

## PATRONAT HONOROWY

JM REKTOR ZUT – dr hab. inż. Jacek Wróbel, prof. nadzw.  
Prorektor ds. studenckich ZUT - dr hab. inż. Arkadiusz Terman

## KOMITET ORGANIZACYJNY

Dział ds. studenckich ZUT w Szczecinie

Samorząd studentów ZUT w Szczecinie

Pełnomocnik Rektora ds. studenckiego ruchu naukowego - dr Dawid Dawidowicz

## PROGRAM

### IV OGÓLNOPOLSKIEJ SESJI STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH ZUT W SZCZECINIE

Rozpoczęcie **23 listopada 2018 r. o godz. 8:30**, na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie, przy ul. J. Słowackiego 17, w auli Auditorium Maximum (parter),  
ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji **24 listopada 2018 r. o godz. 11:00**  
w auli Auditorium Maximum (parter).

## SEKCJE REFERATOWE

**Blok Architektury i Budownictwa** – rejestracja w godz. 7:30 – 8:30

Uroczyste rozpoczęcie godz. **8:30** w auli Auditorium Maximum (parter)

**Rozpoczęcie prezentacji referatów godzina 13:45**

ul. J. Słowackiego 17, sala Auditorium Maximum (parter)

13:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „CONCRETNI”, WPLYW WŁÓKIEN ARAMIDOWYCH NA WODOPRZEPUSZCZALNOŚĆ WYSOKOWARTOŚCIOWYCH KOMPOZYTÓW CEMENTOWYCH, Ref: <u>Magdalena Horyza</u> , <u>Kalina Pupacz</u> , Opiekun: dr inż. Adam Zieliński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
14:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „CITY DESIGN” , PROCES SUBURBANIZACJI OBSZARÓW PODMIEJSKICH SZCZECINA NA PRZYKŁADZIE GMINY DOBRA SZCZECIŃSKA, Ref: <u>Łukasz Zienowicz</u> , Opiekun: mgr inż. arch. Katarzyna Krasowska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
14:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „BIOARCHITEKTURA”, JAKOŚĆ UKŁADU FUNKCJONALNEGO I PRZESTRZENNEGO MIESZKANIA A JEGO WIELKOŚĆ POWIERZCHNIOWA, Ref: <u>Martyna Dolecka</u> , Opiekun: dr hab. inż. arch. Grzegorz Wojtkun, prof. nadzw., Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
14:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE SYSTEMÓW KOMUNIKACYJNYCH, KSZTAŁTOWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ PRZED DWORCAMI KOLEJOWYMI NA PRZYKŁADZIE DWORCA KRAKÓW PŁASZÓW, Ref: <u>Malgorzata Stec</u> , <u>Joanna Tobiasz</u> , Opiekun: mgr inż. Krystian Banet, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
14:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „ARCHITECA”, DRUGIE ŻYCIE ARCHITEKTURY POPRZEMYSŁOWEJ, Ref: <u>Dawid Kardas</u> , <u>Malwina Szumińska</u> , Opiekun: mgr inż. arch. Alicja Świtalska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
15:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH „CONKRET”, ZBROJENIE SŁUPÓW STALĄ SAS670/800 - O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI W PORÓWNIANIU Z TRADYCYJNYM ZBROJENIEM, Ref: <u>Aleksandra Leszczyńska</u> , <u>Anna Zawisza</u> , Opiekun: mgr inż. Iga Rewers, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
15:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „CONCRETNI”, OCENA TECHNOLOGII WYKOŃCZENIA MODUŁOWYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH I JEJ WPLYW NA CECHY

	UŻYTKOWE I WIZUALNE, Ref: <u>Małgorzata Wanat</u> , <u>Weronika Gajdecka</u> , Opiekun: dr inż. Adam Zieliński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
15:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE MŁODZI INŻYNIEROWIE PZITB, WPLYW POROWATOŚCI WYBRANYCH WYROBÓW BUDOWLANYCH ORAZ ZJAWISKA SUBFLORESCENCJI NA PRZYŚPIESZENIE KOROZJI CHLORKOWEJ, Ref: <u>Beata Bielecka</u> , Opiekun: mgr inż. Jarosław Strzałkowski, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
15:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE SYSTEMÓW KOMUNIKACYJNYCH, ZMIANY W ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM MIECHOWA, Ref: <u>Gabriela Frań</u> , <u>Justyna Hammer</u> , Opiekun: mgr inż. Krystian Banet, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
16:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „CONCRETNI”, OCENA WŁAŚCIWOŚCI REOLOGICZNYCH I MECHANICZNYCH ZAPRAW CEMENTOWYCH Z WYKORZYSTANIEM RÓŻNEGO RODZAJU ZBROJENIA ROZPROSZONEGO, Ref: <u>Ewa Przytuła</u> , Opiekun: dr inż. Adam Zieliński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

**24 listopada 2018, godz. 11:00 w auli Auditorium Maximum (parter)**  
ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji

### **Blok Chemiczny – rejestracja w godzinach 7:30 – 8:30**

Uroczyste rozpoczęcie godz. **8:30** w auli Auditorium Maximum (parter)

**Rozpoczęcie prezentacji referatów godz. 13:00**

ul. J. Słowackiego 17, sala 58 (parter)

13:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ZAPACHOWEJ JAKOŚCI POWIETRZA, BADANIA PORÓWNAWCZE MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH STOSOWANYCH W PROCESIE OCZYSZCZANIA POWIETRZA W OKAPACH KUCHENNYCH, Ref: <u>Bartosz Gawlik</u> , <u>Filip Latzke</u> , Opiekun: dr inż. Małgorzata Friedrich, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
13:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „ALPHA – REAKTYWNI”, BADANIA WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNYCH ORAZ FIZYKOCHEMICZNYCH LEKKICH TOREB Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, Ref: <u>Klaudia Kubowicz</u> , <u>Natalia Stankiewicz</u> , Opiekun: dr inż. Marta Piątek-Hnat, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
13:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ZAPACHOWEJ JAKOŚCI POWIETRZA, WPLYW STEŻENIA SUBSTANCJI ZAPACHOWEJ NA JAKOŚĆ HEDONICZNĄ ZAPACHU NA PRZYKŁADZIE GERANIOLU ORAZ ZWIĄZKÓW POCHODNYCH, Ref: <u>Dominika Kłosin</u> , Opiekun: dr inż. Małgorzata Friedrich, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
13:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „QUANTUM ELM”, MODYFIKACJA SFER WĘGLOWYCH TLENKIEM ŻELAZA DO ZASTOSOWAŃ W ELEKTROCHEMII, Ref: <u>Mateusz Siejek</u> , <u>Natalia Stankiewicz</u> , Opiekun: dr inż. Karolina Wenelska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
14:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ENZYMOLOGÓW, WPLYW SUPLEMENTACJI MEDIUM HODOWLANEGO SUBSTANCJAMI ORGANICZNYMI NA ILOŚĆ WYTWARZANEJ CELULOZY PRZEZ <i>K.XYZINUS</i> , Ref: <u>Bartłomiej Wysoczański</u> , Opiekun: dr inż. Radosław Drozd, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
14:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „ALPHA-REAKTYWNI”, SYNTEZA I OCENA WŁAŚCIWOŚCI POLIESTRÓW OTRZYMANYCH Z UDZIAŁEM KSYLITOLU, Ref: <u>Kuba Bomba</u> , <u>Dorota Skowrońska</u> , <u>Michalina Rodzoch</u> , Opiekun: dr inż. Marta Piątek-Hnat, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
14:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „ORGANIK”, SYNTEZA NOWYCH POCHODNYCH PIRYMIDYNY O POTENCJALNEJ AKTYWNOŚCI BIOLOGICZNEJ PRZY UŻYCIU KOMPLEKSÓW MAGNEZOORGANICZNYCH NOWEJ GENERACJI, Ref: <u>Magdalena Maria Lubowicz</u> , Opiekun: dr inż. Łukasz Struk, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
14:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „BEZPIECZNIK”, ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z TRANSPORTEM SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH, Ref: <u>mgr inż. Bogna Buta</u> , Opiekun: dr inż. Małgorzata Biniak-Pieróg, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
15:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „SKONDENSOWANI”, ATRAPY NARZĄDÓW LUDZKICH DO TRENINGU LAPAROSKOPOWEGO, Ref: <u>Magda Plaga</u> , Opiekun: dr inż. Joanna Rokicka, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

15:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ENZYMOLOGÓW, MODYFIKOWANE MIKROSFERY ALGINIANOWE JAKO NOŚNIK DO IMMOBILIZACJI ENZYMÓW, Ref: <u>Paulina Juźwik</u> , Opiekun: dr inż. Radosław Drozd, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
15:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „ALPHA-REAKTYWNI”, BADANIE WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNYCH KAUCZUKU NATURALNEGO GATUNKU RIBBEDD SMOKED SHEETS – RSS, Ref: <u>Daria Baranowska</u> , <u>Anna Dymerska</u> , Opiekun: dr inż. Marta Piątek-Hnat, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

**24 listopada 2018, godz. 11:00 w auli Auditorium Maximum (parter)**  
ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji

### **Blok Ekonomiczny – rejestracja w godzinach 7:30 – 8:30**

Uroczyste rozpoczęcie godz. **8:30** w auli Auditorium Maximum (parter)

