

**Obsada zajęć i realizacja zdalnych na kierunku TECHNOLOGIA ŻYWNOSCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA studia stacjonarne PIERWSZEGO stopnia
w roku akademickim 2020/2021**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwiczenia	Formy realizacji zdalnych wykładów	Formy realizacji zdalnych ćwiczeń
1	Ekonomia (semestr 1)	Dr hab. Agnieszka Borowska (agnieszka_borowska@sggw.edu.pl)	Dr Dorota Kmiec Dr Joanna Wrzesińska-Kowal Mgr Łukasz Janiszewski	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci w ramach konsultacji będą mogli kontaktować się z prowadzącym poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams. Wymagane jest aktywne uczestnictwo w zajęciach zdalnych. Na każdych ćwiczeniach będzie sprawdzana lista obecności. Podczas ćwiczeń będzie można konsultować udostępniane zadania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącym poprzez aplikację Teams lub służbowy email.
2	Matematyka (semestr 1)	Dr hab. Elżbieta Wójcik-Gront (elzbieta_wojcik_gront@sggw.edu.pl) Dr hab. Jakub Paderewski (jakub.paderewski@omega.sggw.waw.pl)	Dr hab. Elżbieta Wójcik-Gront Mgr Renata Wolniewicz	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Prowadzący udostępni studentom służbowy email do kontaktów. Studenci będą otrzymywali zadania dodatkowe (przez MS Teams lub stronę internetową prowadzącego), których rozwiązania będą mogli konsultować z prowadzącym. Przewidziane jest także użycie ogólnodostępnych programów do obliczeń matematycznych np. WolframAlpha, wxMaxima, do obsługi których studenci otrzymają instrukcję.	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams. Wymagane jest aktywne uczestnictwo w zajęciach zdalnych. Na każdych ćwiczeniach będzie sprawdzana lista obecności. Podczas ćwiczeń będzie można konsultować zadania udostępniane na wykładzie.
3	Chemia ogólna i nieorganiczna (semestr 1)	Dr inż. Agata Fabiszewska (agata_fabiszewska@sggw.edu.pl)	Dr Beata Kamińska Dr inż. Agata Fabiszewska Mgr inż. Bartłomiej Zieniuk	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci w ramach konsultacji będą mogli kontaktować się z prowadzącym poprzez aplikację Teams lub służbowy email. Podczas wykładów zostaną wykorzystane możliwości udostępniania prezentacji multimedialnej wykładowcy oraz tablicy interaktywnej.	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na ćwiczenia. Podczas ćwiczeń będzie można zadawać pytania. Studenci w ramach konsultacji będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email. Podczas ćwiczeń zostaną wykorzystane możliwości udostępniania prezentacji multimedialnej wykładowcy oraz tablicy interaktywnej. Ponadto studenci będą mieli okazję

					rozwiązywać przykłady w czasie ćwiczeń i obejrzeć filmy nagrane przez pracowników Katedry Chemii.
4	Technologia informacyjna (semestr 1)	dr inż. Leszek Sieczko (Leszek_Sieczko@sggw.edu.pl)	Dr Adriana Derejko Dr Agnieszka Wnuk Dr Marcin Ollik Dr Marzena Iwańska	MS Teams w sposób synchroniczny, wspomaganie materiałami przekazanymi studentom w formie e-wykładu na e.sggw.pl . Na wykładzie będą udostępniane krótkie ankiety w celu zaktywowania studentów, które maksymalnie dają 5% punktów do końcowej oceny.	MS Teams w sposób synchroniczny, Office 365 (zdalnie), stacjonarnie Office 2016. Na każdych ćwiczeniach będzie sprawdzana lista obecności.
5	Rysunek techniczny z elementami maszynoznawstwa (semestr 1)	Dr hab. Małgorzata Nowacka, prof. SGGW (malgorzata_nowacka@sggw.edu.pl) Dr hab. Ewa Gondek Dr inż. Emilia Janiszewska-Turak Dr inż. Magdalena Dadan	Dr hab. Ewa Gondek Dr hab. Małgorzata Nowacka, prof. SGGW Dr inż. Emilia Janiszewska-Turak Dr inż. Artur Wiktor Dr inż. Sabina Galus Mgr inż. Katarzyna Rybak	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym zgodnie z planami zajęć. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email. Dodatkowo na stronie przedmiotu będą umieszczane filmy związane z tematyką wykładu.	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams. Wymagane jest aktywne uczestnictwo w zajęciach zdalnych, które będzie sprawdzane pod koniec zajęć w formie krótkich zaliczeń w programie AutoCAD. Na każdych ćwiczeniach będzie sprawdzana lista obecności. Dodatkowo na stronie przedmiotu będą umieszczane filmy związane z tematyką ćwiczeń.
6	Historia filozofii (semestr 1)	Dr Zbigniew Wyżewski	Dr Michał Węsierski (michal_wesierski@sggw.edu.pl).	Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem. Możliwy będzie kontakt z prowadzącym w czasie wykładu, jak i w trakcie wyznaczonego dyżuru (również przez MS Teams).	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams, w czasie rzeczywistym.
7	Najnowsza historia Polski (semestr 1)	Dr hab. Stanisław Stępka, prof. SGGW (stanislaw.stepka@wp.pl)	Dr hab. Stanisław Stępka, prof. SGGW (stanislaw.stepka@wp.pl) Dr hab. Piotr Swacha (piotr_swacha@sggw.edu.pl)	Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem. Możliwy będzie kontakt z prowadzącym w czasie wykładu, jak i w trakcie wyznaczonego dyżuru (również przez MS Teams). Dodatkowo studenci będą mogli nawiązać kontakt z prowadzącym poprzez pocztę elektroniczną.	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams, w czasie rzeczywistym. Dokumentowane będzie uczestnictwo studentów w zajęciach (lista obecności). W celu realizacji zakładanych efektów kształcenia przewidziane są zróżnicowane formy zaangażowania studentów: dyskusja nad dokumentami źródłowymi (które zostaną przekazane przez grupy w MS Teams); opracowanie i przedstawienie przez studentów prezentacji z wybranych tematów; prezentacja dostępnych materiałów

