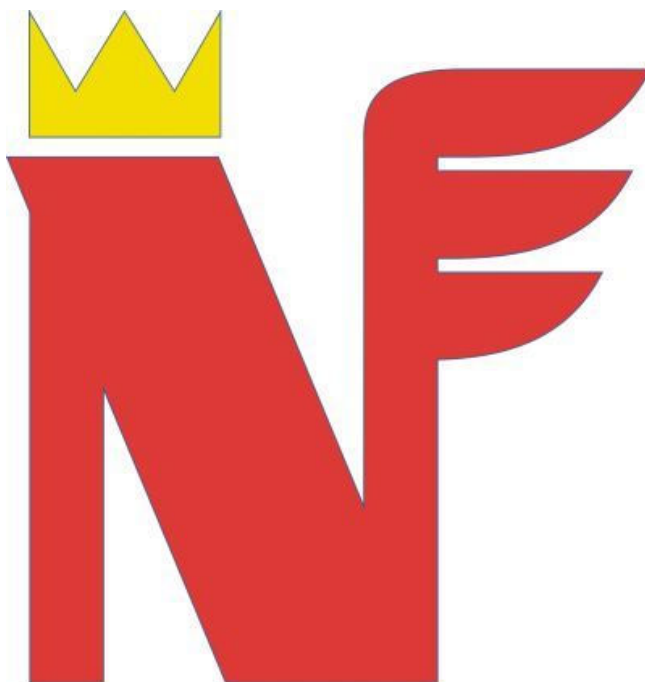




SOCIETAS SCIENTIARUM STETINENSIS
SZCZECIŃSKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE

al. Wojska Polskiego 96, 71-481 Szczecin, tel. +48 798 682 905, stn@univ.szczecin.pl

XVIII ZACHODNIOPOMORSKI FESTIWAL NAUKI



Szczecin – Koszalin, 17– 22 września 2018 r.

pod patronatem honorowym:

**Wojewody Zachodniopomorskiego Tomasza Hincę
Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego Olgierda Geblewicza
Zachodniopomorskiego Kuratora Oświaty Magdaleny Zarębskiej-Kuleszy
Prezydenta Miasta Szczecin Piotra Krzystka**

P R O G R A M

Organizatorzy



Zachodniopomorski
Uniwersytet Techniczny
w Szczecinie



Książnica Pomorska
im. Stanisława Staszica



AKADEMIA SZTUKI



Regionalna Dyrekcja
Lasów Państwowych w Szczecinie



KOMITET HONOROWY

prof. dr hab. Edward Włodarczyk
prof. dr hab. n. med. Bogusław Machaliński
prof. dr hab. inż. kpt. ż.w. Wojciech Ślącza
prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal
prof. dr hab. inż. Jacek Wróbel

prof. dr hab. Dariusz Dyczewski
dr Waldemar Urbanik
mgr Tomasz Hinc
mgr Olgierd Geblewicz
mgr Piotr Krzystek
mgr Paweł Mirowski
mgr Magdalena Zarębska-Kulesza
mgr inż. Sławomir Wencel
mgr Lucjan Bąbolewski
mgr Lech Karwowski

Rektor Uniwersytetu Szczecińskiego
Rektor Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie
Rektor Akademii Morskiej w Szczecinie
Rektor Politechniki Koszalińskiej
Rektor Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie
Rektor Akademii Sztuki w Szczecinie
Rektor Wyższej Szkoły Humanistycznej TWP w Szczecinie
Wojewoda Zachodniopomorski
Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego
Prezydent Szczecina
Prezes Zarządu WFOŚiGW w Szczecinie
Zachodniopomorski Kurator Oświaty
Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie
Dyrektor Książnicy Pomorskiej w Szczecinie
Dyrektor Muzeum Narodowego

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący:

dr hab. inż. Jacek Soroka, em. prof. ZUT

Prezes Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego

Członkowie:

prof. dr hab. Janina Jasnowska
prof. dr hab. inż. Anna Biedunkiewicz
dr hab. inż. Agata Markowska-Szczupak, prof. ZUT
dr hab. Małgorzata Puc, prof. US
dr n. med. Maciej Tarnowski
dr inż. Marcin Przywarty
dr Barbara Popiel
mgr Aneta Zierke
mgr Katarzyna Parszewska
mgr Cecylia Judek
mgr inż. Sławomir Wencel
mgr Gracjana Kalicka
mgr Maria Pelc

Szczecińskie Towarzystwo Naukowe
Sekretarz Generalny STN
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
Uniwersytet Szczeciński
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
Akademia Morska w Szczecinie
Wyższa Szkoła Humanistyczna TWP w Szczecinie
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
Zachodniopomorskie Kuratorium Oświaty
Książnica Pomorska w Szczecinie
Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Szczecinie
Transgraniczny Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Zalesiu
Politechnika Koszalińska

KOORDYNATORZY WYDZIAŁOWI

Uniwersytet Szczeciński: dr Magdalena Achrem – Wydział Biologii; mgr Tomasz Obiała – Wydział Filologiczny; dr Halina Budis – Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia; mgr Beniamin Zawilla – Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania; dr hab. Halina Kalkowska-Kowalewska, prof. US – Wydział Nauk o Ziemi; dr hab. prof. US. Katarzyna Świąch – Kujawska – Wydział Prawa i Administracji; dr Piotr Goniszewski – Wydział Teologiczny; dr Hanna Soroka-Potrzebna – Wydział Zarządzania I Ekonomiki Usług, dr hab. Halina Kowalewska-Kalkowska, prof. US – Wydział Nauk o Ziemi.
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny: dr hab. Małgorzata Szewczuk – Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt; dr inż. arch. Ryszard Hajdamowicz – Wydział Budownictwa i Architektury; dr inż. Krzysztof Jaroszewski – Wydział Elektryczny; dr Rafał Mazur – Wydział Ekonomiczny; dr inż. Anna Barcz – Wydział Informatyki; dr inż. Magdalena Urbaniak – Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki; mgr Aneta Zierke – Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa; dr hab. inż. Adam Tański – Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa; dr hab. inż. Dariusz Moszyński – Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej.

BIURO ORGANIZACYJNE

Szczecińskie Towarzystwo Naukowe, mgr Renata Grabowiecka
al. Wojska Polskiego 96, 71-481 Szczecin, tel. +48 798 682 905, e-mail: stn@univ.szczecin.pl
Politechnika Koszalińska, mgr Maria Pelc
ul. Sniadeckich 2, 75 – 453 Koszalin tel. 94 347 86 17, e-mail: maria.pelc@tu.koszalin.pl

Główny Redaktor Wydawnictw STN – prof. dr hab. inż. Wojciech Piasecki
Opracowanie techniczne – mgr Renata Grabowiecka
Korekta językowa – dr hab. inż. Jacek Soroka, em. prof. ZUT
Projekt okładki, znaku graficznego Festiwalu – prof. dr hab. Andrzej Tomczak, artysta grafik

Patronaty



Patronaty medialne



Mecenasi i sponsorzy



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W SZCZECINIE



Regionalna Dyrekcja
Lasów Państwowych w Szczecinie



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Spis treści

Organizatorzy	2
Patronaty.....	4
Patronaty medialne	4
Mecenasi i sponsorzy	4
Spis treści	5
XVIII Zachodniopomorski Festiwal Nauki.....	6
Uroczysta Inauguracja.....	7
Spotkania przedfestiwalowe.....	8
Akademia Morska w Szczecinie	9
Książnica Pomorska im. S. Staszica w Szczecinie.....	11
Pomorski Uniwersytet Medyczny	16
Terenowe zajęcia edukacyjne.....	21
Uniwersytet Szczeciński	23
Wydział Biologii	23
Wydział Filologiczny	25
Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia US.....	27
Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	29
Wydział nauk o Ziemi	31
Wydział Prawa i Administracji	35
Wydział Teologiczny	36
Wydział Zarządzania i Ekonomiki Usług	37
Wydział Nauk Stosowanych	40
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	41
Wydział Techniki Morskiej i Transportu	41
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki.....	41
Wydział Informatyki	42
Wydział Elektryczny	42
Wydział Ekonomiczny	42
Wydział Budownictwa i Architektury.....	43
Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	44
Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa.....	44
Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa.....	44
Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt	45
Politechnika Koszalińska	46

XVIII Zachodniopomorski Festiwal Nauki

17 – 22 WRZEŚNIA 2018 r. W SZCZECINIE I KOSZALINIE

Zachodniopomorski Festiwal Nauki zainicjowany przez Szczecińskie Towarzystwo Naukowe jest wspólnym dziełem wyższych uczelni oraz placówek naukowych Szczecina i Koszalina. Festiwal adresowany jest do młodzieży szkolnej i akademickiej oraz szerokich kręgów dorosłego społeczeństwa, w tym słuchaczy Uniwersytetu Trzeciego Wieku. Celem festiwalu jest pobudzenie zainteresowań różnymi dziedzinami wiedzy w szerokich kręgach społeczeństwa oraz zaprezentowanie osiągnięć naukowców naszego regionu w zakresie uprawianych dyscyplin z położeniem akcentów na znaczenie nauki i jej praktyczne zastosowanie.

Wyższe uczelnie Szczecina i Koszalina otwierają szeroko drzwi sal wykładowych, laboratoriów i pracowni dla wszystkich zainteresowanych osób. Ma to szczególne znaczenie dla licealistów, którzy stoją przed wyborem uczelni, w której podejmą studia. Jednakże młodzież nie jest jedynym adresatem wydarzeń festiwalowych. Zapraszamy całe rodziny, poczynając od seniorów a na dzieciach kończąc, słuchaczy Uniwersytetu Trzeciego Wieku. Członkowie innych organizacji zrzeszających dorosłych są częstymi gośćmi naszych wydarzeń.

Festiwal w Szczecinie rozpoczyna się w sobotę wydarzeniami przedfestiwalowymi. Uniwersytet dziecięcy „Mały poliglota”, działający przy Wydziale Filologicznym US zaprasza dzieci na zajęcia językowe. Wydarzeniem przedfestiwalowym jest też wycieczka po Cmentarzu Centralnym.

W poniedziałek 17.09.18 r. o godz. 17:00 na w Auli Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii ZUT, al. Piastów 45, odbędzie się **Uroczysta Inauguracja** XVIII Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki połączona z dyskusją panelową na temat: *Zdrowy tryb życia*. Inaugurację uświetni koncert Piotra Sikora, studenta klasy gitary Wydziału Instrumentalnego Akademii Sztuki w Szczecinie – Wykona Tomasz Szmida – Spacer po niebie i Marka Pasiecznego – Two stories about Patrick.

Od poniedziałku 17.09.2018 r. do piątku 22.09.2018r. przygotowano szeroką ofertę spotkań w poszczególnych uczelniach i w placówkach naukowych. Uczestnikom zaproponowano bogaty zestaw wykładów, kilkadziesiąt różnych zajęć laboratoryjnych i warsztatów, wystaw i pokazów.

