

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	Mechatronika
3. Nazwa zajęć	Nauka o materiałach
4. Kod zajęć	P 03
5. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	Semestr IV
6. Koordynator zajęć	dr inż. Wioletta Tomaszewska-Górecka
7. Odpowiedzialny za realizację zajęć	dr inż. Wioletta Tomaszewska-Górecka mgr Lesław Kołcz lkolcz@wp.pl

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	Materiały przesyłane na e-maila grupowego, przygotowanie prezentacji multimedialnej
W_02							X	Materiały przesyłane na e-maila grupowego, przygotowanie prezentacji multimedialnej
U_01						X		Założono w moodle zadania z wykazem ćwiczeń i sposobu realizacji
K_01							X	Komunikator elektroniczny

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	Prezentacja multimedialna - przesyłana pocztą elektroniczną
F2	Ćwiczenia laboratoryjne - konsultowane i przesyłane na platformie http://moodle.pwsw.eu/ oraz pocztą elektroniczną

Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie wykładów na podstawie przygotowanej prezentacji multimedialnej (F1)
P2	Zaliczenie zajęć laboratoryjnych na podstawie przesyłanych sprawozdań na platformie http://moodle.pwsw.eu/ oraz pocztą elektroniczną (średniej zwykłej F2)
P3	Zaliczenie przedmiotu na podstawie średniej ważonej P1+P2

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

Nie dokonano zmian.

5. Odpowiedzialny za zajęcia:

Dyrektor Instytutu:

Przemysław, dnia