

STRUKTURA PODZIAŁU PRACY – NUMER	NAZWA ZADANIA	OSOBY ODPOWIEDZIALNE		TERMIN	MIEJSCE	MODUŁ
		OPIEKA MERYTORYCZNA I NAUKOWA	UCZESTNICY PROJEKTU			

# Harmonogram projektu 3-SAT2

NAZWA PROJEKTU	3-SAT2
SZKOŁA	III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni
KOORDYNATOR PROJEKTU	Anna Rzepa
SPORZĄDZILI	Anna Rzepa, Radosław Waga
OSTATNIA AKTUALIZACJA	27.08.2020



UCZNIOWSKI PROJEKT KOSMICZNY  
LICEUM NR 3 W GDYNI

\*termin planowany

STRUKTURA PODZIAŁU PRACY – NUMER	NAZWA ZADANIA	OSOBY ODPOWIEDZIALNE		TERMIN	MIEJSCE	MODUŁ
		OPIEKA MERYTORYCZNA I NAUKOWA	UCZESTNICY PROJEKTU			
<b>1</b>	<b>Prace wstępne, organizacja pracy zespołu</b>					
		Anna Rzepa Marta Mąkosa	Iga Bernacka Karolina Kozikowska Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki Zofia Lipka			
1.1	Stworzenie nowego zespołu projektowego			wrzesień 2019	III LO w Gdyni	3-SAT2
		Anna Rzepa Marta Mąkosa	Karolina Kozikowska Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki Zofia Lipka			
1.2	Spotkanie organizacyjne - podział zadań			19.10.2019	III LO w Gdyni	3-SAT2
<b>2</b>	<b>Zarządzanie projektem i jego promocja</b>					
2.1	Przygotowanie dokumentacji projektowej	Anna Rzepa	Radosław Waga	wrzesień - listopad 2019		3-SAT2
2.2	Prowadzenie dokumentacji projektowej	Anna Rzepa	Radosław Waga	cały okres trwania projektu		3-SAT2
2.3	Prowadzenie strony na Facebooku i witryny internetowej	Bożena Chmielińska Marta Mąkosa Anna Rzepa	Karolina Kozikowska	cały okres trwania projektu		Moduł medialny / promocja projektu
2.4	Przygotowanie harmonogramu na rok szkolny 2020/2021	Anna Rzepa	Radosław Waga	sierpień 2020*		3-SAT2
		Anna Rzepa Marta Mąkosa	Iga Bernacka Karolina Kozikowska Mateusz Król Zofia Lipka Witold Petrusis Radosław Waga			
2.5	Spotkanie organizacyjne zespołu			04.12.2019	III LO w Gdyni	3-SAT2
2.6	Wystąpienie o zgodę na wykonanie sesji zdjęciowej do Gdynskiego Centrum Filmowego	Anna Rzepa		grudzień 2019		Moduł medialny / promocja projektu
		Anna Rzepa	Iga Bernacka Evan Collier Karolina Kozikowska Mateusz Król Zofia Lipka Witold Petrusis Radosław Waga Jakub Wysocki			
2.7	Samodzielne wykonanie upominku świątecznego dla sponsora strategicznego			12.12.2019	III LO w Gdyni	3-SAT2
		Anna Rzepa Marta Mąkosa Krzysztof Kołodziej	Iga Bernacka Evan Collier Karolina Kozikowska Mateusz Król Zofia Lipka Witold Petrusis Radosław Waga Jakub Wysocki			
2.8	Sesja zdjęciowa			15.12.2019	Gdynskie Centrum Filmowe	Moduł medialny / promocja projektu
		Anna Rzepa Marta Mąkosa	Iga Bernacka Evan Collier Mateusz Król Zofia Lipka Witold Petrusis Radosław Waga			
2.9	Spotkanie organizacyjne zespołu			05.02.2020	III LO w Gdyni	3-SAT2

