

## Harmonogram zajęć dydaktyczno – wyrównawczych z matematyki

MODUŁ I: „Stereometria”

MODUŁ II: „Graniastosłupy bryły obrotowe”

MODUŁ III: „Statystyka i prawdopodobieństwo”

**Prowadzący:** Kucner Mirosława

**Ilość godzin zajęć do zrealizowania:** 60 godz.

**Ilość zaplanowanych zajęć:** 24 ( Moduł I – 4, Moduł II – 14, Moduł III – 6)

Lp	Data	Dzień	Godziny	Czas trwania zajęć	Moduł
1.	05.03.18 r.	poniedziałek	16- 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Rozpoznawanie płaszczyzn prostopadłych, równoległych
2.	06.03.18 r.	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Kąt dwuścienny, kąt liniowy
3.	12.03.18 r,	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Miara kąta dwuściennego w zw. z miarą kąta liniowego
4.	13.03.18 r.	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Graniastosłupy- opis i rozpoznawanie graniastosłupów
5.	19.03.18 r.	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Kreślenie siatek graniastosłupów
6.	20.03.18 r.	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Tworzenie wybranych modeli graniastosłupów
7.	26.03.18 r.	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Ostrosłupy opis rozpoznawanie ostrosłupa, wskazywanie różnic między graniastosłupem i ostrosłupem
8.	27.03.18 r.	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Siatki ostrosłupów
9.	09.04.18 r.	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Tworzenie modeli wybranych ostrosłupów
10	10.04.18	wtorek	16- 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Zajęcia konkursowe, wystawa prac,

.	r.				wyróżnienie najlepszych modeli
11	16.04.18	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Jak powstają bryły obrotowe, opis stożka kuli
.	r.	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Pole powierzchni graniastostupa
12	17.04.18	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Pole powierzchni graniastostupa
.	r.	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Obliczanie pola powierzchni graniastostupa
13	23.04.18	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Obliczanie pola powierzchni graniastostupa
.	r.	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Pole powierzchni ostrostupa
14	24.04.18	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Pole powierzchni ostrostupa
.	r.	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Objętość graniastostupa
15	07.05.18	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Objętość graniastostupa
.	r.	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Objętość ostrostupa
16	08.05.18	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Objętość ostrostupa
.	r.	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Objętość brył obrotowych
17	14.05.18	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Objętość brył obrotowych
.	r.	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Sposoby prezentowania danych.
18	15.05.18	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Sposoby prezentowania danych.
.	r.	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Wyszukiwanie informacji w tabelach i diagramach
19	21.05.18	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Wyszukiwanie informacji w tabelach i diagramach
.	r.	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Zbieranie i prezentowanie danych statystycznych
20	22.05.18	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Zbieranie i prezentowanie danych statystycznych
.	r.	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Przykłady doświadczeń losowych
21	28.05.18	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Przykłady doświadczeń losowych
.	r.	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Przykłady prawdopodobieństw
22	29.05.18	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Przykłady prawdopodobieństw
.	r.	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Proste zadania losowania kul- obliczenia teoretyczne - konfrontacja praktyczna
23	04.06.18	poniedziałek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Proste zadania losowania kul- obliczenia teoretyczne - konfrontacja praktyczna
.	r.	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Proste i płaszczyzny w przestrzeni
24	05.06.18	wtorek	16 - 18 <sup>30</sup>	2,5 godz.	Proste i płaszczyzny w przestrzeni
.	r.				