					archiwalnych (fragmenty nagrań radiowych i telewizyjnych, plakaty itp.).
8	Socjologia (semestr 1)	dr Agnieszka Maj agnieszka_maj@sggw.edu.pl	Dr Małgorzata Herudzińska Dr Agnieszka Maj	Wykłady będzie realizowany w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem. Możliwy będzie kontakt z prowadzącym w czasie wykładu i wyznaczonego dyżuru (MS Teams), a także za pośrednictwem maila służbowego	Miejsce realizacji zajęć: MS Teams zgodnie z siatką zajęć; konsultacje: za pośrednictwem poczty elektronicznej/MS Teams; osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia przez Studentów i Studentki: zgodnie z sylabusem przedmiotu.
9	Język obcy (semestr 3)		<u>Język angielski:</u> Mgr Joanna Czarnecka-Górny Mgr Anna Sękowska Mgr Tsedale Sawicka Mgr Małgorzata Wyszyńska <u>Język rosyjski</u> Mgr Małgorzata Resztak <u>Język francuski</u> Mgr Izabela Wielicka <u>Język niemiecki</u> Mgr Ewa Magowska		Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams, w czasie rzeczywistym. Dokumentowane będzie uczestnictwo studentów w zajęciach (lista obecności). W celu realizacji zakładanych efektów kształcenia przewidziane są zróżnicowane formy zaangażowania studentów: dyskusja, omawianie zagadnień leksykalno-gramatycznych, opracowanie i przedstawienie przez studentów prezentacji z wybranych tematów. Przez cały czas trwania zajęć prowadzący jest w stałym kontakcie ze studentem. Student aktywnie uczestniczy w ćwiczeniach. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącym poprzez aplikację Teams lub służbowy email.
10	Biochemia (semestr 3)	Dr inż. Małgorzata Nykiel (malgorzata_nykiel@sggw.edu.pl)	Dr inż. Małgorzata Nykiel Dr Justyna Fidler Dr Mateusz Labudda Dr Anna Rybarczyk-Płońska Dr Marta Gietler	Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	Zajęcia będą realizowane w systemie hybrydowym. Część ćwiczeń będzie odbywała się na platformie MS Teams w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem filmów nakręconych przez pracowników KBiM. Obecność Studentów na zajęciach będzie dokumentowana poprzez sprawdzenie listy obecności. Podczas zajęć on-line będą omawiane zagadnienia związane z ćwiczeniami laboratoryjnymi. W trakcie zajęć on-line Studenci dodatkowo będą wykonywać sprawozdania na

					podstawie wyników uzyskanych podczas zajęć laboratoryjnych.
11	Chemia żywności (semestr 3)	Dr hab. Joanna Bryś (joanna_brys@sggw.edu.pl) Dr hab. Agata Górską, prof. SGGW Dr hab. Ewa Ostrowska-Ligęza, prof. SGGW Dr hab. Magdalena Wirkowska-Wojdyła	Dr hab. Joanna Bryś Dr hab. Agata Górską, prof. SGGW Dr hab. Ewa Ostrowska-Ligęza, prof. SGGW Dr hab. Magdalena Wirkowska-Wojdyła Mgr inż. Rita Głowacka	Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	Ćwiczenia zdalne będą odbywały się w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy MS Teams z możliwością aktywnego uczestnictwa. W trakcie zajęć on-line Studenci będą wykonywać sprawozdania w oparciu o materiały i instrukcje zamieszczane na platformie oraz na podstawie wyników uzyskanych podczas zajęć laboratoryjnych. Przewiduje się również przeprowadzenie kolokwium w formie zdalnej. Na ćwiczeniach będzie sprawdzana lista obecności.
12	Mikrobiologia żywności (semestr 3)	Prof. dr hab. Stanisław Błazejak (stanislaw_blazejak@sggw.edu.pl)	Dr hab. Elżbieta Hać-Szymańczuk Dr Sylwia Bonin Dr inż. Anna Kot Dr inż. Karolina Kraśniewska Dr Kamil Piwowarek Dr inż. Alicja Synowiec	Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	Ćwiczenia zdalne będą odbywały się w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy MS Teams, z możliwością zadawania pytań, z kolokwium wejściowym, oraz sprawozdaniem.
13	Ogólna technologia żywności (semestr 3)	Prof. dr hab. Mirosław Słowiński (miroslaw_slowinski@sggw.edu.pl) dr. hab. Krzysztof Dasiewicz	Dr hab. Lidia Stasiak-Różańska Dr inż. Monika Garbowska Dr hab. Anna Berthold-Pluta Dr hab. Lech Adamczak Dr hab. Aneta Cegiełka Dr Sylwia Bonin Dr inż. Iwona Ścibisz Dr inż. Andrzej Cendrowski Dr inż. Bartosz Kruszewski Dr inż. Katarzyna Sujka Dr inż. Marianna Raczyk Mgr inż. Anna Grobelna Dr hab. Małgorzata Wroniak, prof. SGGW Dr hab. Elżbieta Dłużewska Dr inż. Katarzyna Ratusz Dr hab. Katarzyna Marciniak-Łukasiak Dr inż. Anna Florowska	Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	Ćwiczenia zdalne będą odbywały się w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy MS Teams, z możliwością zadawania pytań, z kolokwium wejściowym, oraz sprawozdaniem.