**Rozpoczęcie prezentacji referatów godz. 9:00**  
ul. J. Słowackiego 17, sala 58 (parter)

09:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ANALIZY GOSPODARCZEJ I INNOWACJI, ZAWÓD YOUTUBER, CZYLI DWIE STRONY INTERNETU, Ref: <u>Robert Stanisław Grabowski</u> , Opiekun: dr hab. inż. Irena Łącka, prof. nadzw., Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
09:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ODPOWIEDZIALNYCH KONSUMENTÓW, SYMPTOMY ZACHOWAŃ ETNOCENTRYCZNYCH WŚRÓD MIESZKAŃCÓW BYDGOSZCZY, Ref: <u>lic. Edyta Wendland</u> , Opiekun: dr inż. Anna Murawska, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
09:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE EKONOMII „INWESTOR”, OD BANKRUTA DO KREZUSA, CZYLI ISLANDZKI POWRÓT NA SZCZYT, Ref: <u>Oskar Musiał</u> , Opiekun: dr Janusz Myszczyński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
09:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE INŻYNIERII FINANSOWEJ, ZABEZPIECZENIE KONTRAKTAMI IRS W OBLCZU REFORMY BENCHMARKOWEJ, Ref: <u>Klaudia Dobosiewicz</u> , Opiekun: dr Marcin Bartkowiak, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
10:00	STUDENCKIE KOŁO ANALIZY GOSPODARCZEJ I INNOWACJI, WPLYW WYPOWIEDZI DONALDA TRUMPA W MEDIACH SPOŁECZNOŚCIOWYCH NA ZACHOWANIE ŚWIATOWYCH RYNKÓW, Ref: <u>Julia Hoffmann</u> , Opiekun: dr hab. inż. Irena Łącka, prof. nadzw., Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
10:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ODPOWIEDZIALNYCH KONSUMENTÓW, ŚWIADOMOŚĆ KONSUMENTÓW A ICH ZACHOWANIA NA RYNKU ŻYWNOŚCI EKOLOGICZNEJ, Ref: <u>lic. Katarzyna Dysarz</u> , Opiekun: dr inż. Anna Murawska, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
10:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE RACHUNKOWOŚCI „FIFO”, JEDNOLITY PLIK KONTROLNY A PRACA KSIĘGOWYCH, Ref: <u>Zuzanna Nyszkiewicz</u> , <u>Joanna Radawiec</u> , Opiekun: dr Marzena Rydzewska-Włodarczyk, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
10:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE SYSTEMÓW KOMUNIKACYJNYCH, PROBLEMY TRANSPORTOWE MAŁYCH MIAST ORAZ PRÓBA ICH ROZWIĄZANIA NA PRZYKŁADZIE MIECHOWA, Ref: <u>Andrzej Bąk</u> , <u>Jakub Salach</u> , Opiekun: mgr inż. Krystian Banet, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
11:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „HRview”, POTRZEBY PRZEDSTAWICIELI WSZYSTKICH GENERACJI PRACOWNIKÓW WSPÓŁCZESNEGO RYNKU PRACY, Ref: <u>Kornelia Kulesza</u> , Opiekun: dr Monika Kampioni-Zawadka, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
11:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ODPOWIEDZIALNYCH KONSUMENTÓW, SYSTEM MOTYWOWANIA PRACOWNIKÓW W PRZEDSIĘBIORSTWACH GASTRONOMICZNYCH, Ref: <u>lic. Jakub Biegała</u> , Opiekun: dr inż. Anna Murawska, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy

11:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ANALIZY GOSPODARCZEJ I INNOWACJI, WSTĄPIENIE POLSKI DO STREFY EURO WIDZIANE OCZAMI STUDENTÓW ROZPOCZYNAJĄCYCH EDUKACJĘ EKONOMICZNĄ NA ZUT W SZCZECINIE, Ref: <u>Katarzyna Iwanowska</u> , Opiekun: dr hab. inż. Irena Łącka, prof. nadzw., Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
11:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE EKONOMII „INWESTOR”, PARTNERSTWO PUBLICZNO-PRYWATNE DLA DWÓCH SEKTORÓW NA PRZYKŁADZIE HALI WIDOWISKOWO SPORTOWEJ NETTO ARENA W SZCZECINIE, Ref: <u>Tomasz Stemplowski</u> , Opiekun: dr Janusz Myszczyński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

**24 listopada 2018, godz. 11:00 w auli Auditorium Maximum (parter)  
ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji**

### **Blok Roślinno-Przyrodniczy – rejestracja w godzinach 7:30 – 8:30**

Uroczyste rozpoczęcie godz. **8:30** w auli Auditorium Maximum (parter)

**Rozpoczęcie prezentacji referatów godz. 9:00**

ul. J. Słowackiego 17, sala Auditorium Maximum (parter)

09:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ZAPACHOWEJ JAKOŚCI POWIETRZA, ANALIZA WPLYWU WYBORU STANDARDU ZAPACHOWEJ JAKOŚCI POWIETRZA NA DECYZJE O USYTUOWANIU INWESTYCJI, Ref: <u>Ewa Duber</u> , <u>Anna Kujawa</u> , Opiekun: dr inż. Małgorzata Friedrich, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
09:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE OGRODNIKÓW, WPLYW BIOSTYMULATORÓW GOTEO I CALIBRA ORAZ NAWOZU FLOROVIT NA PLON MINI CEBUL ZWARTNICY CHMIELA KLON 18 ( <i>HIPPEASTRUM CHMELII</i> ) PO PIERWSZYM SEZONIE UPRAWY EX VITRO, Ref: <u>Przemysław Marciniak</u> , Opiekun: dr hab. Agata Jędrzejuk, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
09:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE BIOTECHNOLOGII „BIOX”, WIELKOŚĆ GENOMU U WYBRANYCH GATUNKÓW Z RODZAJU <i>ONONIS</i> , Ref: <u>Piotr Kanarek</u> , <u>Zuzanna Wojtał</u> , Opiekun: dr inż. Iwona Jędrzejczyk, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
09:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO „PROSPERO”, OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW JAKO ŹRÓDŁO ENERGII, BILANS ENERGETYCZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW „ŁYNA”, Ref: <u>Malwina Pawłowicz-Burdon</u> , Opiekun: dr inż. Wojciech Truszkowski, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
10:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE DIETETYKÓW, PORÓWNANIE SPOSOBU ŻYWIENIA I STANU ODŻYWIENIA OSÓB STARSZYCH W ZALEŻNOŚCI OD MIEJSCA ZAMIESZKANIA, Ref: <u>Klaudia Ćwikowska</u> , <u>Szymon Wieroniejczyk</u> , Opiekun: dr inż. Anna Bogacka, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
10:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU, OGÓLNA HISTORIA ZIELARSTWA WRAZ Z METODĄ ZBIERANIA I ICH PRZETWARZANIA W DZISIEJSZYCH CZASACH, Ref: <u>Iga Jedrejek</u> , Opiekun: dr inż. arch. Jerzy Potyrała, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
10:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO „PROSPERO”, OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE „ROCK NA BAGNIE”, METODY OGRANICZANIA NIEKORZYSTNEGO WPLYWU NA ŚRODOWISKO PODCZAS IMPREZ MASOWYCH, Ref: <u>Milena Sokółowska</u> , Opiekun: dr inż. Wojciech Truszkowski, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
10:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE OGRODNIKÓW, ZAWARTOŚĆ L-CYSTEINY I GLUTATIONU W ZALEŻNOŚCI OD ODMIANY I ORGANU U MIKORYZOWANYCH I KONTROLNYCH ROŚLIN <i>MALUS X DOMESTICA</i> BORKH, Ref: <u>inż. Radosław Łączyński</u> , Opiekun merytoryczny: dr hab. Barbara Łata, Opiekun koła dr hab. Agata Jędrzejuk, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
11:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE FIZJOLOGÓW ŻYWIENIA CZŁOWIEKA, OKREŚLENIE ZALEŻNOŚCI POMIĘDZY SPOSOBEM ŻYWIENIA A ANTROPOMETRYCZNYMI I BIOCHEMICZNYMI MARKERAMI STANU ODŻYWIENIA, Ref: <u>Klaudia Żelichowska</u> , <u>Aleksandra Ziętek</u> , <u>Karol Włodarczyk</u> , Opiekunowie: dr hab. inż. Joanna Sadowska prof. nadzw., dr inż. Magda Brzuskowska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

