

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. <i>Jednostka prowadząca kierunek studiów</i>	Instytut Nauk Technicznych
2. <i>Nazwa kierunku studiów</i>	Inżynieria Transportu i Logistyki
3. <i>Nazwa zajęć</i>	Metrologia techniczna i systemy pomiarowe
4. <i>Kod zajęć</i>	K 10
5. <i>Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć</i>	Semestr IV
6. <i>Koordinator zajęć</i>	dr inż. Stanisław Szablowski
7. <i>Odpowiedzialny za realizację zajęć</i>	dr inż. Stanisław Szablowski st.szablowski@gmail.com 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					Zaliczenie za pomocą testu na Moodle
U_01						X		Założono w Moodle zadania z wykazem ćwiczeń i sposobu realizacji. Przesłanie sprawozdań z ćwiczeń.
U_02						X		Założono w Moodle zadania z wykazem ćwiczeń i sposobu realizacji. Przesłanie sprawozdań z ćwiczeń.
K_01								

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	Kolokwium nr 1 – <i>Test online na Moodle</i>
F2	Ćwiczenie projektowe nr 1
F3	Kolokwium nr 2
F4	Ćwiczenie projektowe nr 2 <i>Zlecenia przygotowania charakterystyki nowoczesnych systemów pomiarowych CMM</i>

Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium (średnia zwykła F1+F3)
P2	Zaliczenie zajęć laboratoryjnych na podstawie średniej zwykłej F2+F4
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

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:

Stanisław Samborski

Przemyśl, dnia