

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	Inżynieria produkcji kosmetyków i suplementów
3. Nazwa zajęć	Chemia organiczna
4. Kod zajęć	P 04
5. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	Rok I, Semestr II i rok II, semestr III
6. Koordynator zajęć	prof. dr hab. inż. Zbigniew Wzorek
7. Odpowiedzialny za realizację zajęć	mgr inż. Agnieszka Jagusztyn

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

Symbol efektu kształcenia	Forma weryfikacji							Dostosowanie do kształcenia na odległość
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawdzian wejściowy	Sprawozdanie	Inne	
W_01		X	X					X Egzamin z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych
W_02		X	X					X Egzamin z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych
W_03		X	X					X Egzamin z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych

U_01					X	X		<i>Sprawdzian wejściowy przeprowadzony z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę ich przebiegu i rejestrację (Zoom , ewentualnie test w formie elektronicznej jednokrotnego wyboru) do ustalenia</i>
U_02					X	X		<i>Sprawozdanie z przeprowadzonych zajęć przekazane w formie elektronicznej</i>
U_03					X	X		<i>Przygotowanie referatu z tematu – Mechanizmy reakcji chemicznych przekazany w formie elektronicznej</i>
U_04					X	X		
U_05					X	X		
U_06			X					<i>Kolokwium zaliczeniowe z ćwiczeń przeprowadzone z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę ich przebiegu i rejestrację (Zoom , ewentualnie test w formie elektronicznej jednokrotnego wyboru) do ustalenia</i>
K_01							X	

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 przedmiotu
F2	Kolokwium nr 1 z wykładu sem I
F3	Kolokwium nr 2 z ćwiczeń <i>Kolokwium zaliczeniowe z ćwiczeń przeprowadzone z wykorzystaniem</i>

	<p><i>technologii informatycznych zapewniających kontrolę ich przebiegu i rejestrację (Zoom , ewentualnie test w formie elektronicznej jednokrotnego wyboru) do ustalenia</i></p> <p><i>Przygotowanie referatu z tematu – Mechanizmy reakcji chemicznych przekazany w formie elektronicznej</i></p>
F4	<p>Sprawdziany wejściowe z laboratorium L1-L12</p> <p><i>Sprawdziany wejściowe dla zajęć prowadzonych od 4 tygodnia zajęć w semestrze letnim w roku akad. 2019/2020 przeprowadzone z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę ich przebiegu i rejestrację (Zoom , ewentualnie test w formie elektronicznej jednokrotnego wyboru) do ustalenia</i></p>
F5	<p>Sprawozdania z laboratorium L1-L12</p> <p><i>Sprawozdania przewidziane dla zajęć prowadzonych od 4 tygodnia zajęć w semestrze letnim w roku akad. 2019/2020 przekazane w formie elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej</i></p>
F6	<p>Obserwacja ucznia, rozmowa podczas zajęć</p> <p><i>Dla zajęć prowadzonych od 4 tygodnia zajęć w semestrze letnim w roku akademickim 2019/2020 ocena na podstawie sposobu opracowywania wyników i wyciągania wniosków oraz indywidualnych konsultacji</i></p>

Ocena podsumowująca

P1 Sem. I	Ocena końcowa z wykładów na podstawie kolokwium nr 1
P2 Sem. II	Ocena końcowa z wykładów na podstawie egzaminu
P2	Ocena końcowa z ćwiczeń jest oceną z kolokwium nr 2 z ćwiczeń
P3	<p>Ocena końcowa z laboratorium</p> <p>jest średnią ważoną obliczaną z oceny formującej F4 (70 %) oraz średniej z ocen formujących F5 (20%) i F6 (10 %)</p> <p>Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest zaliczenie wszystkich ćwiczeń laboratoryjnych co najmniej na ocenę 3,0</p>

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

<http://www.mlyniec.gda.pl/~chemia/organiczna/organiczna.html>

<https://www2.chemistry.msu.edu/faculty/reusch/virttxtjml/intro1.htm#contnt>

Nie wprowadzono zmian.

5. Odpowiedzialny za zajęcia:

Dyrektor Instytutu:

Przemyśl, dnia 14.05.2020