			Mgr inż. Iwona Szymańska Mgr. Inż. Milena Kupiec		
14	Maszynoznawstwo przemysłu spożywczego (semestr 3)	Prof. dr hab. Ewa Domian (ewa_domian@sggw.edu.pl), Dr hab. Karolina Szulc (karolina_szulc1@sggw.edu.pl)	Prof. dr hab. Ewa Domian Dr hab. Hanna Kowalska, prof. SGGW Dr hab. Agnieszka Ciurzyńska Dr hab. Karolina Szulc Dr hab. Anna Kamińska-Dwórznička Dr hab. Emilia Janiszewska-Turak Dr inż. Sabina Galus Mgr Alicja Barańska Mgr Anna Kot	Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym zgodnie z planami zajęć. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację MS Teams lub służbowy email. Dodatkowo w kanale MS Teams przedmiotu będą umieszczane materiały związane z tematyką wykładu.	Ćwiczenia obliczeniowe: każde z zajęć odbędzie się zdalnie przez platformę MS Teams. Sprawdziany z samodzielnego rozwiązywania zadań odbędą się w aulach Wydziału. Harmonogram zajęć, regulamin zaliczenia przedmiotu, materiały dydaktyczne, instrukcje wykonania, oceny zaliczenia będą zamieszczane na platformie MS Teams. Na każdych ćwiczeniach będzie sprawdzana lista obecności. Wymagane jest aktywne uczestnictwo w zajęciach. Przygotowanie się do zajęć będzie sprawdzane w formie krótkich zaliczeń przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację MS Teams.
15	Technologia zbóż (semestr 5)	Dr hab. Grażyna Cacak-Pietrzak (grazyna_cacak_pietrzak@sggw.edu.pl) Dr inż. Katarzyna Sujka Dr inż. Marianna Raczyk	Dr inż. Katarzyna Sujka Dr inż. Andrzej Cendrowski Dr inż. Marianna Raczyk Mgr inż. Anna Grobelna Dr inż. Iwona Ścibisz	Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams, w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	Zajęcia zdalne będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem. Studenci będą przygotowywać sprawozdanie w oparciu o instrukcję podaną przez prowadzącego zajęcia. Przygotowanie się do zajęć będzie sprawdzane na podstawie kolokwiiów udostępnianych przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację MS Teams oraz służbowy email. Wymagane jest aktywne uczestnictwo w zajęciach.
16	Technologia owoców i warzyw (semestr 5)	Dr inż. Iwona Ścibisz (iwona_scibisz@sggw.edu.pl) Dr hab. Stanisław Kalisz Dr inż. Bartosz Kruszewski	Dr inż. Andrzej Cendrowski Dr hab. Stanisław Kalisz Dr inż. Iwona Ścibisz Dr inż. Bartosz Kruszewski Dr inż. Katarzyna Sujka Mgr inż. Anna Grobelna	Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	Zajęcia zdalne będą odbywać się na platformie MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Dokumentowane będzie uczestnictwo studentów w zajęciach (lista obecności). Przygotowanie się do zajęć będzie sprawdzane w formie kolokwium. Wymagane będzie aktywne uczestnictwo w zajęciach. Studenci będą przygotowywać

