|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Sala** | **Prowadzący** | **Temat** |
| 5 października | s. 37 KGiOZ | Prof. Olech | Analiza regresji |
| 19 października | s. 37 KGiOZ | Prof. Olech | Nieparametryczne hipotezy i testy do weryfikacji hipotez o wartości oczekiwanej |
| 9 listopada | s. 14/ s. 1011 (sale komputerowe) | Dr Suchecka / mgr Perlińska-Teresiak | Korelacja i regresja |
| 23 listopada | s. 14/ s. 1011 (sale komputerowe) | Dr Suchecka / mgr Perlińska-Teresiak | Porównanie dwóch grup oraz test chi2 |
| 7 grudnia | s. 37 KGiOZ | Prof. Olech | Błędy popełniane w trakcie doświadczenia |
| 21 grudnia | s. 37 KGiOZ | Prof. Olech | Analiza wariancji |
| 11 grudnia | s. 14/ s. 1011 (sale komputerowe) | Dr Suchecka / mgr Perlińska-Teresiak | Analiza wariancji |

Harmonogram zajęć

**Zaliczenie przedmiotu** odbywa się poprzez oddzielne zaliczenie (min. 50% sumy punktów):

- części ćwiczeniowej – pisemnie,

- części wykładowej – egzamin pisemny obejmuje materiał przedstawiony na wykładach

Obie części będą zaliczane **jednocześnie** w terminach sesji egzaminacyjnych (tj. 24-26 stycznia oraz poprawka 31 stycznia – 2 lutego)

Dopuszczalna liczba nieobecności w trakcie semestru – 2

**Wystawienie oceny końcowej** następuje na podstawie średniej arytmetycznej wyniku w % z każdej z części według zasady:

* 51-60 pkt **dst,**
* 61-70 **dst+**,
* 71-80 **db**,
* 81-90 **db+**,
* >91 pkt **bdb**

**Polecana literatura:**

1. Zastosowanie metod statystyki w doświadczalnictwie zootechnicznym – Wanda Olech, Mateusz Wieczorek, wyd. SGGW
2. Analiza statystyczna z IBM SPSS Statistics – Justyna Wiktorowicz, Maria Grzelak, Katarzyna Grzeszkiewicz-Radulska, wyd. Uniwersytetu Łódzkiego
3. Statystyczny drogowskaz, tom 1-3 – Marzena Cypryańska, Sylwia Bedyńska, wyd. Akademickie Sedno
4. Metodologia i statystyka – Natalia Józefacka, Mateusz Kołek, Aleksanda Arciszewska-Leszczuk, wyd. PWN
5. Metody statystyczne w biologii – Włodzimierz Meissner, wyd. Uniwersytetu Gdańskiego
6. Wprowadzenie do statystyki dla przyrodników – Adam Łomnicki, wyd. PWN