11:15	Przerwa
11:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „EXPLANT”, INICJACJA KULTURY I NAMNAŻANIE <i>IN VITRO</i> TRĘDOWNIKA BULWIASTEGO, Ref: <u>Rafał Jabłoński</u> , Opiekun: dr inż. Natalia Miler, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
12:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE OGRODNIKÓW, SKARLANIE MECHANICZNE JAKO BEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA METODA REGULACJI WZROSTU I POKROJU ROŚLIN NA PRZYKŁADZIE KILKU ODMIAN PETUNII OGRODOWEJ ( <i>PETUNIA X ATKINSIANA</i> ), Ref: <u>inż. Natalia Kuźma</u> , <u>Kamil Nawrot</u> , Opiekun: dr hab. Agata Jędrzejuk, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
12:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „TELEINFORMATYK”, PROJEKT I WYKONANIE MIKROSTRUKTURALNEGO CZUJNIKA ŚWIATŁOWODOWEGO DO BADANIA JAKOŚCI WINA, Ref: <u>Bartłomiej Kucharczyk</u> , Opiekun: dr inż. Grzegorz Żegliński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
12:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „EXPLANT”, WPLYW ŚWIATŁA O ZRÓŻNICOWANYM SPEKTRUM NA REGENERACJĘ PĘDÓW PRZYBYSZOWYCH CHRYSANTEMY, Ref: <u>Julia Chochlińska</u> , Opiekun: dr inż. Natalia Miler, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
12:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO „PROSPERO”, PO CO W MIEŚCIE LAS, EFEKTYWNE ZARZĄDZANIE LASEM MIEJSKIM W OLSZTYNIE, Ref: <u>Edyta Kaliszewska</u> , Opiekun: dr inż. Wojciech Truszkowski, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**24 listopada 2018, godz. 11:00 w auli Auditorium Maximum (parter)  
ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji**

### **Blok Techniczny – rejestracja w godzinach 7:30 – 8:30**

Uroczyste rozpoczęcie godz. **8:30** w auli Auditorium Maximum (parter)

**Rozpoczęcie prezentacji referatów godz. 9:00**

ul. J. Słowackiego 17, sala 151 (I piętro)

09:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „ACT”, BUDOWA TESTOWEGO ZESTAWU AUDIO DO BADAŃ NAD WPLYWEM ZAKŁÓCEŃ NA JAKOŚĆ ODTWARZANEGO DŹWIĘKU, Ref: Maciej Hejlasz, Rafał Kowal, Opiekun: dr inż. Artur Wollek, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
09:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ZAPACHOWEJ JAKOŚCI POWIETRZA, OCENA ZAPACHOWEGO ODDZIAŁYWANIA SPALARNI ODPADÓW KOMUNALNYCH NA PRZYKŁADZIE SZCZECIŃSKIEGO ECOGENERATORA, Ref: <u>Paula Felczak</u> , <u>Wojciech Szychowski</u> , Opiekun: dr inż. Małgorzata Friedrich, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
09:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ZASTOSOWAŃ KOMPUTERÓW W TECHNIKACH OBLICZENIOWYCH I PROJEKTOWYCH „CADM”, PROJEKT PROTEZY LUDZKIEJ DŁONI PRZEZNACZONEJ DO STEROWANIA ŚCIEGNAMI LUB SERWONAPĘDAMI, Ref: <u>Josef Göttken</u> , Opiekun: dr inż. Marcin Królikowski, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
09:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „SARIS”, KONSTRUKCJA I STEROWANIE MANIPULATORA RÓWNOLEGŁEGO O 6-CIU STOPNIACH SWOBODY, Ref: <u>Robert Sikora</u> , <u>Daniel Jasiński</u> , Opiekun: dr inż. Rafał Osypiuk, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
10:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ODLEWNIKÓW, ASPEKTY MIKROSTRUKTURALNE STALI HR3C PO STARZENIU, Ref: <u>Klaudia Klimaszewska</u> , Opiekun: dr inż. Maciej Nadolski, Politechnika Częstochowska
10:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE TELEINFORMATYKI APACZ 500, PROJEKT ŁAZIKA MARSJAŃSKIEGO, Ref: <u>Bartłomiej Koko</u> , <u>Artur Borkowski</u> , Opiekun: dr inż. Piotr Lech, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
10:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO „GRAFEN”, PRZEGLĄD PRAC Z ZAKRESU MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO ZREALIZOWANYCH W STUDENCKIM KOŁE NAUKOWYM „GRAFEN”, Ref: <u>Karolina Berbeś</u> , Opiekun: dr Jan Lachowski, Politechnika Świętokrzyska

10:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „MORSKI KLUB ŁĄCZNOŚCI SZKUNER SP2ZIE”, PER RADIO AD ASTRA, Ref: <u>Jan Wójtowicz</u> , Opiekun: dr inż. Krzysztof Januszewski, Uniwersytet Morski w Gdyni
11:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE DYDAKTYKI INFORMATYKI I MATEMATYKI „OMEGA”, WIEDZA, UMIEJĘTNOŚCI A PRAKTYKI STUDENCKIE NA KIERUNKACH INŻYNIERYJNYCH, Ref: <u>Emanuel Krzysztoń</u> , Opiekun: dr Katarzyna Chmielewska, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
11:15	PRZERWA
11:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE WYNALEZCZOŚCI I RACJONALIZACJI, INNOWACYJNE TECHNOLOGIE ZABEZPIECZEŃ ELEMENTÓW MASZYN ROLNICZYCH PRZED KOROZJĄ W PRZEDSIĘBIORSTWIE SAMASZ, Ref: <u>Karolina Sosna</u> , <u>Angelika Mikutowicz</u> , Opiekun: dr hab. inż. Jerzy Jaroszewicz, prof. nadzw., Politechnika Białostocka
12:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „QUATERNION”, BADANIE CECH SPARAMETRYZOWANEGO DYSKRETNIEGO PRZEKSZTAŁCENIA FOURIERA ORAZ SYNTEZA SZYBKICH ALGORYTMÓW JEGO REALIZACJI, Ref: <u>Mateusz Raciborski</u> , Opiekun: dr Galina Cariowa, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
12:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ODLEWNIKÓW, ANALIZA MIKROSTRUKTURY I WŁAŚCIWOŚCI STALI SANICRO 25 PO STARZENIU, Ref: <u>Agata Merda</u> , Opiekun: dr inż. Maciej Nadolski, Politechnika Częstochowska
12:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „WiWav”, ZDALNIE STEROWANA PLATFORMA BADAWCZA AKWENÓW ŚRÓDLĄDOWYCH, Ref: <u>Adam Kielkowski</u> , <u>Mateusz Górski</u> , Opiekun: dr inż. Mirosław Łazoryszczak, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
12:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE TELEINFORMATYKI APACZ 500, PLOTER WERTYKALNY Z WYKORZYSTANIEM TECHNOLOGII CNC JAKO URZĄDZENIE ZDALNE, Ref: <u>Dawid Prus</u> , <u>Patryk Klimowicz</u> , Opiekun: dr inż. Piotr Lech, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
13:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „QUATERNION”, OPRACOWANIE KOLEKCJI ALGORYTMÓW SZYBKIEJ TRANSFORMATY DCT/IDCT DLA MAŁYCH ROZMIARÓW ZBIORÓW DANYCH WEJŚCIOWYCH, Ref: <u>Marta Makowska</u> , <u>Paweł Strzelec</u> , Opiekun: dr Galina Cariowa, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

**24 listopada 2018, godz. 11:00 w auli Auditorium Maximum (parter)  
ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji**

### **Blok Zwierzęcy – rejestracja w godzinach 7:30 – 8:30**

Uroczyste rozpoczęcie godz. **8:30** w auli Auditorium Maximum (parter)

**Rozpoczęcie prezentacji referatów godz. 9:00**

ul. J. Słowackiego 17, sala 14 (I piętro)

09:00	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE INŻYNIERII GENETYCZNEJ I KOMÓRKOWEJ „TRITORIUM”, PRÓBA OPRACOWANIA TESTU PREDYKCYJNEGO DYSPLAZJI STAWU BIODROWEGO U PSÓW, Ref: <u>Martyna Podgajna</u> , Opiekunowie: dr inż. Magdalena Jędrzejczak-Silicka, dr hab. inż. Andrzej Dybus, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
09:15	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE GENETYKI ZWIERZĄT, GENE-CALC, CZYLI ALTERNATYWA DLA NIEKOMERCYJNYCH NARZĘDZI BIOINFORMATYCZNYCH, Ref: <u>Jan Bińkowski</u> , Opiekun: Prof. zw. dr hab. inż. Marek Kmiec, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
09:30	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE MIKROBIOLOGÓW, ANALIZA WŁAŚCIWOŚCI BIOCHEMICZNYCH ORAZ LEKOOPORNOŚCI SZCZEPÓW <i>STAPHYLOCOCCUS PSEUDINTERMEDIUS</i> WYIZOLOWANYCH OD PSÓW, Ref: <u>Kamila Dubrowska</u> , <u>Marta Golebiewska</u> , Opiekun: dr hab. Jolanta Karakulska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
09:45	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ICHTIOLOGÓW I AKWARYSTÓW, PRZEŻYWALNOŚĆ IKRY TROCI WĘDROWNEJ W NATURALNYCH TARLISKACH, Ref: <u>Jan Krzystolik</u> , Opiekun: dr hab. inż. Adam Tański, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