					sprawozdanie w oparciu o materiały i instrukcje udostępnione przez Prowadzącego ćwiczenia. W czasie trwania ćwiczeń Student będzie mógł konsultować z Prowadzącym postępy prac. Przygotowane sprawozdania Studenci będą przysyłać Prowadzącemu ćwiczenia w wyznaczonym terminie.
17	Technologia mleka (semestr 5)	Dr hab. Antoni Pluta, prof. (antoni_pluta@sggw.edu.pl)	Dr hab. Lidia Stasiak-Różańska Dr inż. Monika Garbowska Dr hab. Anna Berthold-Pluta	Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	Ćwiczenia zdalne będą realizowane za pośrednictwem MS Teams. Lista obecności będzie sprawdzana na początku i na końcu ćwiczeń. Studenci przed przystąpieniem do ćwiczeń, powinni przygotować się do nich, korzystając z materiałów dydaktycznych umieszczonych przez prowadzących na platformie lub przekazanych na adres e-mail starosty roku. Przygotowanie studentów do zajęć będzie weryfikowane poprzez napisanie kolokwium, umieszczonego na platformie oraz poprzez zadawane wybranym studentom pytań w czasie trwania zajęć. Podczas zajęć prowadzący będzie omawiał dane zagadnienie, wymagany jest aktywny udział studentów, przez cały czas trwania zajęć studenci będą mieli możliwość zadawania pytań. Studenci zobowiązani będą do przygotowania sprawozdania wg zaleceń prowadzącego i przesłania go prowadzącemu w ustalonym czasie. Oceny ze sprawozdań wraz z komentarzem będą przysyłane studentom na platformę.
18	Technologia mięsa (semestr 5)	Dr hab. Dorota Pietrzak (dorota_pietrzak@sggw.edu.pl) Dr hab. Marta Chmiel Dr hab. Tomasz Florowski	Dr hab. Marta Chmiel Dr hab. Tomasz Florowski Dr hab. Dorota Pietrzak Dr hab. Aneta Cegiełka Dr hab. Lech Adamczak Dr hab. Krzysztof Dasiewicz	Wykłady realizowane zdalnie w czasie rzeczywistym (tj. w terminie zgodnym z planem zajęć) za pośrednictwem platformy MS Teams. Studenci, którzy uczestniczą w wykładzie mają możliwość zadawania pytań.	Zajęcia zdalne będą odbywać się na platformie MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Dokumentowane będzie uczestnictwo studentów w zajęciach (lista obecności). Przygotowanie się do zajęć będzie sprawdzane w formie

					kolokwium. Wymagane będzie aktywne uczestnictwo w zajęciach. Studenci będą przygotowywać sprawozdanie w oparciu o materiały i instrukcje udostępnione przez Prowadzącego ćwiczenia. W czasie trwania ćwiczeń Student będzie mógł konsultować z Prowadzącym postępy prac. Przygotowane sprawozdania Studenci będą przysyłać Prowadzącemu ćwiczenia w wyznaczonym terminie.
19	Technologia przemysłu fermentacyjnego (semestr 5)	Dr hab. Edyta Lipińska (edyta_lipinska@sggw.edu.pl) Dr inż. Alicja Synowiec Dr Sylwia Bonin	Dr Kamil Piwowarek (kamil_piwowarek@sggw.edu.pl) Dr inż. Anna Kot	Wykłady będą się odbywały na platformie MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	Zajęcia zdalne będą realizowane na platformie MS Teams.
20	Właściwości fizyczne produktów spożywczych (semestr 5)	Dr inż. Sabina Galus (sabina_galus@sggw.edu.pl) Prof. dr hab. Ewa Domian Dr hab. inż. Ewa Jakubczyk, prof. SGGW Dr hab. inż. Agata Marzec, prof. SGGW Dr inż. Artur Wiktor Dr hab. inż. Ewa Gondek Dr hab. inż. Hanna Kowalska, prof. SGGW	Dr hab. inż. Ewa Jakubczyk, prof. SGGW Dr inż. Artur Wiktor Dr inż. Sabina Galus Dr hab. inż. Agata Marzec, prof. SGGW Dr hab. inż. Monika Janowicz, prof. SGGW Dr hab. inż. Agnieszka Ciurzyńska Dr hab. inż. Karolina Szulc	Wykłady będą realizowane zdalnie w czasie rzeczywistym za pośrednictwem platformy MS Teams. Studenci uczestniczący w wykładzie mają możliwość zadawania pytań.	Ćwiczenia będą organizowane zdalnie za pośrednictwem platformy MS Teams. Studenci będą mogli zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w zajęciach zdalnych. Przygotowanie się do zajęć będzie sprawdzane na podstawie kolokwii udostępnianych przez platformę MS Teams. Kontakt z prowadzącym za pomocą MS Teams lub email służbowy.
21	Alternatywne surowce do otrzymywania olejów jadalnych FAKULTET (semestr 5)	Dr hab. Małgorzata Wroniak, prof. SGGW (malgorzata_wroniak@sggw.edu.pl) Dr inż. Katarzyna Ratusz Dr hab. Iwona Gientka, prof. SGGW		Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie planowanych zajęć. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań, studenci będą mogli też kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	
22	Etyka biznesu FAKULTET (semestr 5)	Dr inż. Agnieszka Tyburcy (agnieszka_tyburcy@sggw.edu.pl)		Wykłady będą realizowane na platformie My Own Conference. Studenci mogą wchodzić na platformę za pomocą linku do klasy wirtualnej wysłanego przez prowadzącego.	

				Podczas zajęć będzie możliwa komunikacja “głosowa” oraz na czacie. Wykłady będą nagrywane. Komunikacja z wykładowcą za pomocą maila.	
23	Kreatywne myślenie FAKULTET (semestr 5)	Dr inż. Agnieszka Tyburcy (agnieszka_tyburcy@sggw.edu.pl)		Zajęcia będą realizowane na platformie Big Blue Button. Studenci mogą wchodzić na platformę po założeniu konta na Moodle’u. Podczas zajęć będzie możliwa komunikacja “głosowa” oraz na czacie. Wykłady będą nagrywane. Komunikacja z wykładowcą za pomocą maila oraz zasobu “ogłoszenia” na Moodle’u.	
24	Mykologia w technologii żywności FAKULTET (semestr 5)	Dr hab. Iwona Gientka, prof. SGGW (iwona_gientka@sggw.edu.pl)		Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu studenci będą mogli zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącą poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
25	Miód i inne produkty pszczele FAKULTET (semestr 5)	Dr hab. Tomasz Florowski (tomasz_florowski@sggw.edu.pl) Dr hab. Dorota Pietrzak Dr hab. Aneta Cegielka Dr hab. Ewa Majewska		Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
26	Przekąski i napoje bezalkoholowe - charakterystyka i technologia FAKULTET (semestr 5)	Dr inż. Iwona Ścibisz (iwona_scibisz@sggw.edu.pl) Dr hab. Stanisław Kalisz		Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z Prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
27	Towaroznawstwo surowców i produktów przemysłu spożywczego FAKULTET (semestr 5)	Dr hab. Anna Berthold-Pluta (anna_bethold@sggw.edu.pl) Dr hab. Antoni Pluta		Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z Prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	

