|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć:  | Ergonomia | ECTS | **1** |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | Ergonomics |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | Bioinżynieria zwierząt  |
|  |  |
| Język wykładowy: | polski | Poziom studiów: | I |
| Forma studiów:  | xstacjonarne¨ niestacjonarne | Status zajęć: | x podstawowe¨ kierunkowe | x obowiązkowe ¨ do wyboru | Numer semestru:1 | x semestr zimowy¨ semestr letni  |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | 2019/2020 | Numer katalogowy: | WNZ-BW-1S-01Z-04\_19 |
| \_19 |
| Koordynator zajęć: | Dr Małgorzata Maśko |
| Prowadzący zajęcia: | Dr Małgorzata Maśko |
| Jednostka realizująca: | Katedra Hodowli Zwierząt |
| Jednostka zlecająca: | Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt |
| Założenia, cele i opis zajęć: | Celem przedmiotu jest przekazanie studentom teoretycznej wiedzy z zakresu norm prawnych, organizacyjnych i technicznych mających na celu ochronę jego życia i zdrowia w okresie studiów.Ergonomia-pojęcia podstawowe. Definicja przedmiot i zakres ergonomii. Ergonomia dla inżyniera kierującego procesem produkcyjnym. Ergonomia pracy w gospodarstwach i przy zwierzętach |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | W – wykład, liczba godzin 10C - ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin LC - ćwiczenia laboratoryjne, liczba godzinPC - ćwiczenia projektowe, liczba godzin TC - ćwiczenia terenowe, liczba godzin ZP - praktyki zawodowe, liczba godzin  |
| Metody dydaktyczne: | MS Teams, panel edukacyjny SGGW EduPlatform |
| Wymagania formalne i założenia wstępne: | brak |
| Efekty uczenia się: | Wiedza:W1 - podstawową wiedzę do organizowania przedsiębiorczości w zakresie biotechnologii dotyczącej produkcji zwierzęcej | Umiejętności:  | Kompetencje: K1 - rozumie konieczność stałej aktualizacji wiedzy z dziedziny bezpieczeństwa pracy  |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | Test jednokrotnego wyboru |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | Wyniki testu |
| Elementy i wagi mające wpływna ocenę końcową: | 100% |
| Miejsce realizacji zajęć: | On line |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca:1. Pakiet edukacyjny dla uczelni wyższych, Nauka o pracy-bezpieczeństwo, higiena, ergonomia pod red. prof. dr hab. med. Danuty Koradeckiej, CIOP Warszawa 2000
 |
| UWAGI |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS: | **25 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: | **1 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| kategoria efektu | Efekty uczenia się dla zajęć: | Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku | Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy\*) |
| Wiedza – W1 | podstawową wiedzę do organizowania przedsiębiorczości w zakresie biotechnologii dotyczącej produkcji zwierzęcej | K\_W10 | 1 |
|  |  |  |  |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,