

ANEKS DO KARTY ZAJĘĆ

Na podstawie art. 23 ust. 1 i art. 76a ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.) w związku z ustawą z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. poz. 695).

Zasady weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się w ww. sposób Uczelnia ma obowiązek udostępnić w Biuletynie Informacji Publicznej na swojej stronie podmiotowej.

1. Zajęcia i ich usytuowanie w harmonogramie realizacji programu

1. Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk Technicznych
2. Nazwa kierunku studiów	Bezpieczeństwo i produkcja żywności
3. Nazwa zajęć	Biochemia żywności
4. Kod zajęć	K 06
5. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	Rok I, Semestr 2
6. Koordynator zajęć	Dr Magdalena Marchel
7. Odpowiedzialny za realizację zajęć	Dr Magdalena Marchel email: sendero140@gmail.com

2. Metody weryfikacji efektów uczenia się /w odniesieniu do poszczególnych efektów/

Symbol efektu uczenia się	Forma weryfikacji							Dostosowanie do kształcenia na odległość
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawdzian wejściowy	Sprawozdanie	Inne	
W_01	X	X						1. Zmiana formy egzaminu - przeprowadzenie całości egzaminu tylko w formie ustnej z wykorzystaniem komunikatora <i>Skype</i> . 2. W miarę możliwości – przeprowadzenie całości egzaminu w formie ustnej ale z zachowaniem wszystkich wymagań sanitarnych.
W_02	X	X						1. Zmiana formy egzaminu - przeprowadzenie całości egzaminu tylko w formie ustnej z wykorzystaniem komunikatora <i>Skype</i> . 2. W miarę możliwości – przeprowadzenie całości egzaminu w formie ustnej ale z zachowaniem wszystkich wymagań sanitarnych.
W_03	X	X						1. Zmiana formy egzaminu - przeprowadzenie całości egzaminu tylko w formie ustnej z wykorzystaniem komunikatora <i>Skype</i> . 2. W miarę możliwości – przeprowadzenie całości egzaminu w formie ustnej ale z zachowaniem wszystkich wymagań sanitarnych.
U_01			X			X		1. Sprawozdanie w formie elektronicznej na podstawie ćwiczeń wykonanych samodzielnie w domu

								oraz wspomaganych przesyłanymi materiałami, wskazówkami i linkami z serwisów internetowych. 2. Zmiana formy kolokwium – zlecenie przygotowania pracy pisemnej.
U_02			X				X	1. Sprawozdanie w formie elektronicznej na podstawie ćwiczeń wykonanych samodzielnie w domu oraz wspomaganych konsultacjami on-line, a także przesyłanymi materiałami, wskazówkami i linkami z serwisów internetowych. 2. Zmiana formy kolokwium – zlecenie przygotowania pracy pisemnej.
U_03			X				X	1. Sprawozdanie w formie elektronicznej na podstawie ćwiczeń wykonanych samodzielnie w domu oraz wspomaganych konsultacjami on-line, a także przesyłanymi materiałami, wskazówkami i linkami z serwisów internetowych. 2. Zmiana formy kolokwium – zlecenie przygotowania pracy pisemnej.
K_01							X	Kontakt za pomocą telefonu, e-mail lub innych komunikatorów np. Messenger, Google Duo, Skype.
K_02							X	Kontakt za pomocą telefonu, e-mail lub innych komunikatorów np. Messenger, Google Duo, Skype.

3. Ocena osiągniętych efektów uczenia się uzyskanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

3.1. Zmiany w sposobie oceny w związku z dostosowaniem do kształcenia zdalnego

Ocena formująca

F1	Egzamin pisemny z wykładów – <i>zmiana formy egzaminu na ustny.</i>
F2	Egzamin ustny uzupełniający z wykładów – <i>zmiana: egzamin ustny będzie przeprowadzony jako całościowy z tego przedmiotu, a nie tylko uzupełniający.</i>
F3	Kolokwium nr 1 – <i>zlecenie przygotowania pracy pisemnej z części materiału, która pozwoli na weryfikację wiedzy przy czym każdy student otrzyma inny temat do opisania. Praca będzie przesłana pocztą e-mail do nauczyciela.</i>
F4	Kolokwium nr 2 – <i>zlecenie przygotowania pracy pisemnej z części materiału, która pozwoli na weryfikację wiedzy przy czym każdy student otrzyma inny temat do opisania. Praca będzie przesłana pocztą e-mail do nauczyciela.</i>
F5	Kolokwium nr 3 – <i>zlecenie przygotowania pracy pisemnej z części materiału, która pozwoli na weryfikację wiedzy przy czym każdy student otrzyma inny temat do opisania. Praca będzie przesłana pocztą e-mail do nauczyciela.</i>
F6	Sprawozdania z ćwiczeń na zaliczenie – <i>przesłane do nauczyciela pocztą e-mail, sporządzone na podstawie ćwiczeń wykonanych samodzielnie w domu oraz wspomaganych konsultacjami on-line, a także przesyłanymi materiałami, wskazówkami i linkami z serwisów internetowych.</i>
F7	Ocena aktywności na ćwiczeniach - <i>ocena zaangażowania studenta w studia w formie zdalnej, wywiązywania się w terminie z obowiązku pisania prac i sprawozdań, komunikowania się z nauczycielem, zainteresowania przedmiotem.</i>

Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego z przedmiotu z uwzględnieniem wyniku ustnego egzaminu uzupełniającego $(F1+F2)/2$ – zmiana: <i>zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu ustnego z przedmiotu F2.</i>
P2	Zaliczenie z ćwiczeń na podstawie średniej arytmetycznej z $F3+F4+F5+F6 +F7$ przy uwzględnieniu zaangażowania w realizację ćwiczeń i oceny kompetencji społecznych – zmiana: <i>Zaliczenie z ćwiczeń na podstawie średniej arytmetycznej z $F3+F4+F5+F6+F7$ przy uwzględnieniu zaangażowania studenta w realizację ćwiczeń w formie zdalnej.</i>

4. Literatura podstawowa i uzupełniająca - zmiana lub uzupełnienie literatury w celu dostosowania do kształcenia na odległość

Artykuły naukowe oraz materiały przesyłane przez nauczyciela do studentów w procesie realizacji zajęć w formie zdalnej.

5. Odpowiedzialny za zajęcia:

Dr Magdalena Marchel

Dyrektor Instytutu:

Przemyśl, dnia 14.05.2020