28	Zamrażalnictwo żywności FAKULTET (semestr 5)	Dr hab. Stanisław Kalisz (stanislaw_kalisz@sggw.edu.pl)		Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć, z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych i filmów. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z Prowadzącym poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
29	Polskie superowoce FAKULTET (semestr 5)	Dr inż. Andrzej Cendrowski (andrzej_cendrowski@sggw.edu.pl) Dr hab. Stanisław Kalisz Dr inż. Bartosz Kruszewski		Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
30	Zarządzanie przedsiębiorstwem żywnościowym (semestr 7)	Dr inż. Agnieszka Tyburcy (agnieszka_tyburcy@sggw.edu.pl)	Dr inż. Agnieszka Tyburcy	Wykłady będą realizowane na platformie My Own Conference. Studenci mogą wchodzić na platformę za pomocą linku do klasy wirtualnej wysłanego przez prowadzącego. Podczas zajęć będzie możliwa komunikacja "głosowa" oraz na czacie. Wykłady będą nagrywane. Komunikacja z wykładowcą za pomocą maila.	Ćwiczenia będą realizowane na platformie My Own Conference. Studenci mogą wchodzić na platformę za pomocą linku do klasy wirtualnej wysłanego przez prowadzącego. Podczas zajęć będzie możliwa komunikacja "głosowa" oraz na czacie. Ćwiczenia będą nagrywane. Komunikacja z wykładowcą za pomocą maila.
31	Seminarium dyplomowe (semestr 7)		Prof. dr hab. Dorota Witrowa-Rajchert Dr hab. Agata Marzec, prof. SGGW Prof. dr hab. Ewa Domian Dr hab. Ewa Jakubczyk, prof. SGGW Dr hab. Antoni Pluta, prof. Dr hab. Jolanta Kowalska Dr hab. Lech Adamczak Dr hab. Aneta Cegiełka Dr hab. Tomasz Florowski Dr hab. Dorota Pietrzak Dr hab. Marta Chmiel Prof. dr hab. Stanisław Błazejak Dr hab. Anna Bzducha-Wróbel Dr hab. Iwona Gientka		Ćwiczenia (prezentacje studentów i dyskusja) będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym zgodnie z planami zajęć. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację MS Teams lub służbowy email.

			Dr hab. Marek Kieliszek Dr hab. Stanisław Kalisz Dr hab. Grażyna Cacak-Pietrzak Dr hab. Elżbieta Dłużewska Dr hab. Katarzyna Marciniak-Łukasiak		
32	Domowy wyrób serów i wędlin FAKULTET (semestr 7)	Dr hab. Krzysztof Dasiewicz (krzysztof_dasiewicz@sggw.edu.pl) Dr hab. Antoni Pluta, prof.		Wykłady będą się odbywały na platformie MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	
33	Drożdże jako mikroorganizm modelowy w badaniach biotechnologicznych FAKULTET (semestr 7)	Dr hab. Marek Kieliszek (marek_kieliszek@sggw.edu.pl)		Wykłady będą się odbywały na platformie MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	
34	Niekonwencjonalne metody produkcji piwa FAKULTET (semestr 7)	Dr inż. Alicja Synowiec (alicja_synowiec@sggw.edu.pl)		Wykłady będą się odbywały na platformie MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	
35	Percepcja sensoryczna żywności FAKULTET (semestr 7)	Dr hab. Agata Marzec, prof. SGGW (agata_marzec@sggw.pl)		Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym zgodnie z planami zajęć. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację MS Teams lub służbowy email.	
36	Podstawy logistyki FAKULTET	Prof. dr hab. Bogdan Klepacki (bogdan_klepacki@sggw.edu.pl)		Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie	

	(semestr 7)	)		rzeczywistym zgodnie z planami zajęć. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację MS Teams lub służbowy email.	
37	Przechowywalność żywności - warunki i zmiany w trakcie przechowywania FAKULTET (semestr 7)	Dr inż. Iwona Ścibisz (iwona_scibisz@sggw.edu.pl) Dr inż. Andrzej Cendrowski		Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
38	Systemy zapewnienia jakości FAKULTET (semestr 7)	Dr hab. Jolanta Kowalska (jolanta_kowalska@sggw.edu.pl))		Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącą poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
39	Tłuszcze w technologii żywności FAKULTET (semestr 7)	Dr inż. Katarzyna Ratusz (katarzyna_ratusz@sggw.edu.pl)) Dr hab. Małgorzata Wroniak, prof. SGGW Prof. dr hab. Anna Żbikowska		Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	
40	Tradycja i nowoczesność w produkcji spirytusu i wódek FAKULTET (semestr 7)	Dr hab. Edyta Lipińska (edyta_lipinska@sggw.edu.pl)		Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	
41	Wykorzystanie drożdży w technologii FAKULTET	Dr hab. Edyta Lipińska (edyta_lipinska@sggw.edu.pl)		Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie	

	(semestr 7)			możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	
42	Żywność specjalna FAKULTET (semestr 7)	Dr inż. Katarzyna Ratusz (katarzyna_ratusz@sggw.edu.pl) Dr hab. Katarzyna Marciniak-Łukasiak Dr inż. Anna Florowska		Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowy email oraz platformę MS Teams.	

