

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> | Bezpieczeństwo i produkcja żywności |
| 3. <i>Nazwa zajęć</i> | Przechowywanie i chłodnictwo żywności |
| 4. <i>Kod zajęć</i> | K 21 |
| 5. <i>Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć</i> | Rok II, Semestr 4 |
| 6. <i>Koordinator zajęć</i> | Dr Krystian Popławski |
| 7. <i>Odpowiedzialny za realizację zajęć</i> | Dr Krystian Popławski e-mail: k.poplaw@wp.pl Dr Magdalena Marchel e-mail: sendero140@gmail.com |

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

| <i>Symbol efektu uczenia się</i> | <i>Forma weryfikacji</i> | | | | | | | <i>Dostosowanie do kształcenia na odległość</i> |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|-------------|---|
| | <i>Egzamin ustny</i> | <i>Egzamin pisemny</i> | <i>Kolokwium</i> | <i>Projekt</i> | <i>Sprawdzian wejściowy</i> | <i>Sprawozdanie</i> | <i>Inne</i> | |
| W_01 | | | X | | | | | Zmiana formy kolokwium – zlecenie przygotowania pracy pisemnej |
| W_02 | | | X | | | | | Zmiana formy kolokwium – zlecenie przygotowania pracy pisemnej |
| U_01 | | | X | | | X | | 1. Sprawozdanie w formie elektronicznej na podstawie ćwiczeń wykonanych samodzielnie w domu oraz wspomaganych przesyłanymi materiałami, wskazówkami i linkami z serwisów internetowych. 2. Zmiana formy kolokwium – zlecenie |

| | | | | | | | | |
|------|--|--|---|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | | przygotowania pracy pisemnej. |
| U_02 | | | X | | | | X | 1. Sprawozdanie w formie elektronicznej na podstawie ćwiczeń wykonanych samodzielnie w domu oraz wspomaganych konsultacjami on-line, a także przesyłanymi materiałami, wskazówkami i linkami z serwisów internetowych. 2. Zmiana formy kolokwium – zlecenie przygotowania pracy pisemnej. |
| K_01 | | | | | | | X | Kontakt za pomocą telefonu, e-mail lub innych komunikatorów np. Messenger, Google Duo, Skype. |

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 pisemne z przedmiotu – zmiana: zaliczenie wykładów na podstawie odpowiedzi ustnej z wykorzystaniem komunikatora Skype. |
| F2 | Kolokwium nr 1 - zmiana: połączenie kolokwium nr 1 z kolokwium nr 2. Zlecenie przygotowania pracy pisemnej z 1. części materiału, która pozwoli na weryfikację wiedzy przy czym każdy student otrzyma inny temat do opisanie. Praca będzie przesłana pocztą e-mail do nauczyciela. |
| F3 | Kolokwium nr 2 – j.w. |
| F4 | Kolokwium nr 3 - zmiana: połączenie kolokwium nr 3 z kolokwium nr 4. Zlecenie przygotowania pracy pisemnej z 2. części materiału, która pozwoli na weryfikację wiedzy przy czym każdy student otrzyma inny temat do opisanie. Praca będzie przesłana pocztą e-mail do nauczyciela. |
| F5 | Kolokwium nr 4 – j.w. |
| F6 | Sprawozdania z ćwiczeń na zaliczenie – przesłane do nauczyciela pocztą e-mail, sporządzone na podstawie ćwiczeń wykonanych samodzielnie w domu oraz wspomaganych konsultacjami on-line, a także przesyłanymi materiałami, wskazówkami i linkami z serwisów internetowych. |
| F7 | Ocena aktywności na ćwiczeniach - ocena zaangażowania studenta w studia w formie zdalnej, wywiązywania się w terminie z obowiązku pisania prac i sprawozdań, komunikowania się z nauczycielem, zainteresowania przedmiotem. |

Ocena podsumowująca

| | |
|----|---|
| P1 | Zaliczenie wykładów na podstawie zaliczenia pisemnego z przedmiotu – <i>zmiana: zaliczenie wykładów na podstawie odpowiedzi ustnej F1</i> |
| P2 | Zaliczenie z ćwiczeń na podstawie średniej zwykłej z $F2+F3+F4+F5+F6$ przy uwzględnieniu zaangażowania w realizację ćwiczeń i oceny kompetencji społecznych - <i>zmiana: zaliczenie z ćwiczeń na podstawie średniej arytmetycznej z $F2+F4+F6+F7$ przy uwzględnieniu zaangażowania studenta w realizację ćwiczeń w formie zdalnej.</i> |

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

Artykuły naukowe oraz materiały przesyłane przez nauczyciela do studentów w procesie realizacji zajęć w formie zdalnej.

5. Odpowiedzialny za zajęcia:

Dyrektor Instytutu:

Przemyśl, dnia 14.05.2020