochodzenia zwierzęcego	wykład, ćwiczenia	Materiały wykładowe i ćwiczeniowe na platformie Moodle na WBINOŻ. Kontakt mailowy ze studentami przez pocztę Uczelnianą.
dr hab. Grażyna Krasnowska, prof. Uczelni	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Platforma WBiNoŻ Moodle, kontakt przez USOSmail
dr hab. Grażyna Krasnowska, prof. Uczelni	Pracownia magisterska I	ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Brak możliwości realizacji zdalnej, konsultacje z promotorami przez USOSmail
prof. J. Bania	Wykrywanie patogenów w żywności	wykład	Materiały udostępnione na platformie Moodle, testowa weryfikacja efektów uczenia
dr hab. A. Dąbrowska, pro	Identyfikowanie produktów GMO	wykład	Wykłady wysłane na mail roku, konsultacje przez Skype
dr hab. Wojciech Łaba	Informatyka stosowana	ćwiczenia	Wprowadzenie kursu na platformę Moodle
prof.dr hab. Zygmunt Gil	Narzędzia statystyczne w systemach zarządzania jakością	wykłady, ćwiczenia	Materiały przekazane za pomocą USOS mail
prof. dr hab. Teresa Olejniczak	Techniki chromatograficzne w analizie żywności	wykłady, ćwiczenia	Przekazanie materiałów, testy
dr Marta Paluch	Formy ochrony własności intelektualnej i przemysłowej	wykład	Wykład w pdf z nagrany komentarzem
dr hab. Grażyna Krasnowska, prof. Uczelni	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Kontakt przez USOSmail i platforma WBiNoŻ Moodle

dr hab. Grażyna Krasnowska, prof. Uczelni	Pracownia magisterska III	ćwiczenia w ograniczonym zakresie	Jeżeli praca dyplomowa jest na etapie obliczeń i opracowywania to konsultacje z promotorem możliwe są zdalnie, w przypadku konieczności dokończenia doświadczenia takiej możliwości nie ma.
--	---------------------------	--------------------------------------	---

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Kierunek Żywnienie człowieka i dietetyka - studia I stopnia

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
dr hab. Jacek Leśny, prof. uczelni	Statystyka	wykład, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów dydaktycznych, ocena przygotowanych przez studentów raportów i zadań
dr hab. Witold Gładkowski	Chemia żywności	wykłady	Udostępnienie materiałów, platforma Moodle WBiNoŻ lub podobna
dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. Uczelni	Fizjologia żywienia	wykład, ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez e-mail w USOS; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ); Classroom/testy/
prof. dr hab. inż. Anita Rywińska	Biochemia	wykład, ćwiczenia	Udostępnianie materiałów, wideokonferencja, testy
dr Barbara Woźniak-Stolarska	Prawo w ochronie zdrowia	wykład	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr inż. Danuta Figurska-Ciura	Wyposażenie zakładów żywienia zbiorowego/ Mechanizacja produkcji w gastronomii	wykład, ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez e-mail w usos; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ);
dr Barbara Woźniak-Stolarska	Kliniczny zarys chorób	wykład	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr inż. Michał Piegza	Podstawy genetyki	wykład	pośłanie materiałów studentom do samodzielnej pracy
dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. Uczelni	Wprowadzenie do dietetyki	wykład, ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)/testy/projekty/sprawozdania
dr hab. Agnieszka Tajner-Czopek, prof. Uczelni	Analiza żywności	wykłady, ćwiczenia – w ograniczonym zakresie	Wykłady - udostępnienie materiałów dydaktycznych; Ćwiczenia - udostępnienie materiałów dydaktycznych oraz danych i zagadnień do opracowania sprawozdań, które studenci będą przesyłane do poszczególnych prowadzących, w celu ich zaliczenia, kontakt z prowadzącym przez USOS