Obsada zajęć i realizacja zdalnych na kierunku TECHNOLOGIA ŻYWNOSTCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA studia stacjonarne DRUGIEGO stopnia w roku akademickim 2020/2021

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykłady	Ćwiczenia	Formy realizacji zdalnych wykładów	Formy realizacji zdalnych ćwiczeń
1	Statystyka stosowana (semestr 2)	Dr Krzysztof Ukalski (krzysztof_ukalski@sggw.edu.pl)	Dr Joanna Ukalska Dr Paweł Jankowski Dr Krzysztof Ukalski	Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams oraz Moodle. Dla studentów zostaną przygotowane wykłady w postaci nagranych wykładów i umieszczone na platformie Moodle. Wstęp do każdego wykładu będzie omawiany na platformie MS Teams. W czasie trwania wykładu studenci będą mogli zadawać pytania przez platformę MS Teams.	Ćwiczenia będą się odbywały przez platformę MS Teams oraz Moodle. Dla studentów zostaną przygotowane rozwiązania zadań w postaci nagranych filmów i umieszczone na platformie Moodle. Wstęp do każdego nowego tematu będzie omawiany na platformie MS Teams. W czasie trwania ćwiczeń studenci będą mogli zadawać pytania przez platformę MS Teams. Po każdych ćwiczeniach studenci otrzymają zadania do rozwiązania w domu i na ich podstawie będą tworzone krótkie testy na platformie Moodle. Testy będą rozwiązywane przez studentów na kolejnych zajęciach.
2	Prawo autorskie i ochrona patentowa (semestr 2)	Dr hab. Aneta Cegielka (aneta_cegielka@sggw.edu.pl)		Wykład realizowany zdalnie w czasie rzeczywistym (tj. w terminie i w godzinach zgodnym z planem zajęć) za pośrednictwem platformy MS Teams. Studenci uczestniczący w wykładzie mają możliwość zadawania pytań.	
3	Indywidualna przedsiębiorczość (semestr 2)	Dr inż. Tadeusz Filipiak (tadeusz_filipiak@sggw.edu.pl)		Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci w ramach konsultacji będą mogli kontaktować się z prowadzącym poprzez aplikację Teams lub służbowy email. Dodatkowo wykłady zostaną zamieszczone w systemie eHMS.	
4	Systemy bezpieczeństwa żywności w praktyce	Mgr inż. Iwona Kowalczyk		Nie dotyczy – zajęcia prowadzone w formie warsztatów w	

	(semestr 2)			bezpośrednim kontakcie.	
5	Technolog żywności a współczesny przemysł (semestr 2)	Dr hab. Kazimierz Dąbrowski (kazimierz_dabrowski@sggw.edu.pl)		Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci w ramach konsultacji będą mogli kontaktować się z prowadzącym poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
6	Seminarium magisterskie (semestr 2)		Prof. dr hab. Dorota Witrowa-Rajchert Dr hab. Ewa Domian, prof. SGGW Dr hab. Agata Marzec, prof. SGGW Dr hab. Ewa Jakubczyk, prof. SGGW Dr hab. Lidia Stasiak-Różańska Dr hab. Dorota Derewiaka Dr hab. Lech Adamczak Dr hab. Aneta Cegiełka Dr hab. Krzysztof Dasiewicz Dr hab. Dorota Pietrzak Dr hab. Tomasz Florowski Dr hab. Marta Chmiel Dr hab. Anna Bzducha-Wróbel Dr hab. Elżbieta Hać-Szymańczuk Prof. dr hab. Stanisław Błazejak Dr hab. Anna Chlebowska-Śmigiel Dr hab. Iwona Gientka, prof. Dr hab. Stanisław Kalisz Dr hab. Grażyna Cacak-Pietrzak Dr hab. Małgorzata Wroniak, prof. SGGW Prof. dr hab. Anna Żbikowska		Ćwiczenia (prezentacje studentów i dyskusja) będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym zgodnie z planami zajęć. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację MS Teams lub służbowy email.
7	Język obcy (semestr 2)		Pracownicy Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych		Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams, w czasie rzeczywistym. Dokumentowane będzie uczestnictwo studentów w zajęciach (lista obecności). W celu realizacji zakładanych efektów kształcenia przewidziane są zróżnicowane formy zaangażowania studentów:

					dyskusja, omawianie zagadnień leksykalno-gramatycznych, opracowanie i przedstawienie przez studentów prezentacji z wybranych tematów. Przez cały czas trwania zajęć prowadzący jest w stałym kontakcie ze studentem. Student aktywnie uczestniczy w ćwiczeniach. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącym poprzez aplikację Teams lub służbowy email.
8	Bioactive food components FAKULTET (semestr 2)	Dr hab. Dorota Derewiaka (dorota_derewiaka@sggw.edu.pl) Dr inż. Marta Ciecierska Dr hab. Anna Bzducha-Wróbel		Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym zgodnie z planami zajęć. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację MS Teams lub służbowy email.	
9	Cutting-edge technologies in food industry FAKULTET (semestr 2)	Dr hab. Katarzyna Samborska, prof. SGGW (katarzyna_samborska@sggw.edu.pl) Dr hab. Ewa Jakubczyk, prof. SGGW Dr inż. Artur Wiktor		Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym zgodnie z planami zajęć. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
10	Design thinking in food technology FAKULTET (semestr 2)	Dr hab. Małgorzata Nowacka, prof. SGGW (malgorzata_nowacka@sggw.edu.pl)		Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Prowadzący udostępni studentom służbowy email do kontaktów. W czasie wykładów będą puszczone tematyczne filmy oraz studenci będą aktywnie uczestniczyć w zajęciach przedstawiając przygotowaną	

				prezentację dotyczącą innowacyjnych produktów żywnościowych.	
11	Drying FAKULTET (semestr 2)	Dr hab. Katarzyna Samborska, prof. SGGW (katarzyna_samborska@sggw.edu.pl)		Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym zgodnie z planami zajęć. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
12	Zafałszowanie żywności i metody ich wykrywania FAKULTET (semestr 2)	Dr inż. Iwona Ścibisz (iwona_scibisz@sggw.edu.pl)		Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
13	Wykorzystanie przetwórcze ryb i bezkręgowców morskich FAKULTET (semestr 2)	Dr hab. Tomasz Florowski (tomasz_florowski@sggw.edu.pl)		Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	
14	Ocena jakości produktów i logistyka (semestr 2)	Prof. dr hab. Mirosław Słowiński Dr hab. Lech Adamczak Dr hab. Aneta Cegielka Dr hab. Krzysztof Dasiewicz Dr hab. Dorota Pietrzak Dr hab. Tomasz Florowski Dr hab. Marta Chmiel Dr hab. Grażyna Cacak-Pietrzak Dr inż. Andrzej Cendrowski Dr inż. Iwona Ścibisz Dr inż. Katarzyna Sujka Dr hab. Stanisław Kalisz Dr inż. Bartosz Kruszewski Dr inż. Marianna Raczyk Dr hab. Małgorzata Wroniak, prof. SGGW	Dr hab. Lech Adamczak Dr hab. Tomasz Florowski Dr hab. Dorota Pietrzak Dr hab. Aneta Cegielka Dr hab. Marta Chmiel Dr inż. Bartosz Kruszewski Dr inż. Andrzej Cendrowski Dr inż. Marianna Raczyk Dr inż. Katarzyna Sujka Dr hab. Małgorzata Wroniak, prof. SGGW Dr inż. Katarzyna Ratusz Dr hab. Katarzyna Marciniak-Łukasiak Dr inż. Anna Florowska Mgr inż. Iwona Szymańska	Wykłady będą realizowane przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym, zgodnie z planem zajęć. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	Ćwiczenia zdalne przeprowadzone będą poprzez platformę MS Teams. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.

		Prof. dr hab. Anna Żbikowska Dr hab. Elżbieta Dłużewska Dr inż. Katarzyna Ratusz Dr hab. Katarzyna Marciniak-Łukasiak Dr inż. Anna Florowska	Mgr inż. Milena Kupiec		
15	Projektowanie produktu (semestr 2)		Dr hab. Lech Adamczak Dr hab. Marta Chmiel Dr inż. Andrzej Cendrowski Dr hab. Grażyna Cacak-Pietrzak Dr inż. Katarzyna Ratusz Dr inż. Anna Florowska		Ćwiczenia zdalne przeprowadzone będą poprzez platformę MS Teams. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.
16	Inżynieria układów wielofazowych żywności (semestr 2)	Dr inż. Sabina Galus (sabina_galus@sggw.edu.pl) Prof. dr hab. Ewa Domian Dr hab. inż. Ewa Jakubczyk, prof. SGGW Dr hab. inż. Agata Marzec, prof. SGGW Dr hab. inż. Monika Janowicz, prof. SGGW Dr hab. Ewa Gondek Dr hab. inż. Małgorzata Nowacka, prof. SGGW Dr hab. inż. Anna Kamińska-Dwórznicza, prof. SGGW Dr hab. inż. Karolina Szulc	Dr hab. Agata Marzec, prof. SGGW Dr hab. Karolina Szulc Dr inż. Sabina Galus Dr hab. Anna Kamińska-Dwórznicza Dr hab. Ewa Gondek	Wykłady będą realizowane zdalnie w czasie rzeczywistym za pośrednictwem platformy MS Teams. Studenci uczestniczący w wykładzie mają możliwość zadawania pytań.	Ćwiczenia zdalne prowadzone będą za pośrednictwem platformy MS Teams. Studenci będą mogli zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w zajęciach zdalnych. Przygotowanie się do zajęć będzie sprawdzane na podstawie kolokwii udostępnianych przez platformę MS Teams. Kontakt z prowadzącym za pomocą MS Teams lub email służbowy.
17	Projektowanie produktu (semestr 2)	Dr hab. Monika Janowicz, prof. SGGW (monika_janowicz@sggw.edu.pl)	Dr hab. Monika Janowicz, prof. SGGW Dr hab. inż. Agnieszka Ciurzyńska Dr hab. inż. Ewa Gondek Dr hab. Agata Marzec, prof. SGGW Dr hab. Hanna Kowalska, prof. SGGW Dr hab. Anna Kamińska-Dwórznicza, prof. SGGW Dr hab. inż. Małgorzata Nowacka, prof. SGGW Dr hab. Katarzyna Samborska, prof. SGGW	Wykłady będą realizowane zdalnie w czasie rzeczywistym za pośrednictwem platformy MS Teams. Studenci uczestniczący w wykładzie mają możliwość zadawania pytań.	Ćwiczenia zdalne prowadzone będą za pośrednictwem platformy MS Teams. Studenci będą mogli zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w zajęciach zdalnych. Przygotowanie się do zajęć będzie sprawdzane na podstawie kolokwii udostępnianych przez platformę MS Teams. Kontakt z prowadzącym za pomocą MS Teams lub email służbowy.
18	Biotechnologia żywności (semestr 2)	Prof. dr hab. Małgorzata Gniewosz (malgorzata_gniewosz@sggw.edu)	Dr hab. Anna Bzducha-Wróbel Dr hab. Marek Kieliszek Dr Sylwia Bonin	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams w czasie rzeczywistym zgodnie z planami	Zajęcia będą się odbywały przez platformę MS Teams. Wymagane jest aktywne uczestnictwo w

