

LISTA WYKŁADÓW FAKULTATYWNYCH DLA STUDIÓW LICENCJACKICH

<b>UWAGA:</b>									
Są to w większości te same wykłady, co dla studiów magisterskich.									
Pozostałe wykłady dla studentów studiów magisterskich, nie są dostępne na studiach licencjackich.									
<b>Przedmioty fakultatywne matematyczne</b>		<b>sem. zimowy</b>			<b>sem. letni</b>			<b>Matematyka</b>	
<b>Lp</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>	w	ćw	lab	w	ćw	lab	Naucz.	Ogólna
1.	Funkcje rzeczywiste	30	30					*	*
2.	Kombinatoryka (Combinatorics)				30	30		*	*
3.	Logika matematyczna	30	30					*	*
4.	Matematyczne modele w ekonomii				30	30			*
5.	Metody numeryczne algebry liniowej	30	30						*
6.	Równania rekurencyjne	30	30					*	*
7.	Równania różniczkowe cząstkowe				30	30		*	*
8.	Teoria Galois				30	30		*	*
9.	Teoria liczb (Number theory)				30	30		*	*
10.	Teoria mnogości (Set theory)	30	30					*	*
11.	Wstęp do matematyki finansowej				30	30			*
12.	Wstęp do teorii gier	30	30					*	*
13.	Wybrane elementy biomatematyki	30	30						*
<b>OZNACZENIA:</b>									
Wszystkie wykłady są dostępne dla obu specjalności									
Wykłady preferowane dla danej specjalności są oznaczone symbolem								*	
<b>UWAGA:</b>									
Przedmioty z nazwą angielską są w ofercie Erasmus+ i mogą być prowadzone po angielsku									
								23.05.2022 r.	