10:00	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE BIOTECHNOLOGÓW MIĘSA „BIO-MEAT”, WYKORZYSTANIE RODZIMEJ RASY PUŁAWSKIEJ W KRZYŻOWANIU Z RASAMI DUŃSKIMI DO PRODUKCJI MIĘSA WYSOKIEJ JAKOŚCI, Ref: <u>Krzysztof Sameluk</u>, Opiekun: dr hab. Artur Rybarczyk, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie</b>
10:15	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE GENETYKI ZWIERZĄT, GENETYCZNE UWARUNKOWANIE PROCESU MELANOGENEZY NA MODELU NORKI AMERYKAŃSKIEJ (<i>NEOVISON VISON</i>), Ref: <u>Jakub Kubiś</u>, <u>Jan Bińkowski</u>, Opiekun: Prof. zw. dr hab. inż. Marek Kmieć, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.</b>
10:30	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE TECHNOLOGII RYBNEJ I ENZYMÓW, WŁAŚCIWOŚCI TECHNOLOGICZNE BIAŁEK ODZYSKANYCH Z PANCERZY POZOSTAŁYCH PO OBIERANIU KREWETEK, Ref: <u>Tomasz Bogdan</u>, <u>Patryk Kamiński</u>, Opiekunowie: dr hab. inż. Mariusz Szymczak, dr inż. Katarzyna Felisiak, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie</b>
10:45	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE MEDYKÓW WETERYNARYJNYCH, CZY KLESZCZE KORZYSTAJĄ Z KOMPASU? ZMYŚL MAGNETYCZNY U BEZKRĘGOWCÓW, Ref: <u>Martyna Fraczak</u>, Opiekun: Prof. zw. dr hab. Piotr Tryjanowski, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu</b>
11:00	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ŻYWIENIOWCÓW, POTENCJAŁ ANTYOKSYDACYJNY LIŚCI KARCZOCHA ZWYCZAJNEGO (<i>CYNARA SCOLYMUS</i>), Ref: <u>Anna Szewczyk</u>, Opiekun: dr hab. inż. Wioletta Biel, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie</b>
11:15	PRZERWA
11:45	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE GENETYKI ZWIERZĄT, WPŁYW SYSTEMU HODOWLANEGO NA ZMIENNOŚĆ NUKLEOTYDOWĄ GENU RECEPTORA MELANOKORTYNY-4 (<i>MC4R</i>) SZYNSZYLI (<i>CHINCHILLA LANIGERA</i>, <i>BENNETT</i>, 1829), Ref: <u>Jan Bińkowski</u>, <u>Jakub Kubiś</u>, Opiekun: Prof. zw. dr hab. inż. Marek Kmieć, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie</b>
12:00	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE MIKROBIOLOGÓW, ANALIZA AKTYWNOŚCI PROTEKCYJNEJ DODATKU FAGOWEGO PRZED ROZWOJEM <i>YERSINIA ENTEROCOLITICA</i> W ŻYWNOSCI, Ref: <u>Joanna Jabłońska</u>, <u>Marta Roszak</u>, Opiekun: dr hab. Jolanta Karakulska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie</b>
12:15	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE TECHNOLOGII RYBNEJ I ENZYMÓW, JAKOŚĆ MARYNOWANEGO ŚLEDZIA BAŁTYCKIEGO PODCZAS SKŁADOWANIA ZAMRAŻALNICZEGO, Ref: <u>Patryk Kamiński</u>, <u>Tomasz Bogdan</u>, Opiekunowie: dr hab. inż. Mariusz Szymczak, dr inż. Katarzyna Felisiak, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie</b>
12:30	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ŻYWIENIOWCÓW, OCENA WARTOŚCI ODŻYWCZEJ KARM GRANULOWANYCH DLA PSICH SENIORÓW, Ref: <u>Jagoda Kedziora</u>, <u>Amanda Olszewska</u>, Opiekun: dr hab. inż. Wioletta Biel, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie</b>
12:45	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE FIZJOLOGII ZWIERZĄT, ANALIZA PROFILU BIAŁKOWEGO SUROWICY KRWI PSA Z ROPNYM ZAPALENIEM DZIAŚEŁ I CHOROBA ADDISONA: BADANIA WSTĘPNE, Ref: <u>Katarzyna Loba</u>, <u>Katarzyna Flis</u>, Opiekun: dr hab. inż. Katarzyna Michałek, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie</b>
13:00	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE HODOWCÓW ZWIERZĄT PRZEŻUWAJĄCYCH „TAURUS” / STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE GENETYKÓW ZWIERZĄT, ANALIZA UŻYTKOWOŚCI MIĘSNEJ KRÓW RASY LIMOUSINE, Ref: <u>Aleksandra Guszczenko</u>, Opiekun: dr hab. inż. Ewa Czerniawska-Piątkowska/ Opiekun: dr hab. inż. Inga Kowalewska – Łuczak, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie</b>
13:15	<b>STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ZWIERZĄT DOŚWIADCZALNYCH I LABORATORYJNYCH / STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE HODOWCÓW ZWIERZĄT PRZEŻUWAJĄCYCH „TAURUS”, PORÓWNANIE WARTOŚCI HODOWLANEJ BUHAJÓW RASY PHF ODMIANY CZERWONO-BIAŁEJ OCENIANYCH DWIEMA METODAMI, Ref: <u>Anna Karlak</u>, Opiekun: dr inż. Beata Grzegorzółka, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie / Opiekun: dr hab. inż. Ewa Czerniawska-Piątkowska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie</b>

13:30

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE HIGIENY ŚRODOWISKA, LIZAWKI JAKO ŹRÓDŁO SELENU DLA ZWIERZĄT, Ref: Zuzanna Świekatowska, Opiekun: dr hab. Agnieszka Tomza-Marciniak, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

**24 listopada 2018, godz. 11:00 w auli Auditorium Maximum (parter)  
ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji**