		.pl) Prof. dr hab. Stanisław Błazejak Dr hab. Iwona Gientka,prof.. Dr hab. Anna Bzducha-Wróbel Dr hab. Marek Kieliszek Dr inż. Karolina Kraśniewska	Dr inż. Karolina Kraśniewska	zajęć. Studenci będą mogli dołączyć w czasie zaplanowanym na wykład. Podczas wykładu będzie można zadawać pytania. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.	zajęciach zdalnych. Na każdych ćwiczeniach będzie sprawdzana lista obecności.
19	Specjalizacyjny projekt (biotechnologia i mikrobiologia żywności) (semestr 2)		Dr inż. Alicja Synowiec (alicia_synowiec@sggw.edu.pl) Dr Sylwia Bonin		Zajęcia realizowane w systemie hybrydowym. Ćwiczenia zdalne przeprowadzone będą poprzez platformę MS Teams. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi poprzez aplikację Teams lub służbowy email.
20	Techniki analityczne w technologii mleczarskiej (semestr 2)	Dr hab. Małgorzata Ziarno, prof. SGGW (malgorzata_ziarno@sggw.edu.pl)	Dr hab. Małgorzata Ziarno, prof. SGGW Dr inż. Monika Garbowska	Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams wzbogacone notatkami i komentarzami w czasie rzeczywistym, filmami i animacjami.	Ćwiczenia zdalne przeprowadzone będą poprzez platformę MS Teams.
21	Specjalizacyjny projekt (technologia mleka) (semestr 2)	Dr hab. Małgorzata Ziarno, prof. SGGW (malgorzata_ziarno@sggw.edu.pl)	Dr hab. Małgorzata Ziarno, prof. SGGW	Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowe emaile oraz platformę MS Teams (w ramach konsultacji on-line).	Ćwiczenia zdalne przeprowadzone będą poprzez platformę MS Teams.
22	Zapewnienie jakości i bezpieczeństwa w przemyśle spożywczym i laboratorium (semestr 2)	Dr inż. Marta Ciecierska (marta_ciecierska@sggw.edu.pl) Dr hab. Ewa Majewska Dr hab. Jolanta Kowalska Dr hab. Małgorzata Piecyk Dr inż. Elwira Worobiej	Dr hab. Ewa Majewska Dr hab. Jolanta Kowalska Dr hab. Małgorzata Piecyk Dr inż. Marta Ciecierska Dr inż. Elwira Worobiej	Wykłady będą się odbywały przez platformę MS Teams. Studenci będą mogli dołączyć w czasie trwania wykładu. Podczas wykładu będzie możliwość zadawania pytań. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi wykłady poprzez służbowe emaile oraz platformę MS Teams (w ramach konsultacji on-line).	Ćwiczenia w części projektowej przeprowadzone będą zdalnie poprzez platformę MS Teams. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi ćwiczenia poprzez służbowe emaile oraz platformę MS Teams (w ramach konsultacji on-line).
23	Specjalizacyjny projekt (ocena jakości żywności) (semestr 2)		Dr inż. Beata Drużyńska (beata_druzynska@sggw.edu.pl) Dr hab. Dorota Derewiaka Dr inż. Elwira Worobiej Dr inż. Marta Ciecierska		Ćwiczenia projektowe prowadzone częściowo zdalnie poprzez platformę MS Teams. W początkowej części zajęć nastąpi zdalne wprowadzenie i przydzielenie studentom zadań do

					realizacji. W końcowej części zajęć nastąpi zaprezentowanie on-line wykonanych prac laboratoryjnych i uzyskanych rezultatów. Studenci będą mogli kontaktować się z prowadzącymi ćwiczenia poprzez służbowe emaile oraz platformę MS Teams (w ramach konsultacji on-line).
--	--	--	--	--	---