dr inż. Maciej Bienkiewicz	Technologia gastronomii	wykład, ćwiczenia	kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr Anna Salejda	Zarządzanie jakością w zakładach żywienia zbiorowego	ćwiczenia, wykłady zaplanowane w drugiej połowie semestru	Ćwiczenia: przesłanie materiałów, wytycznych do ćwiczeń, materiałów pomocniczych przez USOSmail, konsultacje drogą mailową, studenci przesyłają gotowe projekty do oceny przez prowadzącego; wykłady: przygotowuję na platformie CKnO
dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. Uczelni	Podstawy dietetyki klinicznej	wykład, ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)/testy/projekty/sprawozdania/PBL
prof. dr hab. Joanna Wyka	Diety niekonwencjonalne	ćwiczenia	realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)/testy/projekty/sprawozdania
dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. Uczelni	Poradnictwo żywieniowe i dietetyczne	ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ); PBL
dr inż. Ewa Piotrowska	Seminarium	seminarium	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
prof. dr hab. Joanna Kawa-Rygielska	Podstawy technologii fermentacji	wykład, ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle WBiNoZ, przygotowanie projektu na podstawie udostępnionych i zebranych informacji, kontakt ze studentami drogą mailową
dr inż. Maciej Bienkiewicz	Obsługa konsumenta w gastronomii i hotelarstwie	wykład, ćwiczenia	Realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr inż. Ewa Piotrowska	Psychologia odżywiania	ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (BiNoŻ);
dr inż. Stanisław Minta	Marketing w żywieniu zbiorowym	wykład, ćwiczenia	Udostępnienie materiałów wykładowych w formie elektronicznej PDF i PowerPoint. Przekazanie wytycznych do ćwiczeń w formie elektronicznej PDF i Word (z zastrzeżeniem, że planowo przedmiot powinien być realizowany od 23 kwietnia 2020). Zaliczenie pisemne w formie rozwiązywania pytań testowych i zadań. Opracowanie odpowiedzi na zadane pytania oraz przygotowanie pisemnych rozwiązań zadań praktycznych

Informacja o przedmiotach kierunkowych realizowanych w systemie zdalnym
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Kierunek Żywnienie człowieka i dietetyka - studia II stopnia

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć prowadzona zdalnie (wyk/ćw/lab lub inne)	Sposób zdalnego prowadzenia zajęć (np. kurs na platformie Moodle, wideokonferencja, przygotowanie projektu/prezentacji na podstawie udostępnionych informacji itd.)
dr Barbara Woźniak-Stolarska	Kliniczny zarys chorób	wykład	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ); prezentacje/ testy/Classroom
dr Barbara Woźniak-Stolarska	Żywnienie kliniczne I	wykład, ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ); prezentacje/ testy
dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. Uczelni	Dietetyka i żywnienie zbiorowe	wykład, ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ); prezentacje/ testy/projekt/PBL
dr inż. Danuta Figurska-Ciura	Metodologia i planowanie badań żywieniowych	wykład, ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ);
dr hab. inż. Aleksandra Zambrowicz	Alergeny pokarmowe	wykład	Kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr hab. inż. Anna Sokółęćowska	Nutraceutyki roślinne	wykład	Kurs prowadzony metodą elearning
dr Marta Paluch	Formy ochrony własności intelektualnej i przemysłowej	wykład	Wykład w pdf z nagrany komentarzem
prof. dr hab. Andrzej Jarmoluk	Dodatki do żywności	wykład	Kurs na platformie Moodle
dr hab. Aleksandra Zambrowicz	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Realizacja zadań poprzez USOSmail
dr inż. Ewa Piotrowska	Seminarium dyplomowe I	seminarium	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr inż. Tomasz Boruckowski	Informatyka stosowana	ćwiczenia	Kurs na platformie Moodle (BiNoŻ);
dr inż. Danuta Figurska - Ciura	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail; kurs na platformie Moodle (WBiNoŻ)
dr inż. Ewa Piotrowska	Seminarium dyplomowe III	seminarium	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail, kurs na platformie Moodle

prof. dr hab. Andrzej Jarmoluk	Projektowanie nowych produktów żywnościowych	wykład	Kurs na platformie Moodle
prof. dr hab. Józefa Chrzanowska	Pracownia magisterska II	ćwiczenia	Kontakt z prowadzącym przez USOS
dr hab. Tomasz Zięba, prof. Uczelni	Pracownia magisterska II	ćwiczenia	Kontakt z prowadzącym przez USOS
dr hab. Monika Bronkowska, prof. Uczelni	Pracownia magisterska II	ćwiczenia	Hangouts, realizacja zadań poprzez USOSmail