## SEKCJE POSTEROWE

### **Blok Chemiczny – instalacja posterów do godziny 9:00**

Uroczyste rozpoczęcie godz. 8:30 w auli Auditorium Maximum (parter)

**Prezentacja posterów od godz. 12:00 do godz. 13:00**

ul. J. Słowackiego 17, hol przy auli Auditorium Maximum (parter)

---

MIĘDZYWYDZIAŁOWE KOŁO NAUKOWE BIOCHEMII MEDYCZNEJ WYDZIAŁU LEKARSKIEGO I WYDZIAŁU BIOLOGII I BIOTECHNOLOGII UNIwersYTETU WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO, POLIMORFIZM GENU HYDROKSYLASY TRYPTOFANOWEJ TYPU 1 A STEŻENIE SEROTONINY W SUROWICY KRWI: BADANIA WSTĘPNE POPULACJI DZIECI AUTYSTYCZNYCH, Ref: Urszula Szulc, Opiekun: dr Anna Cieślińska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE PRAKTYCZNE PROEKOLOGICZNE APLIKACJE KODÓW CFD I SYMULATORÓW PROCESOWYCH „SOLVER”, WPŁYW PRĘDKOŚCI GAZU NA HYDRODYNAMIKĘ ZŁOŻA FLUIDALNEGO W REAKTORZE, Ref: Fabian Kaczmarek, Jakub Nadskakulski, Opiekunowie: dr hab. inż. Paulina Pianko-Oprych, dr inż. Anna Story, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „SKONDENSOWANI”, ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ŻELOWYCH DO PRODUKCJI MODELI LUDZKICH ORGANÓW WYKORZYSTYWANYCH W SYMULACJACH LAPAROSKOPOWYCH, Ref: Ewelina Bek, Opiekun: dr inż. Joanna Rokicka, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE LIGI OCHRONY PRZYRODY, ZASTOSOWANIE ŻYWCY JONOWYMIENNEJ AMBERLYST 15 W REAKCJI ACYLOWANIA ZWIĄZKÓW AROMATYCZNYCH METODĄ FRIEDLA-CRAFTSA, Ref: Sandra Maćkowiak, Opiekun: dr inż. Alicja Wodnicka, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE PRAKTYCZNE PROEKOLOGICZNE APLIKACJE KODÓW CFD I SYMULATORÓW PROCESOWYCH „SOLVER”, WPŁYW WYBRANYCH PARAMETRÓW NA WSPÓLCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI LEWOBIEŻNEGO OBIEGU SPRĘŻANIA PARY, Ref: Ada Hlebowicz, Opiekunowie: dr hab. inż. Paulina Pianko-Oprych, dr inż. Anna Story, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

**24 listopada 2018, godz. 11:00 w auli Auditorium Maximum (parter)  
ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji**

### **Blok Architektury i Budownictwa – instalacja posterów do godz. 9:00**

Uroczyste rozpoczęcie godz. 8:30 w auli Auditorium Maximum (parter)

**Prezentacja posterów od godz. 12:45 do godz. 13:45**

ul. J. Słowackiego 17, hol przy auli Auditorium Maximum (parter)

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „ARCHITECA”, RODZAJE CZYNNIKÓW MAJĄCYCH WPŁYW NA PROCESY POSTĘPUJĄCEJ DEGRADACJI OBIEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH, Ref: Magdalena Różalska, Justyna Tchórowska, Opiekun: mgr inż. arch. Alicja Świtalska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU, KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA PARKU OSIEDLOWEGO NA GĄDOWIE MAŁYM WE WROCŁAWIU PT.

---



---

„PARK LEONARDO DA VINCI. PROJEKTOWANY NA POTRZEBY WROCŁAWSKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO 2018”, Ref: Anna Freus, Danuta Biedroń, Opiekun: dr. inż. arch. Jerzy Potyrała, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „BETONIC”, ANALIZA WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH HISTORYCZNYCH ZAPRAW, Ref: Paweł Anioł, Opiekun: dr inż. Justyna Zapała-Sławeta, Politechnika Świętokrzyska

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „ARCHITECA”, PIĘĆ POSTULATÓW NOWOCZESNEJ ARCHITEKTURY WEDŁUG LE CORBUSIERA, Ref: Sylvia Langowska, Justyna Masłowska, Aleksandra Mazur, Opiekun: mgr inż. arch. Alicja Switalska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „BETONIC”, WPLYW METAKAOLINU NA WYBRANE WŁAŚCIWOŚCI ZAPRAW Z CEMENTU GLINOWEGO I PORTLANDZKIEGO, Ref: Ewa Kamela, Martyna Pielak, Opiekun: dr inż. Justyna Zapała-Sławeta, Politechnika Świętokrzyska

---

**24 listopada 2018, godz. 11:00 w auli Auditorium Maximum (parter)**  
**ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji**

**Blok Zwierzęcy – instalacja posterów do godz. 9:00**

Uroczyste rozpoczęcie godz. 8:30 w auli Auditorium Maximum (parter)

**Prezentacja posterów od godz. 14:00 do godz. 15:30**

ul. J. Słowackiego 17, hol przy auli Auditorium Maximum (parter)

