

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	Podstawy konstrukcji maszyn i mechanizmów
4. Kod zajęć	K08
5. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	Semestr 4
6. Koordynator zajęć	mgr inż. Rafał Hajduk
7. Odpowiedzialny za realizację zajęć	mgr inż. Grzegorz Spodar, greg54@o2.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						Egzamin z wykorzystaniem maila grupowego
W_02		X						Egzamin z wykorzystaniem maila grupowego
U_01			X					Rozwiązywanie zadań przesłanych za pomocą maila grupowego
U_02				X				Wykonanie projektów i przesłanie drogą elektroniczną
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 – <i>Przesłanie studentom pytań dotyczących wykładu (3 pytania) za pomocą maila grupowego, które pozwolą na weryfikację wiedzy. Odpowiedzi mają być odesłane po 2 godzinach.</i>
F2	Zadania do prezentacji - <i>Przesłanie studentom za pomocą maila grupowego zadań do rozwiązania w zakresie omawianej problematyki w ramach wykładu. Odesłane prace podlegają sprawdzeniu. Poprawne rozwiązanie zadań pozwoli na zaliczenie ćwiczeń.</i>
F3	Projekt nr (1 i 2) <i>Zadanie projektowe przesłanie studentom za pomocą maila grupowego. Gotowe projekty przesłane do prowadzącego zajęcia drogą elektroniczną podlegają ocenie.</i>

Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu (F1)
P2	Zaliczenie zajęć audytoryjnych na podstawie (średniej zwykłej F2)
P3	Zaliczenie zajęć projektowych na podstawie (średniej zwykłej F3)
P4	Zaliczenie przedmiotu na podstawie średniej ważonej P1+P2+P3

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.

5. Odpowiedzialny za zajęcia:

Dyrektor Instytutu:

mgr inż. Grzegorz Spodar

Przemyśl, dnia 14.05.2020