STRUKTURA PODZIAŁU PRACY – NUMER	NAZWA ZADANIA	OSOBY ODPOWIEDZIALNE		TERMIN	MIEJSCE	MODUŁ
		OPIEKA MERYTORYCZNA I NAUKOWA	UCZESTNICY PROJEKTU			
2.10	Spotkanie organizacyjne zespołu	Anna Rzepa Marta Mąkosa	Iga Bernacka Karolina Kozikowska Mateusz Król Zofia Lipka Witold Petrułis Radosław Waga Jakub Wysocki	12.02.2020	III LO w Gdyni	3-SAT2
2.11	Spotkanie organizacyjne zespołu	Marta Mąkosa	Iga Bernacka Evan Collier Karolina Kozikowska Mateusz Król Zofia Lipka Witold Petrułis Radosław Waga Jakub Wysocki	19.02.2020	III LO w Gdyni	3-SAT2
2.12	Spotkanie organizacyjne zespołu	Anna Rzepa Marta Mąkosa	Iga Bernacka Karolina Kozikowska Mateusz Król Witold Petrułis Radosław Waga Jakub Wysocki	26.02.2020	III LO w Gdyni	3-SAT2
2.13	Spotkanie organizacyjne zespołu	Anna Rzepa Marta Mąkosa	Iga Bernacka Evan Collier Karolina Kozikowska Mateusz Król Zofia Lipka Witold Petrułis Radosław Waga Jakub Wysocki	06.05.2020	Telekonferencja	3-SAT2
<b>3</b>	<b>Działania powiązane z projektem - zdobywanie wiedzy i umiejętności</b>					
3.1	Wyjazd na konferencję Ecobaltica	Anna Rzepa	Karolina Kozikowska Zofia Lipka	07.10.2019	Rosyjskie Centrum Nauki i Kultury w Gdańsku	Moduł astrobiologiczny
3.2	Wyjazd na konferencje Dronetech i Nearspace	Anna Rzepa	Karolina Kozikowska Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki	18.10.2019 - 19.10.2018	Toruń	Moduł inżynierski
3.3	Wyjazd na konferencję Sea and underwater drones "Unidentified Sea Objects"	Marta Mąkosa	Iga Bernacka Karolina Kozikowska Mateusz Król Zofia Lipka Radosław Waga Jakub Wysocki	14.11.2019	AMW Gdynia	3-SAT2
3.4	Szkolenie z obsługi programu Fusion 360 do modelowania 3D przeprowadzone przez jednego z członków - Evana Colliera	Marta Mąkosa	Evan Collier Karolina Kozikowska Mateusz Król Zofia Lipka Witold Petrułis Radosław Waga Jakub Wysocki	03.12.2019	III LO w Gdyni	3-SAT2
3.5	Udział w konferencji "The 2nd Oncological Student Scientific Conference" dot. zastosowań druku 3D w medycynie	Anna Rzepa	Evan Collier Karolina Kozikowska Mateusz Król Zofia Lipka Radosław Waga	03.12.2019	III LO w Gdyni	3-SAT2
3.6	Udział w konferencji "My Space Love Story"	Marta Mąkosa	Iga Bernacka Evan Collier Karolina Kozikowska Mateusz Król Zofia Lipka Radosław Waga Jakub Wysocki	06.03.2020 - 07.03.2020	Politechnika Gdańska, Hotel Sopot	3-SAT2
<b>4</b>	<b>Przygotowania do prac projektowych</b>					
4.1	Wstępne konsultacje z p. Mariuszem Pułasem	Mariusz Pułas	Jakub Wysocki	18.11.2019		Moduł inżynierski
4.2	Telekonferencja z dwójką poprzednich konstruktorów drona i pozyskania dokumentacji technicznej drona IKAR	Anna Rzepa Łukasz Gatecki Mateusz Mazurkiewicz	Iga Bernacka Karolina Kozikowska Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki	06.11.2019	III LO w Gdyni	Moduł inżynierski
4.3	Spotkanie z p. Aleksandrą Zgrundo - opiekunem naukowym modułu astrobiologicznego	Anna Rzepa Aleksandra Zgrundo	Iga Bernacka Karolina Kozikowska Mateusz Król Radosław Waga Zofia Lipka	13.11.2019	III LO w Gdyni	Moduł astrobiologiczny

STRUKTURA PODZIAŁU PRACY – NUMER	NAZWA ZADANIA	OSOBY ODPOWIEDZIALNE		TERMIN	MIEJSCE	MODUŁ
		OPIEKA MERYTORYCZNA I NAUKOWA	UCZESTNICY PROJEKTU			
4.4	Spotkanie z p. Jakubem Targońskim - opiekunem naukowym modułu inżynierskiego	Anna Rzepa Marta Mąkosa Jakub Targoński Łukasz Galecki	Iga Bernacka Evan Collier Karolina Kozikowska Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki Zofia Lipka	19.11.2020	III LO w Gdyni	3-SAT2
4.5	Analiza dokumentacji technicznej drona IKAR	Anna Rzepa Mariusz Pulas	Evan Collier Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki	listopad 2019		Moduł inżynierski
<b>5 Realizacja - moduł inżynierski</b>						
5.1	Konsultacje z p. Mariuszem Pulasem	Mariusz Pulas	Jakub Wysocki	cały okres trwania projektu		Moduł inżynierski
5.2	Telekonferencja z p. Mariuszem Pulasem - opiekunem naukowym modułu inżynierskiego	Anna Rzepa Mariusz Pulas Jakub Targoński	Evan Collier Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki	27.11.2019	III LO w Gdyni	Moduł inżynierski
5.3	Spotkanie modułu inżynierskiego z p. Jakubem Targońskim	Anna Rzepa Jakub Targoński	Evan Collier Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki	18.12.2019	III LO w Gdyni	Moduł inżynierski
5.4	Opracowanie kosztorysu modułu inżynierskiego	Anna Rzepa Marta Mąkosa Mariusz Pulas Jakub Targoński	Jakub Wysocki Evan Collier	lutym - marcem 2020		Moduł inżynierski
5.5	Przygotowanie schematu blokowego elektroniki drona	Anna Rzepa Mariusz Pulas	Evan Collier Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki	11.03.2020	III LO w Gdyni	Moduł inżynierski
5.6	Testowe połączenie komponentów elektronicznych	Mariusz Pulas Jakub Targoński	Jakub Wysocki	kwiecień/maj 2020		Moduł inżynierski
5.7	Spotkanie modułu inżynierskiego		Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki	07.05.2020	Telekonferencja	Moduł inżynierski
5.8	Zebrań potrzebnych części	Anna Rzepa Marta Mąkosa Mariusz Pulas Jakub Targoński	Evan Collier Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki	kwiecień - lipiec 2020		Moduł inżynierski
5.9	Spotkanie modułu inżynierskiego z p. Jakubem Targońskim	Jakub Targoński	Mateusz Król Radosław Waga Jakub Wysocki	16.07.2020	Telekonferencja	Moduł inżynierski
<b>6 Realizacja - moduł biologiczny</b>						
6.1	Spotkanie modułu astrobiologicznego	Aleksandra Zgrundo	Iga Bernacka Witold Petrusis Zofia Lipka	27.11.2019	Instytut Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego w Gdyni	Moduł astrobiologiczny
6.2	Spotkanie modułu astrobiologicznego	Aleksandra Zgrundo	Iga Bernacka Witold Petrusis Zofia Lipka	11.12.2019	Instytut Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego w Gdyni	Moduł astrobiologiczny
6.3	Rozpoczęcie badań nad mikroorganizmami	Aleksandra Zgrundo	Iga Bernacka Witold Petrusis Zofia Lipka	grudzień 2019	Instytut Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego w Gdyni	Moduł astrobiologiczny
6.4	Spotkanie modułu astrobiologicznego		Iga Bernacka Witold Petrusis Zofia Lipka	05.02.2020	III LO w Gdyni	Moduł astrobiologiczny
6.5	Spotkanie modułu astrobiologicznego	Aleksandra Zgrundo	Iga Bernacka Witold Petrusis Zofia Lipka	12.02.2020	Instytut Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego w Gdyni	Moduł astrobiologiczny
6.6	Spotkanie z p. Aleksandrą Zgrundo	Aleksandra Zgrundo	Iga Bernacka	26.02.2020	Instytut Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego w Gdyni	Moduł astrobiologiczny