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE MIKROBIOLOGÓW, OCENA WYSTĘPOWANIA SZCZEPÓW Z RODZAJU *PSEUDOMONAS* U BYDŁA, Ref: Joanna Laskowska, Opiekun: dr hab. Jolanta Karakulska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE HODOWCÓW ZWIERZĄT PRZEŻUWAJĄCYCH „TAURUS” / STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE GENETYKÓW ZWIERZĄT, ANALIZA UŻYTKOWOŚCI MLECZNEJ KRÓW RASY POLSKIEJ HOLSZTYŃSKO-FRYZYJSKIEJ ODMIANY CZARNO-BIAŁEJ W PIĘCIU LAKTACJACH 305 DNIOWYCH, Ref: Michał Cywiński, Opiekun: dr hab. inż. Ewa Czerniawska-Piątkowska /Opiekun: dr hab. inż. Inga Kowalewska-Łuczak, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE BADAŃ PODWODNYCH, WYSTĘPOWANIE SIEI (*COREGONUS LAVARETUS* L.) W JEZIORZE DĄBIE, Ref: Kamila Fidos, Opiekun: dr hab. inż. Katarzyna Stepanowska prof. nadzw., Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ŻYWIENIOWCÓW, OCENA POPRAWNOŚCI ŻYWIENIA KONI W OŚRODKU JEŹDZIECKIM Z WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO, Ref: Katarzyna Pszczola, Karolina Żurawowicz, Opiekun: dr hab. inż. Wioletta Biel, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE FIZJOLOGII ZWIERZĄT / STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE HODOWCÓW ZWIERZĄT PRZEŻUWAJĄCYCH „TAURUS”, WYKORZYSTANIE NOWOCZESNYCH METOD ANALIZY PROFILU BIAŁKOWEGO MLEKA KRÓW Z *MASTITIS* I KRÓW ZDROWYCH: BADANIA WSTĘPNE, Ref: Paweł Seńko, Opiekun: dr hab. inż. Katarzyna Michałek / Opiekun: dr hab. inż. Ewa Czerniawska-Piątkowska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE MIŁOŚNIKÓW PTAKÓW, OCENA WYBRANYCH CECH JAKOŚCI JAJ PERLICZYCH W ZALEŻNOŚCI OD CZASU ICH PRZECHOWYWANIA, Ref: Marek Bochyński, Opiekun: dr hab. inż. Danuta Majewska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE BIOLOGII ROZRODU, WYKORZYSTANIE METODY ULTRASONOGRAFICZNEJ WE WCZESNEJ DIAGNOZIE CIĄŻY U OWIEC, Ref: Ilona Cichocka, Opiekun: dr hab. inż. Tomasz Stankiewicz, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE CHIROPTEROLOGICZNE PTOP „SALAMANDRA”, OSOBLIWOŚCI PRZYRODNICZE SZCZECIŃSKICH PODZIEMI, Ref: Gabriela Malinowska, Opiekun: dr hab. Magdalena Dziegielewska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ŻYWIENIOWCÓW, OCENA WARTOŚCI ODŻYWCZEJ KARM WETERYNARYJNYCH DLA PSÓW, Ref: Karolina Żurawowicz, Katarzyna Pszczola, Opiekun: dr hab. inż. Wioletta Biel, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE PROTEOMIKI „PROTEIOS”, ANALIZA SKŁADU BIAŁKOWEGO BIAŁKA JAJA PERLICY DOMOWEJ – BADANIA WSTĘPNE, Ref: Mateusz Bernaciak, Szymon Dyguś, Opiekun: dr inż. Adam Lepczyński, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE HODOWCÓW ZWIERZĄT PRZEŻUWAJĄCYCH „TAURUS” / STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ZWIERZĄT DOŚWIADCZALNYCH I LABORATORYJNYCH, PORÓWNANIE SKŁADU I WYDAJNOŚCI MLEKA OWIEC W ZALEŻNOŚCI OD LICZBY KOMÓREK SOMATYCZNYCH, Ref: Anna Karlak, Opiekun: dr hab. inż. Ewa Czerniawska-Piątkowska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie /Opiekun: dr inż. Beata Grzegorzółka, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

---

**24 listopada 2018, godz. 11:00 w auli Auditorium Maximum (parter)  
ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji**

### **Blok Interdyscyplinarny – instalacja posterów do godz. 9:00**

Uroczyste rozpoczęcie godz. **8:30** w auli Auditorium Maximum (parter)

**Prezentacja posterów od godz. 12:00 do godz. 13:00**

ul. J. Słowackiego 17, hol przy auli Auditorium Maximum (parter)

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „COMMODITYLAB”, INTUICYJNE OPAKOWANIE NA KOSMETYKI KOLOROWE, CZYLI KOSMETYCZNY ELEMENTARZ, Ref: Marta Łęczewska, Patrycja Flejszman, Opiekun: dr hab. Renata Dobrucka, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE GEOGRAFÓW IM. ADAMA MALICKIEGO, ZMIANY SZATY LEŚNEJ W WYLUDNIAJĄCEJ SIĘ WSI NA ROZTOCZU NA PRZYKŁADZIE GUCIOWA, Ref: Sara Torój, Opiekun: dr Piotr Demczuk, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE BIOTECHNOLOGÓW, WYKORZYSTANIE OZONU DO DEZYNFEKCJI W KULTURACH *IN VITRO*, Ref: Kamila Kolasińska, Paulina Kętrzyńska, Opiekun: dr inż. Marcelina Krupa-Małkiewicz, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE TECHNOLOGÓW ŻYWNOŚCI, TECHNOLOGIA OTRZYMYWANIA PIECZYWA GRYCZANEGO METODĄ CIASTA BISZKOPTOWEGO, Ref: Joanna Jardzewska, Nezahat Olcay, Opiekun: dr inż. Robert Iwański, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

---

**24 listopada 2018, godz. 11:00 w auli Auditorium Maximum (parter)  
ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji**