

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 Techniki
2. Nazwa kierunku studiów	Mechatronika
3. Nazwa zajęć	Metody Numeryczne
4. Kod zajęć	K04
5. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	Semestr 2
6. Koordynator zajęć	dr hab. Kuźma Marian
7. Odpowiedzialny za realizację zajęć	dr hab. Kuźma Marian

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					Zmiana formy kolokwium. na prace kontrolne wykonane w domu i przesłane mailem
W_02			X					Zmiana formy kolokwium na prace kontrolne wykonane w programie Matlab w domu.
U_01						X	X	
U_02						X	X	
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	Zaliczenie wykładów – <i>Wykład zostanie zaliczony bez oceny (zal) na podstawie zaliczenia ćwiczeń rachunkowych i laboratorium</i>
----	--

F2	Zaliczenie ćwiczeń rachunkowych z oceną
F3	Zaliczenie laboratorium z oceną

Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie wykładów na podstawie zaliczenia ćwiczeń rachunkowych i laboratorium. <i>Nie będzie kolokwium z wykładu, Osiągnięte cele uwidoczną się w pracach kontrolnych ocenianych na ćwiczeniach.</i>
P2	Zaliczenie ćwiczeń rachunkowych na podstawie prac kontrolnych. <i>Bez zmian</i>
P3	Zaliczenie zajęć laboratoryjnych na podstawie wykonanych w Matlab i nadesłanych wyników.
P4	Zaliczenie przedmiotu na podstawie średniej ważonej P2+ P3. <i>Zmiana: do średniej nie bierze się oceny z wykładu bo jest on zaliczony bez oceny.</i>

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

Należy wskazać (ewentualne) zmiany lub uzupełnienie literatury w celu dostosowania do kształcenia na odległość w celu zapewnienia osiągnięcia przez studenta wszystkich zakładanych dla zajęć efektów uczenia się.

Literatura do przedmiotu jest powszechna i dostępna w Internecie. Nie ma potrzeby wskazywać dodatkowej szczególnie użytecznej.

5. Odpowiedzialny za zajęcia:

Kuźma Marian

Dyrektor Instytutu:

Przemyśl, dnia ...15.05.2020.....