*Załącznik nr 1 do Uchwały nr 76-2020/2021 z dnia 22.02.2021 r.*

*w sprawie wytycznych dla tworzenia i zmian programów studiów pierwszego stopnia, drugiego stopnia*

*oraz jednolitych studiów magisterskich rozpoczynających się od roku akademickiego 2021/2022.*

Opis **zajęć (sylabus)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć:  | **Ergonomia** | **ECTS** | **1** |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | Ergonomics |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | bioinżynieria zwierząt  |
|  |  |
| Język wykładowy: |  | Poziom studiów: |  |
| Forma studiów:  | X stacjonarne 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): | 2021/2022 | Numer katalogowy: | **WHBIOZ-BW-1S-01Z-04\_21** |
|  |
| Koordynator zajęć: | **Dr inż. Małgorzata Kunowska-Slósarz**  |
| Prowadzący zajęcia: | **Dr inż. Małgorzata Kunowska-Slósarz**  |
| Założenia, cele i opis zajęć: | Cele przedmiotu: omówienie zasada i metod optymalnego dostosowywania warunków pracy do właściwości fizycznych i psychicznych człowieka, zgodnie z wymaganiami fizjologii i psychologii pracy, w celu ochrony jego życia i zdrowia oraz zapewnienia rozwoju osobowości.Tematyka wykładów: definicja, przedmiot i zakres ergonomii. Ergonomia pracy w gospodarstwach rolnych utrzymujących różne gatunki zwierząt. Ergonomia dla inżyniera kierującego procesem produkcyjnym. Ergonomia w życiu codziennym osoby niepełnosprawnej. Ergonomia przedmiotów codziennego użytku |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | 1. wykłady; liczba godzin 10;

  |
| Metody dydaktyczne: | Wykłady, dyskusja |
| Wymagania formalne i założenia wstępne: | brak |
| Efekty uczenia się: | treść efektu przypisanego do zajęć: | Odniesienie do efektu. kierunkowego | Siła dla  ef. kier\* |
| Wiedza: (absolwent zna i rozumie) | W1 | podstawową wiedzę do organizowania przedsiębiorczości w zakresie biotechnologii dotyczącej produkcji zwierzęcej | K\_W10 | 1 |
| W2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Umiejętności: (absolwent potrafi) | U1 |  |  |  |
| U2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Kompetencje: (absolwent jest gotów do) | K1 | odpowiedzialności za bezpieczeństwo swoje i innych | K-K05 | 1 |
| K2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: | 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 |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | Test jednokrotnego wyboru |
| Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiąganych efektów uczenia się : | Wyniki testu |
| Elementy i wagi mające wpływna ocenę końcową: | 100% |
| Miejsce realizacji zajęć: | Sala dydaktyczna |
| 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 |

\*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

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: |  0,4. ECTS |