

Skrócony regulamin przedmiotu:

Modelowanie interdyscyplinarne w Biologii i Medycynie (MBiM)

1. Przedmiot obejmuje wykład (30h) oraz laboratorium (15h):
 - i. Koordynatorem przedmiotu i prowadzącym wykłady jest dr hab. Agata Fronczak, (agatka[at]if.pw.edu.pl)
 - ii. Prowadzącym laboratorium jest dr Grzegorz Siudem (siudem[at]if.pw.edu.pl)
2. W roku akad. 2019/20 laboratoria odbywają się w drugiej połowie semestru w wymiarze: 2h na tydzień.
3. Wszelkie informacje związane z przedmiotem będą umieszczane na stronie przedmiotu: www.if.pw.edu.pl/~agatka/mbim.html lub na stronie laboratorium www.if.pw.edu.pl/~siudem/
4. Zasady zaliczenia przedmiotu:

Na koniec semestru prowadzący wykład wystawia studentowi jedną ocenę będącą średnią ważoną dwóch ocen uzyskanych przez studenta podczas każdej z form zajęć dydaktycznych (wykład i laboratorium komputerowe). Waga wykładu: 0,70, waga laboratorium: 0,30.

Zaliczenie wykładu:

Podczas semestru zostaną zorganizowane 2 sprawdziany pisemne (kolokwia): pierwsze po 6, drugie po 12 regularnych wykładach. Aby zaliczyć wykład student musi uzyskać pozytywne oceny z obydwu kolokwiów. Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną ocen z obydwu kolokwiów.

Każde kolokwium będzie się składało z dwóch części:

- i. obowiązkowej: w której student będzie miał za zadanie zwięźle przedstawić jedno z omówionych podczas wykładu zagadnień (jego motywację biologiczną/medyczną i odpowiedni model matematyczny); wybór zagadnienia będzie zależał od studenta;
- ii. uzupełniającej: w której zadaniem studenta będzie zwięźle omówienie jednego z dwóch zagadnień zaproponowanych przez prowadzącego.

Obydwie części kolokwium (obowiązkowa i uzupełniająca) będą oceniane w jednakowy sposób.

Zaliczenie laboratorium:

Dr Grzegorz Siudem ...

Agata Fronczak, 4 marca 2020