W sobotę 22.09.2018r. proponujemy **edukacyjne wyjazdowe zajęcia terenowe** w najpiękniejszych i cennych przyrodniczo miejscach naszego województwa. W tym roku również wycieczka śladami średniowiecznego Szczecina i zwiedzanie oczyszczalni ścieków.

Zachęcamy do uważnego zapoznania się ze wszystkimi propozycjami poszczególnych uczelni i placówek naukowych naszego regionu.

dr hab. inż. Jacek Soroka, em. prof. ZUT
Prezes Szczecińskiego towarzystwa Naukowego
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Uroczysta Inauguracja

XVIII Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki

17.09.2017 r.

PONIEDZIAŁEK

godz. 17.00

Uroczyste Otwarcie XVII Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki

Prof. dr hab. inż. Jacek Soroka – Prezes Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego, Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Wystąpienia okolicznościowe Gości

Koncert Inauguracyjny

Piotr Sikora, student klasy gitary Wydziału Instrumentalnego Akademii Sztuki w Szczecinie -
Wykona Tomasa Szmidta - Spacer po niebie i Marka Pasiiecznego - Two stories about Patrick

Dyskusja panelowa na temat: *Zdrowy tryb życia*

Spotkania przedfestiwalowe

**UNIwersytet Dziecięcy „Mały poliglota”
przy Wydziale Filologicznym US**

Koordynator: dr Agnieszka Szlachta

malypoliglota@univ.szczecin.pl



15 września

SOBOTA

10.00 – 13.00

budynek Wydziału Filologicznego, al. Wojska Polskiego 107–109, sala 13

WARSZTATY

Adresaci: uczniowie szkół podstawowych

Liczba uczestników: 50 osób

Uwaga: zapisy, e-mail: malypoliglota@univ.szczecin.pl

10.00 – 10.15

Jak zostać małym poliglotą? – prezentacja multimedialna

dr Agnieszka Szlachta

10.15 – 11.00

Netykieta językowa – zajęcia warsztatowe

dr Dorota Orsson

11.15 – 12.00

Pokochaj Hiszpanię, czyli wprowadzenie do języka i kultury hiszpańskiej

mgr Barbara Kosik-Szwejkowska

12.15 – 13.00

Kultura Chin z podstawami języka chińskiego i pokazem parzenia herbaty

mgr Ding Duczek

Akademia Morska w Szczecinie

Koordinator: dr inż. Marcin Przywarty

kontakt: tel. 91 48 09 472; e-mail: m.przywarty@am.szczecin.pl

17.09.2018r.

PONIEDZIAŁEK

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

Statek badawczo - szkolny Nawigator XXI

09:00 – 13:00

Zwiedzanie NAWIGATORA XXI

Opiekun: Oficer wachtowy

przewidywany czas zwiedzania: 45 min. Zapisy do 8 września: grupy max. 15 osobowe, e-mail: j.pleszko@am.szczecin.pl, tel.: 91 48 09 320

PREZENTACJE POŁĄCZONE Z LABORATORIAMI

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

Wały Chrobrego 1-2; Centrum Inżynierii Ruchu Morskiego – symulator nawigacyjno-manewrowy

09:00 – 13:00

Prezentacja symulatora nawigacyjno-manewrowego

mgr Rafał Gralak, mgr Bartosz Muczyński

przewidywany czas trwania zajęć: 45 min. Zapisy do 8 września: grupy max. 15 osobowe, e-mail: j.pleszko@am.szczecin.pl, tel.: 91 48 09 320

Wały Chrobrego 1-2; Symulator ARPA

09:00 – 13:00

Prezentacja symulatora ARPA

mgr inż. Agnieszka Nowy

przewidywany czas trwania zajęć: 45 min. Zapisy do 8 września: grupy max. 15 osobowe, e-mail: j.pleszko@am.szczecin.pl, tel.: 91 48 09 320

Wały Chrobrego 1-2; Centrum Symulacyjne Terminalu LNG i Symulatora Ładunkowego Statków do Przewozu Ładunków Ciekłych

09:00 – 13:00

Prezentacja Centrum Symulacyjnego Terminalu LNG i Symulatora Ładunkowego Statków do Przewozu Ładunków Ciekłych

mgr inż. Monika Hapanionek

przewidywany czas trwania zajęć: 45 min. Zapisy do 8 września: grupy max. 15 osobowe, e-mail: j.pleszko@am.szczecin.pl, tel.: 91 48 09 320

Wały Chrobrego 1-2; Symulator Siłowni Okrętowych / Laboratorium Siłowni Okrętowych

09:00 – 13:00

Prezentacja Symulator Siłowni Okrętowych / Laboratorium Siłowni Okrętowych

mgr inż. Dariusz Bykowski, mgr inż. Jerzy Banaszak, mgr inż. Mirosław Grędowicz

przewidywany czas trwania zajęć: 45 min. Zapisy do 8 września: grupy max. 15 osobowe, e-mail: j.pleszko@am.szczecin.pl, tel.: 91 48 09 320

Wały Chrobrego 1-2; Bezzałogowe pojazdy latające, hydrografia i GIS

09:00 – 13:00

Prezentacja bezzałogowych pojazdów latających, hydrografii i GIS

mgr inż. Grzegorz Zaniewicz

przewidywany czas trwania zajęć: 45 min. Zapisy do 8 września: grupy max. 15 osobowe, e-mail: j.pleszko@am.szczecin.pl, tel.: 91 48 09 320

H. Pobożnego 11; Laboratorium Towaroznawstwa i Zarządzania Jakością

09:00 – 13:00

Prezentacja Laboratorium Towaroznawstwa i Zarządzania Jakością

mgr inż. Piotr Śledziwski

przewidywany czas trwania zajęć: 45 min. Zapisy do 8 września: grupy max. 15 osobowe, e-mail: j.pleszko@am.szczecin.pl, tel.: 91 48 09 320

H. Pobożnego 11; Laboratorium Automatyzacji Procesów Logistyczno-Produkcyjnych

09:00 – 13:00

Prezentacja Laboratorium Automatyzacji Procesów Logistyczno-Produkcyjnych

mgr inż. Artur Kujawski

przewidywany czas trwania zajęć: 45 min. Zapisy do 8 września: grupy max. 15 osobowe, e-mail: j.pleszko@am.szczecin.pl, tel.: 91 48 09 320

H. Pobożnego 11; Laboratorium Szybkiego Prototypowania – drukowanie 3D

09:00 – 13:00

Prezentacja Laboratorium Szybkiego Prototypowania – drukowanie 3D

mgr inż. Sebastian Gorzelany

przewidywany czas trwania zajęć: 45 min. Zapisy do 8 września: grupy max. 15 osobowe, e-mail: j.pleszko@am.szczecin.pl, tel.: 91 48 09 320

H. Pobożnego 11; Laboratorium VR - wirtualna rzeczywistość

09:00 – 13:00

Prezentacja Laboratorium VR - wirtualna rzeczywistość

mgr inż. Tomasz Dudek

przewidywany czas trwania zajęć: 45 min. Zapisy do 8 września: grupy max. 15 osobowe, e-mail: j.pleszko@am.szczecin.pl, tel.: 91 48 09 320

Książnica Pomorska im. S. Staszica w Szczecinie

Koordynator – mgr Cecylia Judek, Sekretarz Naukowy,
tel. 091-48-19-315, 510-161-778, e-mail: c.judek@ksiaznica.szczecin.pl

15 – 22 września 2018r.

CAŁY TYDZIEŃ

WARSZTATY

Adresaci: grupy młodzieży szkolnej, po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym

Czytelnia Młodzieżowa

Co ukrywa biblioteka? Henryk Sienkiewicz, jakiego nie znacie. Metodyka wyszukiwania informacji i sporządzania zestawienia bibliograficznego na określony temat z wykorzystaniem baz danych Książnicy Pomorskiej.

mgr Barbara Strączek
b.straczek@ksiaznica.szczecin.pl; tel.91 4819155;

Książka ma głos czyli warsztaty pięknego czytania.

Stanisław Heropolitański
s.heropolitanski@ksiaznica.szczecin.pl; tel. 91 48 19 315

*Adresat: młodzieży gimnazjalna i ponadgimnazjalna.
Liczba uczestników: co najmniej 12 osób.*

Informacja Gospodarcza i Prawna – Czytelnia

Alternatywna lekcja przedsiębiorczości - warsztaty edukacyjne z wykorzystaniem symulacyjnej gry planszowej „Chłopska Szkoła Biznesu”.

Mgr Elżbieta Malinowska
ekonomia@ksiaznica.szczecin.pl tel. 91-48-19-230;

WARSZTATY PLASTYCZNE

Adresaci: zorganizowane grupy dzieci z klas 1 – 6 szkoły podstawowej.

Zwierzęta – przyjaciele dzieci i dorosłych..

Katarzyna Walatek, Magdalena Sikora, Aneta Łukomska
m.sikora@ksiaznica.szczecin.pl , tel.: 91 4819160

WARSZTATY BIBLIOGRAFICZNE

Adresaci: licealiści i studenci

Bibliografia załącznikowa, normy bibliograficzne, dokumenty elektroniczne, zasady dot. cytowania w pracach naukowych.

mgr Sylwia Wesołowska, mgr Beata Niemaszyk
b.niemaszyk@ksiaznica.szczecin.pl ; s.wesolowska@ksiaznica.szczecin.pl ; tel. 91 4819215;

LEKCJE FESTIWALOWE, PRELEKCJE ORAZ WYKŁADY POŁĄCZONE Z PREZENTACJĄ MULTIMEDIALNĄ

Adresaci: grupy zorganizowane (młodzież ponadgimnazjalna, seniorzy),

OBOWIĄZUJE KOLEJNOŚĆ ZGŁOSZEŃ. TERMINY LEKCJI NALEŻY UZGODNIĆ Z OSOBAMI PROWADZĄCYMI

Irena Sendlerowa (1910-2008), Matka Dzieci Holocaustu. Patronka 2018 roku

Mgr Cecylia Judek
c.judek@ksiaznica.szczecin.pl , tel. 914819315; 510 161 778;

Krzysztof Kamil Baczyński (1921-1944) – życie i twórczość.

mgr Cecylia Judek

c.judek@ksiaznica.szczecin.pl , tel. 914819315; 510 161 778;

Krzysztof Kamil Baczyński i inni pisarze okresu wojny.

mgr Cecylia Judek

c.judek@ksiaznica.szczecin.pl , tel. 914819315; 510 161 778;

Maria Dąbrowska (1889-1965) – życie i twórczość.

mgr Cecylia Judek

Władysław Broniewski – tym razem bez cenzury.

mgr Cecylia Judek

Konstanty Ildelfons Gałczyński i jego związki ze Szczecinem.

mgr Cecylia Judek

Zbigniew Herbert .(1924-1998). W stronę wartości. Patron 2018 roku

mgr Cecylia Judek

Czesław Miłosz – życie i twórczość.

mgr Cecylia Judek

Maria Pawlikowska-Jasnorzewska – życie i twórczość.

mgr Cecylia Judek

Stanisław Ignacy Witkiewicz (1885-1939) – niezwykła osobowość twórcza.

mgr Cecylia Judek

Eliasz Rajzman (1906-1975) – żydowski poeta ze Szczecina.

mgr Cecylia Judek

Stefan Żeromski – pisarz, bibliotekarz, społecznik.

mgr Cecylia Judek

Janusz Korczak – lekarz, wychowawca, społecznik.

mgr Cecylia Judek

Henryk Sienkiewicz (1846-1916) – patron roku 2016.

mgr Cecylia Judek

Henryk Sienkiewicz i Marie jego życia.

mgr Cecylia Judek

Józef Ignacy Kraszewski (1812-1887) – tytan pracy.

mgr Cecylia Judek

Podążać za marzeniem. Joseph Conrad – Józef Konrad Korzeniowski. Patron roku 2017.

mgr Cecylia Judek

Maria Flukowska i jej bliscy – Sprawiedliwi Wśród Narodów Świata.

mgr Cecylia Judek

Co jest na tej fotografii? – fotografie Szczecina i regionu w zbiorach Książnicy Pomorskiej.

mgr Grzegorz Piskorz

g.piskorz@ksiaznica.szczecin.pl , tel. 9148 19 180;

Morski areszt – - kto? kogo? kiedy ? i dlaczego aresztował? – niezwykle dokumenty życia społecznego

mgr Justyna Kowalska

j.kowalska@ksiaznica.szczecin.pl , tel.91 4919195;

Książnica Pomorska i niemiecka Stadtbibliothek w Szczecinie – siostry czy kuzynki?

mgr Małgorzata Bartosik

m.bartosik@ksiaznica.szczecin.pl , tel. tel.91 4919195;

Kiedy naprawdę urodził się Fryderyk Chopin

mgr Małgorzata Mazikiewicz

m.mazikiewicz@ksiaznica.szczecin.pl , tel. 91 48 19 170;

Pozornie pospolite – o niezwykłościach malowideł gotyckich z chojeńskich świątyni.

mgr Michał Goerke

m.goerke@ksiaznica.szczecin.pl ; tel. 91 48 19 170;

Okiem burmistrza Paula Friedeborna, czyli jak wyglądał Szczecin w XVII wieku

dr Agnieszka Borysowska

a.borysowska@ksiaznica.szczecin.pl tel. 91 4819175;

Niepowtarzalne i unikatowe. Rękopisy w zbiorach Muzeum Literackiego Książnicy Pomorskiej

mgr Jolanta Liskowacka

j.liskowacka@ksiaznica.szczecin.pl ; tel.: 914819175; 510 161 782;

Pasje bibliofilskie i kolekcjonerskie Mathauasa Heinricha Liebeherra – rajcy szczecińskiego z przełomu XVII i XVIII wieku

mgr Aleksandra Skiba

a.skiba@ksiaznica.szczecin.pl ; tel. tel. 91 4819175;

Inkunabuły w zbiorach Starych Druków Książnicy Pomorskiej.

mgr Alicja Łojko, mgr Agata Michalska

a.lojko@ksiaznica.szczecin.pl ; tel. 91 48 129 177;

Śladami morskich podróżników.

mgr Ewa Pierzchała

e.pierzchala@ksiaznica.szczecin.pl , tel. 91 48 129 185;

Szczecińscy drukarze w XVI - XVIII w.

mgr Alicja Łojko

staredruki@ksiaznica.szczecin.pl ; tel.: 91-48-19-177;

Jak się żyło w Szczecinie w XVIII wieku?

mgr Agata Michalska
staredruki@ksiaznica.szczecin.pl ; tel.: 91-48-19-177;

Generał Władysław Anders – dowódca Armii Polskiej w ZSRR.

dr Agnieszka Zaremba
agnieszkazaremba4@wp.pl ; tel. 91 4819225,

Pierwsze lata Polski na Pomorzu Zachodnim.

dr Agnieszka Zaremba
agnieszkazaremba4@wp.pl ; tel. 91 4819225,

Jerzy Giedroyc – redaktor „Kultury”.

dr Agnieszka Zaremba
agnieszkazaremba4@wp.pl ; tel. 91 4819225,

Minister Eugeniusz Kwiatkowski – jego wkład na rzecz rozwoju gospodarki polskiej w okresie międzywojennym i po II wojnie światowej.

dr Agnieszka Zaremba
agnieszkazaremba4@wp.pl; tel. 91 4819225,

Prezydent Ignacy Mościcki-uczony i polityk.

dr Agnieszka Zaremba
agnieszkazaremba4@wp.pl ; tel. 91 4819225,

Rewitalizacja Stoczni Szczecińskiej po 1945 roku.

dr Agnieszka Zaremba
agnieszkazaremba4@wp.pl ; tel. 91 4819225,

Tradycyjne i elektroniczne źródła informacji

mgr Sylwia Matejek
s.matejek@ksiaznica.szczecin.pl , tel.: 91 4819165;

Dziedzictwo kulturowe regionu w regionalnych, krajowych i światowych zasobach bibliotek cyfrowych.

mgr Lilia Marcinkiewicz, mgr Lucyna Karbownik
l.marcinkiewicz@ksiaznica.szczecin.pl ; tel.: 91 48 19 122, 510 161 786;

Tajemnice konserwacji zabytkowych zbiorów bibliotecznych.

dr Wojciech Łopuch
w.lopuch@ksiaznica.szczecin.pl , tel.914819263;

Niezwykłe Szczecinianki

mgr Katarzyna Zwierzewicz
k.zwierzewicz@ksiaznica.szczecin.pl ; tel.91 48 19 210;

Adresaci: licealiści i studenci

Źródła do dziejów Pomorza – zbiory Czytelni Pomorzoznawczej

mgr Katarzyna Zwierzewicz
k.zwierzewicz@ksiaznica.szczecin.pl ; tel.91 48 19 210;

Miejski szlak turystyczny w Szczecinie.

mgr Jan Krzysztoń
pomorze@ksiaznica.szczecin.pl, tel.91 48 19 210;

Wiarygodność informacji w Internecie.

mgr Radosław Delida
r.delida@ksiaznica.szczecin.pl; tel. 91 4819240, tel. 91 4819241;

Wystąpienia publiczne. Jak mówić do ludzi i do rzeczy?

Stanisław Heropolitański
heropolitanski@gmail.com; tel.608 50 55 66;

Adresaci: zorganizowane grupy młodzieży ponadgimnazjalnej

Dział Informacji Naukowej i Promocji

Zwiedzanie Książnicy Pomorskiej

informacja@ksiaznica.szczecin.pl, tel.: 91 4819201, 91 48 19 200.

WYSTAWY

Adresaci: grupy odwiedzające Książnicę Pomorską

ul. Dworcowa 8 (parter)

Niezwykłe szczecinianki.

Film polski animowany dla dzieci

od 1 września do 30 września.

Sala pod Piramidą

Wystawa rysunku Edwarda Dwurnika

od 7 września do 25 października.

Sala Kolumnowa

W 80 lat dookoła świata – Maciej Krzeptowski

od 5 września do 30 września.

Hol przy Informatorium

Tydzień ksiąg zakazanych

od 20 września do 27 września.

Hol na parterze w budynku od ul Dworcowej

Józef Michał Bazewicz – kartograf

od 12 lutego do 31 grudnia.

Hol przy Informatorium

Jerzy Harasymowicz. 85. rocznica urodzin

od 20 sierpnia do 17 września.

Aula

Powstanie w Getcie Warszawskim. Wystawa malarstwa Kornelii Jurkowieckiej

od 11 kwietnia do 24 kwietnia 2019 r.

Pomorski Uniwersytet Medyczny

Pełnomocnik uczelni: dr hab. n.med. Maciej Tarnowski, prof. nadzw. PUM

tel.: 91 466 16 11; maciejt@pum.edu.pl

Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Medycznej PUM

al. Powstańców Wielkopolskich 72

Koordynator: dr n. med. Natalia Łanocha-Arendarczyk

Zgłoszenia do dnia 12.09.2018 na: 91 466 1672

lub: natalia.lanocha@pum.edu.pl

WYKŁAD

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 30 osób

Sala seminaryjna Katedry

Czy zagrażają nam pasożytnicze choroby tropikalne?

dr n. med. Natalia Łanocha-Arendarczyk

WARSZTATY

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 20 osób

Sala ćwiczeń Katedry

Pasożyty – mieszkańcy przewodu pokarmowego

mgr Karolina Kot

Katedra i Zakład Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji

al. Powstańców Wielkopolskich 72

zapisy do dnia 12.09.2018 na: kasiabarczak@vp.pl

WYKŁAD

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 30 osób

Sala seminaryjna Katedry

Wpływ diety i codziennych zabiegów higienicznych na stan zębów

dr n. med. Katarzyna Barczak, Mirona Palczewska-Komsa

Katedra i Zakład Biochemii PUM

budynek MCD1, al. Powstańców Wielkopolskich 72, piętro 2

Koordynator: dr hab. Irena Baranowska-Bosiacka, prof. nadzw. PUM

zapisy do dnia 12.09.2018 na: ika@pum.edu.pl

WYKŁAD

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 30 osób

Sala seminaryjna Katedry

Pasożyty jelitowe - problem przeszłości czy aktualne zagrożenie?

mgr Patrycja Kapczuk

Dwa oblicza morfiny – lek czy narkotyk?

mgr Emilia Metryka

Ogórki w czekoladzie czyli metaboliczna analiza odżywiania w ciąży

Wiktoria Hoppe

Zakład Biochemii i Żywienia Człowieka PUM,

ul. Broniewskiego 24

Koordinator: dr hab., prof. nadzw. PUM Izabela Gutowska

zapisy do dnia 12.09.2018 na: tel.: 91 441 48 06

lub gutowska@pum.edu.pl

WYKŁAD

Adresaci: 7,8 klasy szkoły podstawowej, licealiści

Liczba uczestników: do 60 osób

Sala: 101

Jak skutecznie się uczyć? Dieta wspomagająca dobrą pamięć.

mgr Joanna Hołowko

Żywność alternatywna – owady?

dr hab., prof. nadzw. PUM Katarzyna Janda

"Pokaż kotku, co masz w środku!" Bakterie jelitowe – przyjaciele, czy kolejni wrogowie.

dr n. med. Karolina Skonieczna-Żydecka

Suplementacja witaminą D – czy potrzebna i bezpieczna?

dr n. med. Dominika Maciejewska

GMO – fakty i mity

dr Arleta Drozd

WARSZTATY

Adresaci: 7,8 klasy szkoły podstawowej, licealiści

Liczba uczestników: 12 osób

Sala: sala ćwiczeń

I grupa ćwiczeniowa (12 osób)

II grupa ćwiczeniowa (12 osób)

Obalamy mity. Oznaczanie zawartości witaminy C w produktach spożywczych

Dr n. med. Karolina Dec; dr hab. n. zdr., prof. nadzw. PUM Izabela Gutowska

Katedra i Klinika Psychiatrii PUM

ul. Broniewskiego 26

W sprawie rezerwacji miejsc na zajęciach, prosimy o kontakt mailowy z prowadzącymi poszczególne zajęcia.

Koordinator: dr n. med. Monika Mak

zapisy do dnia 12.09.2018 na: monika.mak@gmail.com

WYKŁAD

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 30 osób

Sala wykładowa duża

Co to jest stres i jak sobie z nim radzić?

mgr Inga Janik

Zagrożenia związane z używaniem leków dostępnych bez recepty do celów pozamedycznych

mgr Daria Suhecka

Anoreksja i bulimia – problem współczesnej młodzieży

mgr Katarzyna Adamowicz

Jak oszukuje nas mózg

mgr Anna Starkowska

Zakład Chemii Medycznej PUM

Budynek MCD1, al. Powstańców Wlkp. 72, piętro 1

Koordynator: dr n. chem. Małgorzata Stańczyk-Dunaj

Zapisy do dnia 12.09.2018 na: chemia@pum.edu.pl

Sala ćwiczeń

WYKŁAD

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 30 osób

Wpadnijmy w kompleksy, czyli kolorowa chemia

dr n. chem. Małgorzata Stańczyk-Dunaj

WARSZTATY

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 30 osób

Wpadnijmy w kompleksy, czyli kolorowa chemia

dr n. chem. Małgorzata Stańczyk-Dunaj, dr n. med. Jolanta Szymańska-Pasternak

WYKŁAD

Adresaci: uczniowie szkół podstawowych

Liczba uczestników: maksymalnie 30 osób

Magiczna chemia

dr n. med. Jolanta Szymańska-Pasternak

WARSZTATY

Adresaci: uczniowie szkół podstawowych

Liczba uczestników: maksymalnie 30 osób

Magiczna chemia

dr n. med. Jolanta Szymańska-Pasternak, dr n. chem. Małgorzata Stańczyk-Dunaj,

Katedra Mikrobiologii, Immunologii i Medycyny Laboratoryjnej PUM, budynek K,
al. Powstańców Wlkp. 72

Koordynator: dr n. med. Katarzyna Galant

Zapisy do dnia 12.09.2018 na: kasieg231@wp.pl tel. 91 466 16 69

w przypadku dużego zainteresowania możliwe jest zwiększenie ilości warsztatów

Sala konferencyjna I piętro

WYKŁAD

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 30 osób

Czy bakterie naprawdę są takie groźne?

dr n. med. Katarzyna Galant

Sale ćwiczeń II piętro

WARSZTATY

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 10 osób

Jak bakterie chorobotwórcze wyglądają naprawdę?

dr n. med. Katarzyna Galant

Jak bakterie chorobotwórcze wyglądają naprawdę?

dr n. med. Katarzyna Galant

Katedra i Zakład Fizjologii PUM

al. Powstańców Wlkp. 72,

Koordynator: dr hab. n. med. Maciej Tarnowski, prof. nadzw. PUM

Zapisy do dnia 12.09.2018 na: tel.: 091 466 16 11

lub maciejt@pum.edu.pl

WYKŁADY

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 30 osób

Sala A

Fizjologia komórek macierzystych

dr hab. n. med. Maciej Tarnowski prof. nadzw. PUM, ; dr n. med. Katarzyna Piotrowska

Epigenetyka – nowe spojrzenie na dziedziczenie

mgr Joanna Bujak

Biologia komórek nowotworowych

mgr Patrycja Kopytko

Sala laboratoryjna

WARSZTATY

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 20 osób

Laboratorium Biologii Molekularnej

dr n. med. Maciej Tarnowski, prof. nadzw. PUM

Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii

al. Powstańców Wlkp. 72

Koordynator: dr hab. n. med. Agnieszka Kolasa-Wołoskiuk

Zapisy do dnia 12.09.2018 na: agnieszka.kolasa@pum.edu.pl

Sala ćwiczeń Katedry

WYKŁADY I WARSZTATY

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 30 osób

Krótką historią o utkaniu organizmu

dr hab. n. med. Agnieszka Kolasa-Wołoskiuk

Ciemna strona sztucznego oświetlenia

dr n. med. Sylwia Rzeszotek

ćwiczenia praktyczne – oglądanie preparatów tkanek i narządów, związanych z rytmem dobowym (szyszynka, szpik, krew obwodowa) + ćwiczenia interaktywne

Czy "trójka metali śmierci" zabija?

dr n. med. Aleksandra Wilk

Fitoestrogeny – zagrożenia i nadzieje

dr n. med. Dagmara Szypulska-Koziarska

Czy można zatrzymać czas? – problem starzenia się

dr n. med. Kamila Misiakiewicz-Has

Katedra Farmakologii

al. Powstańców Wlkp. 72

Koordynator: dr hab. n. med. Mateusz Kurzawski

Zapisy do dnia 12.09.2018 na: mateusz.kurzawski@pum.edu.pl

WYKŁAD

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 20 osób

Sala ćwiczeń Katedry

Dlaczego różnie reagujemy na niektóre leki – podstawy farmakogenetyki

dr hab n.med. Mateusz Kurzawski

WARSZTATY

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

Liczba uczestników: maksymalnie 20 osób

Badanie genetyczne – od pobrania materiału do wyniku

dr hab n.med. Mateusz Kurzawski

Terenowe zajęcia edukacyjne

Wycieczki wyjazdowe, 22 września 2018, sobota

- 1. Woliński Park Narodowy**
- 2. Drawieński Park Narodowy**
- 3. Dolina Dolnej Odry**
- 4. Iński Park Krajobrazowy**
- 5. Barlinecko – Gorzowski Park Krajobrazowy**
- 6. Puszcza Wkrzańska**
- 7. Łąki Skoszewskie**
- 8. Rezerwat „Bielinek” i Park Naturalistyczny „Dolina Miłości”**
- 9. Puszcza Goleniowska**
- 10. Arboretum Przelewice – Glinna**

Wycieczki terenowe miejskie, 22 września

- 11. Oczyszczalnia Ścieków w Szczecinie – ZWiK**
- 12. Śladami średniowiecznego Szczecina – piesza**

Wycieczki terenowe miejskie, 15 września 2018

- 13. Cmentarz Centralny – architektura krajobrazu i roślinność**
- 14. Wille Wesd End: historia, architektura, przyroda**

Zadanie finansowane przez WFOŚiGW w Szczecinie

Transgraniczny Ośrodek Edukacji Ekologicznej

5. Urodziny TOEE

22 września

SOBOTA

Zalesie koło Polic

Godz. 10:30 – 16:00

Wiek uczestników: od przedszkola do ponad 100 lat...

Zapisy: Brak. Wydarzenie dedykowane jest jedynie indywidualnym odwiedzającym, a nie zorganizowanym grupom.

W programie między innymi: otwarcie nowej Alei Nauki „OGRÓD WODY”, warsztaty „Wszystko kwitnie, nawet papier” oraz pogadanka „Poznaj mistrza przetrwania”

Odwiedzający dowiedzą się także, jakie owoce można znaleźć na drzewach w lesie i poczują bakcyła nauki na ekologicznym placu zabaw. Odbędą się także projekcje dotyczące Słońca w Mobilnym Kinie Przyrodniczym.

Opłata: Brak.

Uniwersytet Szczeciński

Wydział Biologii

Koordynator Wydziałowy: dr Magdalena Achrem

tel. 91 444 15 23., e-mail: [magdalena.achrem@usz.edu.pl](mailto:magdalen.achrem@usz.edu.pl)

18.09.2018 r.

WTOREK

WYKŁADY

ul. Wąska 13

*Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych,
60 osób, zapisy nr tel. 91 444 16 22*

Katedra Zoologii Ogólnej, Sala 203

10.00 – 11.00

Funkcjonowanie i ochrona ekosystemów wodnych

dr hab. Robert Czerniawski, prof. US

*Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych, dorośli
60 osób, zapisy nr tel. 91 444 15 64*

Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, Sala 203

11.15 – 12.00

Śmiechoterapia – czyli jak pokonać stres?

dr hab. Małgorzata Puc, prof. US

WARSZATATY

*Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych od 16 lat
grupa 15 osobowa, zapisy nr tel. 91 444 16 22*

ul. Felczaka 3c, Katedra Zoologii Ogólnej, Sala 202

11.00 – 12.15

Układ rozrodczy i różnicowanie się płci

dr hab. Katarzyna Dziewulska, prof. US

WYSTAWY

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych

Felczaka 3c, Katedra Zoologii Ogólnej, Hol

11.45 – 12.45

Mobilne Centrum Edukacji Ekologicznej I Monitoringu Środowiska – Potamon

dr hab. Robert Czerniawski, prof. US

19.09.2018 r.

ŚRODA

WYKŁADY

*Adresaci: uczniowie szkół licealnych
60 osób, zapisy nr tel. 91 444 15 93*

Wąska 13, Katedra Immunologii, Sala 203

10.00 – 10.30

Wirofagi – nowe elementy biologiczne. Co warto o nich wiedzieć?

dr hab. prof. US Beata Tokarz-Deptuła

10.45 – 11.15

**Cząsteczki mikroRNA – mało znane elementy regulacyjne procesów i zjawisk życiowych –
wybrane dane**

dr hab. prof. US Beata Hukowska-Szematowicz

11.30-12.00

Co nowego w pojęciu „śmierć komórki

dr hab. prof. US Paulina Niedźwiedzka-Rystwej

WARSZATATY

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych od 12 lat
2 grupy 15 osobowa, zapisy nr tel. 91 444 16 22

Felczaka 3c, Katedra Zoologii Ogólnej, Sala 202

9.00 – 10.00

Struktura tkankowa organizmu zwierzęcego

dr Lucyna Kirczuk

10.00 – 11.00

Struktura tkankowa organizmu zwierzęcego

dr Lucyna Kirczuk

Adresaci: uczniowie szkół licealnych
15 osób, zapisy nr tel. 91 444 15 23

Ul Wąska 13, Katedra Biologii Komórki, Sala 205

10.00 – 11.30

Poszukaj genu w banku

dr hab. Lidia Skuza, prof. US

LABORATORIA

Adresaci: uczniowie szkół licealnych
2 grupy 15 osobowe, zapisy nr tel. 91 444 15 23

Ul Wąska 13, Katedra Biologii Komórki . Sala 23

9.30 – 11.00

Mikroskopowa analiza włosów

dr Magdalena Achrem, dr inż. Ewa Filip, dr Anna Kalinka

11.00 – 12.30

Mikroskopowa analiza włosów

dr Magdalena Achrem, dr inż. Ewa Filip, dr Anna Kalinka

21.09.2018 r.

PIĄTEK

LABORATORIA

*Adresaci: uczniowie kl. VII i VIII szkół podstawowych
1 grupa 15 – 25 osobowa, zapisy do 14.09., nr tel. 91 577 09 44
REZERWACJA DO 14 września 2018 r.*

Małkocin, 37 (40 km od Szczecina) **Dojazd we własnym zakresie**

Centrum Edukacji Środowiskowej

Zespół Pałacowo-Parkowy US w Małkocinie

10.00 – 13.00

Czy wiesz co jesz?

dr Magdalena Bihun, dr Bożenna Białecka

Wydział Filologiczny

Koordinator Wydziałowy: mgr Tomasz Obiała

tel. 91 444 27 08, e-mail: tomasz.obiala@usz.edu.pl

WSZYSTKIE ZAJĘCIA OBJĘTE SĄ REZERWACJĄ MAILOWĄ U KOORDYNATORA WYDZIAŁOWEGO

18.09.2018 r., WTOREK

WYKŁADY

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych

Al. Piastów 40B, bud. 4, sala Rady Wydziału

9:15 – 9 :30

Otwarcie Festiwalu Nauki przez Dziekan Wydziału Filologicznego dr hab. Adriannę Seniów, prof. US oraz koordynatora wydziałowego mgr Tomasza Obiałę

Al. Piastów 40B, bud. 4, sala Rady Wydziału

9:30 – 10:30

Po co nam poprawność językowa?

prof. dr hab. Ewa Kołodziejek

Al. Piastów 40B, bud. 4, sala 310

9:45 – 10:30

200 years of Frankenstein: adaptations and rewritings

dr Barbara Braid

10:45 – 11:30

Debunking the myths of Anglocentrism

dr Adriana Goldman

11:45 – 12:30

Does an American family need any corrections?

dr Anna Łakowicz-Dopiera

12:45 – 13:30

The culture of English speaking countries

mgr Tomasz Obiała

Al. Piastów 40B, bud. 4, sala 310A

10:45 – 11:30

Games in medieval Wales as illustrated by selected Welsh literature

dr Katarzyna Jaworska-Biskup

11:45 – 12:30

Język współczesnych mediów

dr Agnieszka Szlachta

12:45 – 13:30

Język współczesnych mediów

dr Agnieszka Szlachta

Al. Piastów 40B, bud. 4, sala 216

10:45 – 11:30

William Caxton and the origins of printing

dr Monika Skorasińska

WARSZTATY

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych

Al. Piastów 40B, bud. 4, sala 113

11:45 – 12:30

English and Polish criminal law - a comparative perspective

dr Katarzyna Jaworska-Biskup

12:45 – 13:30

Polish veterans in the UK

dr Joanna Witkowska

Al. Piastów 40B, bud. 4, sala 116

10:45 – 11:30

Kto osiąga sukces w nauce języka obcego. (Rozważania w świetle problematyki osobowości człowieka)

dr hab. Krystyna Janaszek, prof. US

11:45 – 12:30

Singapore as an English-speaking country

mgr Tomasz Obiała oraz uczniowie V LO w Szczecinie (Krzysztof Drzazga i Damian Kolenda)

12:45 – 13:30

Keyword technique in learning English vocabulary

dr Patrycja Kamińska

Al. Piastów 40B, bud. 4, sala 213

11:30 – 12:30

Tango as a world language - workshop for beginners

dr Patrycja Kamińska

Al. Piastów 40B, bud. 4, sala 117

9:45 – 10:30

Lekcja krytycznego myślenia

mgr Wioletta Szóstak

10:45 – 11:30

A lesson in critical thinking

mgr Wioletta Szóstak

11:45 – 12:30

Reporter telewizyjny i jego warsztat

mgr Mirosław Salski

Al. Piastów 40B, bud. 4, sala 118

10:45 – 12:15

Creative Writing

dr Andrew Tomlinson

12:30 – 13:15

Workshop in business English

mgr Marcin Izmajłowicz

Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia US

Koordinator Wydziałowy: dr Halina Budis

tel. 91 444 10 78, e-mail: Halina.Budis@usz.edu.pl, halina.budis@wp.pl

17 IX 2018 r.

PONIEDZIAŁEK

WYKŁADY

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych; dzieci i młodzież

ul. Cukrowa 12, bud. SIL, sala 323

9.00 – 10.00

Wybieram zdrowie!

dr hab. Katarzyna Sygit, prof. US

Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka sal: sala konferencyjna

ul. Narutowicza 17C

10.00 – 10.30

Rola ryb w diecie człowieka

dr Anna Krajewska-Pędzik, mgr Julita Graczyk

18 IX 2018 r.

WTOREK

WYKŁADY

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych; dzieci i młodzież

ul. Cukrowa 12, bud. SIL sal

11.00 – 12.00

Podstawy survivalu i przetrwania w terenie podczas trekkingowych wypraw turystycznych i krajoznawczych (wykład z elementami warsztatów)

dr Michał Tarnowski

Adresaci: Dzieci powyżej 10 r. ż

sal 037

13.00 – 14.30

Człowiek i pies w świecie sportu, czyli rodzaje sportów kynologicznych

dr Monika Niewiadomska

LABORATORIA

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych; dzieci i młodzież

Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka

ul. Narutowicza 17C

11.00 – 11.45

Zobacz jak umierają komórki

dr Robert Nowak

Adresaci: uczniowie szkół średnich

12.00 – 12.45

Zobacz jak umierają komórki (pokaz laboratoryjny)

dr Robert Nowak

Obowiązkowa rejestracja telefoniczna w dniu 17.09 w godzinach 10.00-11.00 pod numerem telefonu 91 444 10 76, liczebność grupy: 8-10 osób

Adresaci: uczniowie szkół średnich

11.00 – 11.45

Poczuj się jak wyczynowiec (warsztaty w laboratorium fizjologii i biochemii)

dr Dorota Kostrzewa-Nowak, dr Rafał Buryta

Adresaci: uczniowie szkół średnich

12.00 – 12.45

Poczuj się jak wyczynowiec (warsztaty w laboratorium fizjologii i biochemii)

dr Dorota Kostrzewa-Nowak, dr Rafał Buryta

Obowiązkowa rejestracja telefoniczna w dniu 17.09 w godzinach 10.00-11.00 pod numerem telefonu 91 444 10 76, liczebność grupy: 8-10 osób

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i średnich

11.00 – 12.00

Zobaczyć DNA (warsztaty w laboratorium)

dr Anna Nowakowska

Obowiązkowa rejestracja telefoniczna w dniu 17.09 w godzinach 10.00-11.00 pod numerem telefonu 91 444 10 76, liczebność grupy: 8-10 osób

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i średnich

12.00 – 13.00

Zobaczyć DNA (warsztaty w laboratorium)

dr Anna Nowakowska

Obowiązkowa rejestracja telefoniczna w dniu 17.09 w godzinach 10.00-11.00 pod numerem telefonu 91 444 10 76, liczebność grupy: 8-10 osób

20 IX 2018 r.

CZWARTEK

WYKŁADY

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych; dzieci i młodzież

ul. Cukrowa 8, sala 407

10.00 – 10.45

Wykorzystanie elementów sztucznej inteligencji w turystyce i rekreacji

dr Jarosław Nadobnik

WARSZATATY

Adresaci: uczniowie III klasy gimnazjum lub uczniowie VII i VIII klasy szkoły podstawowej

ul. Cukrowa 8, sala 928

10.00 – 11.00

Dobra woda – warsztaty edukacyjne

dr Marta Stępień-Słodkowska

Miejsce przeprowadzenia zajęć może ulec zmianie, informacja o miejscu realizacji zajęć zostanie podana w momencie rejestracji telefonicznej.

Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania

Koordinator Wydziałowy: mgr Beniamin Zawilla

tel. 91 444 20 30, e-mail: festiwalnaukiwneiz@usz.edu.pl

ul. Mickiewicza 64, 71-101 Szczecin

zapisy mailowo: festiwalnaukiwneiz@usz.edu.pl

19.09.2018 r.,

ŚRODA

WYKŁADY

*Adresaci: uczniowie szkół podstawowych (klasy 7-8),
gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, wykłady dla 150 osób,*

Instytut Finansów Aula Nowa

9.00 – 9.45,

Giełda na żywo

dr Waldemar Aspadarec

Instytut Ekonometrii i Statystyki Aula Nowa

10.00 – 10.45

Ilu będzie mieszkańców Szczecina za kilkadziesiąt lat?

dr Magdalena Mojsiewicz

Instytut Informatyki w Zarządzaniu Aula Nowa

11.00 – 11.45

Czy komputer może Cię wykończyć?

prof. dr hab. Agnieszka Szewczyk

WARSZATATY

*Adresaci: uczniowie szkół podstawowych (klasy 7-8),
gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, grupa do 40 osób,*

Instytut Informatyki w Zarządzaniu, sala 101 / 102

12.00 – 12.45

Jak rozpocząć własny e-biznes?

dr hab. Ewa Krok, dr Zbigniew Stempnakowski

LABORATORIA

*Adresaci: uczniowie szkół podstawowych (klasy 7-8),
gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, dwie grupy po 20 osób,*

Instytut Rachunkowości, sala 105 / 0101

12.00 – 12.45

Wykrywanie oszustw podatkowych i księgowych

prof. dr hab. Waldemar Gos

*Adresaci: uczniowie szkół podstawowych
(klasy 7-8), gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych 20 osób,*

Instytut Informatyki w Zarządzaniu, sala 019

13.00 – 13.45

Projektowanie stron internetowych

dr Michał Nowakowski

Instytut Informatyki w Zarządzaniu, sala 021B

13.00 – 13.45

Programowanie aplikacji internetowych

dr Tomasz Zdziebko

WYSTAWY

Ul. Mickiewicza 64, 71-101 Szczecin

9.00- 12.00 (przyjmowanie prac)

Prace można nadesłać na adres e-mailowy (festiwalnaukiwneiz@usz.edu.pl) do dnia 18 (lub) 19 września 2018 r do godziny 12.00 lub zdjęcie konkursowe zrobić na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania podczas trwania Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki. Wszystkie nadesłane zdjęcia zostaną ocenione przez Jury składające się z pracowników Instytutu Ekonomii oraz Instytutu Informatyki w Zarządzaniu, w dniu 18 (lub) 19 września 2018.

Regulamin konkursu oraz nagrody zostaną przedstawione na stronie konkursu oraz profilu Facebook Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania.

Osoba do kontaktu: prof. Tomasz Bernat Tomasz.bernat@usz.edu.pl

13.00 (odsłonięcie wystawy – Hol WNEiZ)

Ekonomia i informatyka w obiektywie

zachęcamy gości Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki do spróbowania swoich sił w fotografii. Zaprezentujcie nam zdjęcia naszego Wydziału, które kojarzą Wam się z ekonomią i informatyką. Zdjęcia przyjmujemy do godz. 12.00. O godz. 13.00 przedstawimy wszystkie prace i dokonamy oficjalnego wyboru najlepszej fotografii.

Wydział nauk o Ziemi

Koordinator Wydziałowy: dr hab. Halina Kowalewska-Kalkowska, prof. US

tel.: (91) 444 25 31, e-mail: halina.kowalewska@usz.edu.pl

ul. Mickiewicza 18

17.09.2018 r.,

PONIEDZIAŁEK

WYKŁADY

adresaci: dzieci, uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych, dorośli

Sala 30a (Geocentrum)

9.00 - 9.45

Rotacyjno-elektryczne formowanie się życia na Ziemi

dr hab. Roman Marks, prof. US

Sala 102

9.00 - 9.45

Przestrzenne i geograficzne aspekty rozwoju usług hotelarskich na świecie

dr Daniel Szostak

Sala 30a (Geocentrum)

10.00 – 10.45

Wykorzystywanie i ochrona zasobów wodnych w myśl zasady zrównoważonego rozwoju

dr hab. Halina Kowalewska-Kalkowska, prof.US

Sala 102

10.00 – 10.45

Zarządzanie kapitałem ludzkim - rozwijanie kompetencji miękkich i praca zespołowa

dr Daniel Szostak

Sala 30a (Geocentrum)

11.00 – 11.45

Czas zatrzymany w torfach. Historie dla osób o mocnych nerwach

dr Kamila Mianowicz

Sala 102

11.00 – 11.45

Skuteczne metody poszukiwania pracy. Aktywizacja zawodowa i sztuka autoprezentacji

dr Daniel Szostak

Sala 30a (Geocentrum)

12.00 – 12.45

Odnawialne Źródła Energii – czy warto w nie inwestować?

dr Małgorzata Świątek

Sala 2

12.00 – 12.45

Zjawisko tsunami na oceanach - geneza, występowanie, systemy ostrzegania

dr Tomasz Wolski

Sala 30a (Geocentrum)

13.00 – 13.45

Konflikty ekologiczne

prof. dr hab. Marek Dutkowski

Sala 2

13.00 – 13.45

Zjawisko tsunami na oceanach – geneza, występowanie, systemy ostrzegania

dr Tomasz Wolski

WARSZTATY

*adresaci: dzieci, uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych, dorośli
(wymagany wcześniejszy kontakt)*

zgłoszenia na warsztaty: mgr Katarzyna Lewczuk

tel. 91 444 25 31. e-mail: katarzyna.lewczuk@usz.edu.pl

Uwaga:

Zajęcia „Barwny świat minerałów” odbywają się w grupach 12 osobowych (praca z mikroskopem)

Zajęcia „Nauka resuscytacji krążeniowo-oddechowej i defibrylacji z wykorzystaniem elektronicznego pomiaru efektywności” odbywają się w grupach maksymalnie 24 osobowych (ćwiczenia z defibrylatorem)

pozostałe warsztaty w grupach 15 osobowych

Sala 218 (Geocentrum)

9.00 – 9.45

Barwny świat minerałów

mgr Łukasz Maciąg

Sala 218 (Geocentrum)

10.00 – 10.45

Barwny świat minerałów

mgr Łukasz Maciąg

Sala 111

11.00 – 11.45

Czy aerozole morskie przenoszą ładunki elektryczne

dr hab. Roman Marks, prof. US

RescueLab (piwnica Geocentrum)

11.00 – 11.45

Nauka resuscytacji krążeniowo-oddechowej i defibrylacji z wykorzystaniem elektronicznego pomiaru efektywności

dr Tomasz Zalewski

Sala 111

12.00 – 12.45

Elementy elektryczności w przyrodzie

dr hab. Roman Marks, prof. US

RescueLab (piwnica Geocentrum)

12.00 – 12.45

Nauka resuscytacji krążeniowo-oddechowej i defibrylacji z wykorzystaniem elektronicznego pomiaru efektywności

dr Tomasz Zalewski

Sala 112

12.00 – 12.45

Warsztaty Google Earth, GIS dla wszystkich

dr Jacek Rudewicz

Sala 112

13.00 – 13.45

Warsztaty Google Earth, GIS dla wszystkich

dr Jacek Rudewicz

ul. Mickiewicza 18

Sala 411

9.00 – 9.45

Modelowanie rzeźby terenu z użyciem Systemów Informacji Geograficznej

dr Paweł Terefenko

Sala 106

9.00 – 9.45

Pływające miasto

dr Elżbieta Mydłowska, dr Marika Pirveli

Sala 106

10.00 – 10.45

Gruzja (Kaukaz) – krajobraz, język, ludzie, kultura

dr Elżbieta Mydłowska, dr Marika Pirveli

Sala 106

11.00 – 11.45

Niewolnictwo XXI wieku – o handlu ludźmi

dr Elżbieta Mydłowska, dr Marika Pirveli

Sala 306

11.00 – 11.45

Piasek, plaża, wydmy

mgr Sylwia Wochna-Bartnik, mgr Paweł Osóch

Sala 411

11.00 – 11.45

Modelowanie rzeźby terenu z użyciem Systemów Informacji Geograficznej

dr Paweł Terefenko

Sala 306

12.00 – 12.45

Piasek, plaża, wydmy

mgr Sylwia Wochna-Bartnik, mgr Paweł Osóch

Muzeum Geologicznym:

*uczniowie szkół podstawowych I-IV, 6-11 lat
grupa max. 22 osoby; sala 101*

9.00 - 11.00 –

Warsztaty paleontologiczne "Uwiecznij Amonita"

prowadzący: mgr Robert Woziński

lub

*dla uczniów w wieku od 12 do 16 lat
grupa max. 20 osób; sala 101*

9.00 - 11.00 -

warsztaty pt. "Fascynujący świat minerałów"

prowadzący: mgr Robert Woziński

(od 10 lat) max. 35 osób,

sala 102

12.00 - 13.00 –

Projekcja filmu o tematyce przyrodniczo – geologicznej,

*uczniowie szkół ponadpodstawowych
grupa max 30 osób*

s.102 (Geocentrum)

13.00-13.45 -

zwiedzanie wystaw muzealnych z przewodnikiem

prowadzący: dr D. Zawadzki lub mgr R. Woziński

Wydział Prawa i Administracji

Koordynator Wydziałowy: dr hab. prof. US. Katarzyna Święch –Kujawska

20.09.2018 r.

CZWARTEK

ul. Narutowicza 17a, sala 215

WYKŁAD

Uczniowie szkół gimnazjalnych, licealnych, pozostałe osoby zainteresowane

9.00 – 9.45

Obowiązuje czy nie...?

dr Beata Kanarek

WARSZTATY

Uczniowie szkół licealnych, pozostałe osoby zainteresowane

10 00- 11 00

Warsztaty z prawa podatkowego

dr Ewa Kowalewska, Koło Naukowe Prawa Finansowego FiskUS

WYKŁAD

Uczniowie szkół gimnazjalnych, licealnych, pozostałe osoby zainteresowane

11:15 – 12:00

Ulgi w spłacie zobowiązań podatkowych

dr hab. prof. US Katarzyna Święch –Kujawska

WYKŁAD

Uczniowie szkół gimnazjalnych, licealnych, pozostałe osoby zainteresowane

12.15 – 13.00

Gospodarowanie odpadami komunalnymi

dr hab. prof. US Anna Barczak

WYKŁAD

Uczniowie szkół gimnazjalnych, licealnych, pozostałe osoby zainteresowane

13.15 – 14.00

Ochrona środowiska morskiego

Mgr Adrianna Ogonowska

WYKŁAD

Uczniowie szkół licealnych, pozostałe osoby zainteresowane

14.15 – 15.00

Budżet partycypacyjny

dr Ewa Koniuszewska

Wydział Teologiczny

Koordynator Wydziałowy: Piotr Goniszewski

tel. 506 693 925, e-mail: piotr.goniszewski@usz.edu.pl

17.09.2018 r.

PONIEDZIAŁEK

WARSZATATY

*Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych
1 grupa do 100 osób, zapisy nr tel. 506 693 925*

Ul. Papieża Pawła VI 2,
budynek Wydziału Teologicznego
Katedra Egzegezy i Teologii Biblijnej
Sala 205

10.00 – 11:30,

Księga proroka Izajasza czy księga trzech proroków Izajaszów?

al. Jakub Kozłowski i Koło Biblijne WT US

20.09.2018 r.

CZWARTEK

WYKŁADY

*Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych
Limit miejsc bez ograniczeń, zapisy nr tel. 506 693 925*

Bazylika Katedralna pw. św. Jakuba
10.30 – 11.15

Katedra – teologia i symbolika przestrzeni sakralnej

Ks. dr Andrzej Krzystek

PREZENTACJA I KONCERT

*Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych
Limit miejsc bez ograniczeń, zapisy nr tel. 506 693 925*

Bazylika Katedralna pw. św. Jakuba
11.15 – 11.45

Organy katedralne – prezentacja instrumentu i koncert

Ks. dr Andrzej Krzystek

ZWIEDZANIE

*Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych
Limit miejsc bez ograniczeń, zapisy nr tel. 506 693 925*

Bazylika Katedralna pw. św. Jakuba
11.45 – 12.15

Taras widokowy na wieży katedralnej – panorama Szczecina

Ks. dr Andrzej Krzystek

21.09.2018 r.

PIĄTEK

WYKŁADY

*Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych
1 grupa do 100 osób, zapisy nr tel. 506 693 925*

Ul. Papieża Pawła VI 2,
budynek Wydziału Teologicznego
Katedra Egzegezy i Teologii Biblijnej,
Sala 205
10.00 – 11.00,
Jezus z Nazaretu w Koranie
Dr Piotr Goniszewski

WARSZATATY

*Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych
1 grupa do 100 osób, zapisy nr tel. 506 693 925*

Ul. Papieża Pawła VI 2,
budynek Wydziału Teologicznego
Katedra Egzegezy i Teologii Biblijnej
Sala 205
11.15 – 12:30,
Pierwsza lekcja klasycznego języka arabskiego
Dr Piotr Goniszewski

Wydział Zarządzania i Ekonomiki Usług
Koordinator Wydziałowy: dr Hanna Soroka-Potrzebna
tel. 506 – 905 – 589, e-mail: hanna.soroka@wzieu.pl

17.09.2018 r.

PONIEDZIAŁEK

Ul. Cukrowa 8

WYKŁADY

Adresaci: uczniowie szkół licealnych

Sala 316 SIL
10.00 – 10.45,
Nowoczesne rozwiązania w transporcie kolejowym w Polsce
dr inż. Arkadiusz Drewnowski

WARSZTATY

*Adresaci: uczniowie szkół podstawowych
30 osób, zapisy nr tel. 506 905 589*

Sala 314 SIL
11.00 – 11.45,
Selektywna zbiórka odpadów w gospodarstwie domowym
dr Krzysztof Małachowski, dr Paulina Dąbrosz-Drewnowska

LABORATORIA

*Adresaci: uczniowie szkół licealnych o profilu ekonomicznym
15 osób, zapisy nr tel. 506 905 589*

Sala 127 SIL

11.00 – 12.30L

Zawód księgowego wczoraj, dziś i jutro...

dr Hanna Czaja-Cieszyńska

*Adresaci: uczniowie szkół licealnych o profilu ekonomicznym
15 osób, zapisy nr tel. 506 905 589*

Sala 127 SIL

12.45 – 13.30

Odkrywanie prawdy o kosztach: zasobów, działań, utrzymania klientów w RachLab

dr Konrad Kocharński

18.09.2018 r.

WTOREK

Ul. Cukrowa 8

WYKŁADY

Adresaci: uczniowie szkół licealnych

Sala 316 SIL

10.00 – 10.45

Nowe technologie a sprawozdawczość i giełda

dr Adam Lulek

WARSZTATY

*Adresaci: uczniowie szkół licealnych
30 osób, zapisy nr tel. 506 905 589*

Sala 314 SIL

10.00 – 11.30

Idealny lider

mgr Katarzyna Ziolo

*Adresaci: przedszkole
30 osób, zapisy nr tel. 506 905 589*

Sala 315 SIL

11.00 – 11.45,

Statystyka od przedszkola

dr Kamila Bednarz-Okrzyńska

*Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych
30 osób, zapisy nr tel. 506 905 589*

Sala 314 SIL

11.45 – 12.45

Różnice kulturowe w aspekcie globalizacji

dr Agnieszka Budziewicz-Guźlecka, dr Anna Drab-Kurowska

19.09.2018 r.
Ul. Cukrowa 8

ŚRODA

WYKŁADY

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych

Sala 316 SIL
10.00 – 10.45

Czy przedsiębiorcy potrzebują wsparcia publicznego?
dr Magdalena Kogut-Jaworska

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych

Sala 316 SIL
11.00 – 11.45

Ochrona danych osobowych i wizerunku wobec rozwoju nowych technologii. Prawne aspekty bezpiecznego korzystania z urządzeń i aplikacji mobilnych.
dr Iwona Szymczak

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych (ostatni rok) i licealnych

Sala 316 SIL
12.00 – 12.45,

Księgowy – zawód z przyszłością
mgr Damian Łazarczyk

Adresaci: uczniowie szkół licealnych

Sala 316 SIL
13.00 – 13.45

Inwestowanie w kapitał ludzki - korzyści indywidualne i społeczne
dr hab. Ireneusz Jaźwiński

WARSZTATY

Adresaci: uczniowie szkół licealnych, 25 osób, zapisy nr tel. 506 905 589

Sala 315-316 SIL
09.15 – 10.45

Finansowa gra edukacyjna: finanse przedsiębiorstw, rynki finansowe, podatki
dr Dominika Kordela, dr Dariusz Pauch, dr Maciej Pawłowski

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych, 30 osób, zapisy nr tel. 506 905 589

Sala 323 SIL
11.00 – 11.45

Jak założyć i prowadzić "firmę" w turbulentnym otoczeniu?
prof. US dr hab. M. Porada-Rochoń, dr Małgorzata Brojak-Trzaskowska, dr Karolina Drela

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i licealnych, 30 osób, zapisy nr tel. 506 905 589

Sala 323 SIL
12.00 – 13.00

Współczesna promocja w turystyce, czyli jak „opakować” niematerialny produkt turystyczny
dr Marta Sidorkiewicz, dr Agnieszka Sawińska

WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W SZCZECINIE

Wydział Nauk Stosowanych

ul. Monte Cassino 15

koordynator wydziałowy: dr Barbara Popiel

tel. 69 59 50 730; e-mail: bpopiel@wshtwp.pl

Na wszystkie wykłady oraz warsztaty obowiązują zapisy u Koordynatora Wydziałowego. O udziale decyduje kolejność zgłoszeń. Zapisy: bpopiel@wshtwp.pl

18.09.2018

WTOREK

ul. Monte Cassino 15

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ

Adresaci: studenci, dorośli, uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

17.00-18.00

Animaloterapia, czyli tajemnice pracy terapeutycznej ze zwierzętami

mgr Magdalena Oleszak

Jak wygląda praca animaloterapeuty, czyli terapia przy udziale zwierząt? Jak kot, pies lub inny zwierzak sprawdzają się w terapeutycznych działaniach? Czy każde zwierzę nadaje się do takiej pracy? I co najważniejsze – jakie korzyści czerpią pacjenci z takich kontaktów? O tym wszystkim opowie doświadczona animaloterapeutka oraz jej zwierzaki.

19.09.2018

ŚRODA

ul. Monte Cassino 15

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ

Adresaci: studenci, dorośli, uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

17.00-18.00

Resocjalizacja więźniów długoterminowych

mgr Teresa Lipko

Więźniowie z wyrokami długoterminowymi to szczególna kategoria osadzonych. Podczas pracy resocjalizacyjnej z nimi potrzebne są specyficzne umiejętności, a także wyjątkowa wrażliwość. Warto przyjrzeć się, jak przebiega, a także jaki ma cel proces resocjalizacyjny w tej grupie.

20.09.2018

CZWARTEK

WYDZIAŁ NAUK STOSOWANYCH

ul. Monte Cassino 15

WYKŁAD POŁĄCZONY Z WARSZTATAMI

Adresaci: studenci, dorośli, uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

17.00-18.00

Mediacje – pozasądowy sposób rozwiązywania sporów w praktyce

dr Barbara Popiel

Mediacje stają się coraz bardziej znanym i popularnym sposobem rozwiązywania sporów; zastępują rozprawy sądowe, ułatwiają komunikację, pozwalają naprawiać szkody wyrządzone przez konflikty. Jak wyglądają mediacje w praktyce i jak można zostać mediatorem? Tego i jeszcze kilku przydatnych rzeczy uczestnicy dowiedzą się podczas części wykładowej, podczas części warsztatowej natomiast będą mieli okazję samodzielnie spróbować mediowania.

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wszystkie zajęcia odbywają się 20 września, w czwartek.

Wydział Techniki Morskiej i Transportu

Koordinator wydziałowy: dr inż. Renata Dobrzyńska

tel. 91 449 44 06, Renata.Dobrzynska@zut.edu.pl

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ

Aula Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki, Al. Piastów 19

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

09.00 – 09.45

Innowacje w transporcie i logistyce

dr. inż. Ludmiła Filina-Dawidowicz

Tematyka wykładu dotyczy zagadnień transportu i logistyki, a w szczególności nowoczesnych rozwiązań stosowanych do usprawnienia dostaw towarów do ostatecznych klientów. Omówione zostaną przykłady wybranych rozwiązań innowacyjnych stosowanych w magazynowaniu i dystrybucji towarów, w tym podczas obsługi ładunków w portach morskich.

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki

Koordinator wydziałowy: dr inż. Magdalena Urbaniak

tel. 91 449 45 74, murbaniak@zut.edu.pl

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ

Aula Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki, Al. Piastów 19

Adresaci: uczniowie gimnazjów i uczniowie klas 1-3 LO.

10.00 – 10.45

Rola i znaczenie materiałów w rozwoju cywilizacji

prof. dr hab. inż. Bogdan Piekarski

Materiały mają zasadniczy udział i są jedną z podstawowych składowych siły napędowej rozwoju cywilizacji. Ludzkość od zarania dziejów, dzięki uprawianiu techniki, zmienia warunki życia znacząco, a niekiedy rewolucyjnie. Te zmiany dotyczą nie tylko sfery materialnej, wpływają również na zachowania społeczne i obyczaje. Chcąc przedstawić rolę materiałów w procesie kształtowania się warunków życia człowieka - ich wpływ na nasz dobrobyt i bezpieczeństwo - od czasów najdawniejszych do współczesności, pozostając jednocześnie na gruncie praktycznym (aby powiązać je z techniką), najłatwiej można to przeprowadzić, omawiając przykłady wynalazków. Z oczywistych powodów, możliwe jest jedynie krótkie omówienie kilku z nich. O wyborze zdecydowało istotne / przełomowe, zdaniem autora, ich znaczenie dla rozwoju ludzkości.

Wydział Informatyki

Koordynator wydziałowy: dr inż. Anna Barcz

tel. 91 449 55 84; abarcz@wi.zut.edu.pl

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ

Aula Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki, Al. Piastów 19

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych, >12 lat

11.00 – 11.45

Adresy IP albo (nie)anonimowość w Internecie

mgr. inż. Sławomir Wernikowski

Wykład, który opowie, czym jest adres IP i dlaczego pełni tak fundamentalną rolę w funkcjonowaniu całego Internetu. Wspomnimy też, czy adresów IP wystarczy dla wszystkich oraz czy możliwe jest, aby ukryć swój adres przed światem. Będzie też trochę o historii Internetu jako takiego oraz tym, czy informatycy mają poczucie humoru.

Wydział Elektryczny

Koordynator wydziałowy: dr inż. Krzysztof Jaroszewski

tel. 91 449 53 19, Krzysztof.Jaroszewski@zut.edu.pl

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ

Aula Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki, Al. Piastów 19

Adresaci: uczniowie gimnazjów i uczniowie klas 1-3 LO.

12.00 – 12.45

Uczłowieczanie maszyn, czyli o interakcji ludzi z maszynami

dr inż. Maja Kocoń

Od dawna prowadzone są badania nad sposobami komunikacji człowieka z maszynami, które będą dla nas intuicyjne i nie wymagające dodatkowej nauki obsługi. Coraz większym zainteresowaniem cieszą się roboty społeczne i wirtualni asystenci, którzy mają reagować nie tylko na komendy słowne, ale również na wysyłane przez nas sygnały niewerbalne jak mimika twarzy czy gesty. Biorąc pod uwagę rosnącą popularność nowych sposobów interakcji ze światem maszyn na wykładzie zostaną omówione powszechnie spotykane problemy związane z komunikacją człowiek-maszyna. Przede wszystkim zostaną przedstawione istniejące formy interakcji z maszynami, zastanowimy się czy w najbliższym czasie znajdą one zastosowanie w naszym otoczeniu oraz w jakim stopniu mogą nas wspomóc w życiu codziennym.

Wydział Ekonomiczny

Koordynator wydziałowy: dr Rafał Mazur

tel. 91 449 69 07, rafal.mazur@zut.edu.pl

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ

Aula Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki, Al. Piastów 19

Adresaci: uczniowie szkół ponadgimnazjalnych, >12 lat

13.00 – 13.45

CSR- jako element kształtowania wizerunku organizacji

dr Arkadiusz Malkowski

Kontakt. arkadiusz.malkowski@zut.edu.pl

Społeczna odpowiedzialność biznesu – CSR (od ang. corporate social responsibility) to koncepcji budowania strategii organizacji uwzględniającej oczekiwania różnymi grup interesariuszy. Bycie społecznie odpowiedzialnym to kierunek działań zmierzających do zbudowania wizerunku organizacji. Jak to zrobić i jakie wartości podkreślać dowiedzą się słuchacze wykładu pt. CSR- jako element kształtowania wizerunku organizacji.

Wydział Budownictwa i Architektury
Koordynator wydziałowy: dr inż. arch. Ryszard Hajdamowicz
tel. 449 45 75, rhajdamowicz@ps.pl

PREZENTACJE I WARSZTATY

Adresaci: licealiści

ul. Żołnierska 50 sala 410

10.00 – 12.00

Warsztaty artystyczne , projektowanie architektury wnętrza i otoczenia

mgr inż. arch. Agnieszka Lamprecht

tel. 501 284 588, Agnieszka.Lamprecht@zut.edu.pl

Tematem warsztatów będzie interpretacja wizualna utworu muzycznego. Uczestnicy będą mieli za zadanie, po wielokrotnym odsłuchaniu utworu muzycznego zobrazowania związanych z nim emocji w technice malarskiej lub rysunkowej. Działanie to pokazuje charakter pracy przy projektowaniu wnętrza i otoczenia związanym z określeniem skojarzeń i nadawaniu im formy wizualnej. Wszystkie potrzebne materiały zapewnia uczelnia.

Adresaci: licealiści i starsi

ul. Żołnierska 50, sala 410

12.00 – 13.30

Warsztaty modelowania wirtualnego 3D.

dr inż. arch. Dorota Janisio-Pawłowska, mgr inż. arch. Kamila Nowak, mgr inż. arch. Tomasz Sachanowicz, Michał Dziendzik

tel. 601 430 414, tel. 91 449 56 11, Tomasz.Sachanowicz@zut.edu.pl

W tej części warsztatów młodzież zostanie zaproszona do pracowni komputerowej. Ze względu na ilość stanowisk liczba uczestników jest ograniczona do 15-tu osób. W czasie zajęć będzie możliwość zapoznania się i pracy w prostym intuicyjnie obsługiwanym programie architektonicznym 3D.

Adresaci: licealiści

ul. Żołnierska 50, sala 15

13.30 – 15.00

Warsztaty modelowania architektonicznego z papieru i kartonu.

dr hab. inż. arch. Piotr Arlet

tel. 91 449 55 24, e-mail: Arlet@zut.edu.pl

Dla osób chcących sprawdzić czy mają zdolności manualne proponujemy warsztaty modelowania z papieru i kartonu. Tematem będą domy z różnych rejonów Europy.

Adresaci: licealiści

Al. Piastów 50 (zbiórka hol WBiA)

11.00 – 13.00

Druk 3D z betonu. Wykłady i warsztaty ,.

mgr inż. arch. Szymon Skibicki

tel. 881 777 338, e-mail: Szymon.Skibicki@zut.edu.pl

Ilość uczestników 30 osób. Proszę o kontakt w celu zapisania się na pokaz.

Druk 3D betonu-najnowsze osiągnięcia inżynierii budownictwa. W ramach wykładu zostanie omówiona technologia druku 3D przy użyciu kompozytów cementowych. Następnie odbędzie się pokaz wykonania elementów w technologii 3D. Pokaz wykona zespół badawczy-

Kaszyńska M., Skibicki S., Techman M., Zieliński A., Wróblewski T.

Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej

Koordinator wydziałowy: dr hab. inż. Dariusz Moszyński

tel. 91 449 41 32

e-mail: dmoszynski@zut.edu.pl

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ

Adresaci: uczniowie gimnazjów i uczniowie klas 1-3 LO.

Aula Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii, Al. Piastów 45

10.00 – 10.45

Człowiek stworzony na nowo - innowacyjne materiały polimerowe

dr. inż. Agnieszka Piegat

Co możemy ulepszyć i wymienić w ciele człowieka? Jakie sztuczne organy potrafimy obecnie wytwarzać? W telegraficznym skrócie wykład wprowadzi do tematyki związanej z opracowywaniem nowych materiałów polimerowych dla medycyny.

Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa

koordynator wydziałowy: dr hab. inż. Adam Tański

tel.: 91 449 66 67; atanski@zut.edu.pl

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

Aula Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii, Al. Piastów 45

11.00 – 11.45

Nowoczesna akwakultura

dr hab. inż. Jacek Sadowski prof. ndzw.

Podczas wykładu zaprezentowane zostaną najnowsze osiągnięcia współczesnej akwakultury, która obecnie stanowi alternatywę w produkcji żywności łącząc możliwość uzyskiwania bogatego w białko produktu i ochronę przyrody dzięki zastosowaniu systemów RAS. Ponadto podczas spotkania zaprezentowane zostaną gatunki ryb, które znamy i lubimy, nowinki technologiczne i wiele ciekawostek ze środowiska wodnego. Serdecznie zapraszamy ;)

Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

koordynator wydziałowy: mgr Aneta Zierke

tel.: 91 449 61 97, azierke@zut.edu.pl

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

Aula Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii, Al. Piastów 45

12.00 – 12.45

Życie seksualne dzikich...

dr hab. inż. Joanna Podlasińska

Podczas wykładu zostanie przedstawione znaczenie wymiany genetycznego oraz zostaną zaprezentowane sposoby rozmnażania występujące w przyrodzie u roślin i wybranych gatunków zwierząt. Serdecznie zapraszamy.

Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt
koordynator wydziałowy: dr hab. Małgorzata Szewczuk
tel.: 91 449 67 57; malgorzata.szewczuk@zut.edu.pl

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ

Adresaci: uczniowie szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

Aula Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii, Al. Piastów 45

13.00 – 13.45

Bakteriofagi w ochronie żywności

mgr inż. Xymena Stachurska

Podczas wykładu przybliżona zostanie tematyka mikrobiologiczno-wirusologiczna, a w szczególności potencjał bakteriofagów w ochronie żywności. Prezentacja obejmie charakterystykę oraz możliwości wykorzystania tych małych wirusów. Ponadto, uczniowie będą mogli stanąć niemal oko w oko z bakteriofagiem, obserwując łysinki fagowe na płycie Petriego.

Politechnika Koszalińska

27 września 2018 r. (czwartek)

ul. Śniadeckich 2 (wejście od ul. Jana Pawła II),

ul. Raławickiej 15-17

przy ul. Kwiatkowskiego 6E.

WYKŁADY POPULARNONAUKOWE W SALACH AUDIOWIZUALNYCH

Kampus przy ul. Śniadeckich (aula)

Gdzie znika woda z wanny?

dr inż. Krzysztof Piaskowski, WILŚiG

Handel ludźmi jako współczesne niewolnictwo

dr Piotr Boćko, WTiE

Historia Telekomunikacji

dr inż. Katarzyna Jagodzińska, WEiI

„100 lat Polskiej Broni Przeciwlotniczej”

mgr inż. Wojciech Sokołowski, WEiI

Kampus przy ul. Raławickiej (aula)

Prezentacja Prac Studentów

mgr Piotr Stramski, IW

Drzewko bonsai

prof. nadz. dr hab. inż. Tomasz Piskier, WM

Prezentacja Architektury Wnętrz w IWPK

dr Monika Madej, IW

Kampus przy ul. Kwiatkowskiego (aula)

Koniec turystyki w miastach?

prof. nadzw. dr hab. Jacek Borzyszkowski, WNE

Paradoksy w rachunku prawdopodobieństwa i statystyce

dr Tomasz Kowalski, WNE

Odmienność i odmienność paradoksalna w reklamie

dr Piotr Szarszewski, WH

Komunikacja społeczna a zachowania polityków na wybranych przykładach

dr Elżbieta Juszcak-Maraszkiwicz, WH

U źródeł Wojska Polskiego 1914-1922. Geneza i organizacja

prof. dr hab. Bogusław Polak, WH

Wywiad i kontrwywiad w polityce globalnej

dr Marek Górka, WH

Sierżant Tyłeczek, minister Partacz i licytator Chwytajło: czyli o nazwach własnych

dr Martyna Gibka, WH

POKAZY I PREZENTACJE

Kampus przy ul. Śniadeckich

11:00, 12:00; 13:00

Pokaz światła laserowych z efektami specjalnymi

Budynek B, C, E, F, I

Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji

Zbuduj coś fajnego

Co widać przez lunetę?
Czy niszczenie może być pouczające?
Koszalin w trójwymiarze
Zrób sobie slime`a
Pomierz jak geodeta!
Świat zapachów
Barwy świata w mikroskali

Biuro Karier

Badanie predyspozycji i zainteresowań zawodowych
Rozwiń swoje umiejętności przedsiębiorcze „Chłopska Sztuka Biznesu”

Budynek D

Wydział Elektroniki i Informatyki
Zastosowanie kamery termograficznej
Eksperymenty ze światłem
Drukarki 3D
Kinect – interaktywny sensor ruchu
Sterowanie prędkością obrotową silnika przy użyciu tranzystora oraz sygnału PWM
Prezentacja osiągnięć studenckiego koła „Pasjonatów Elektroniki”

Budynek G, H

Wydział Technologii i Edukacji
Zastosowanie elektronowej mikroskopii skaningowej i mikroanalizy rentgenowskiej do badania materiałów nieorganicznych i organicznych
Próżnia i plazma, czyli jak uzyskać supertwarde materiały cieńsze od ludzkiego włosa
Pokaz robotów mobilnych
Pokaz robotów przemysłowych
Aerożel lżejszy niż piórko
Ciekawy świat metali i stopów
Między inżynierem a lekarzem – nanobiomateriały węglowe w badaniach naukowych i w medycynie
Pokaz bezzałogowych maszyn zdalnie sterowanych – dronów – „Koło naukowe DRON” XXI w. w 3D – pokaz i warsztaty z obiektami 3D. Drukarki 3D, Skaner 3D, pokaz Organizacji Międzywydziałowej ‘CCC-Tech”
Ozoboty – przyjemna nauka programowania
Rozpoznawanie zdolności dziecka
Wszędobylstwo drobnoustrojów

Czytelnia EL-BUD

KONKURS PLASTYCZNY

„Najpiękniejsza okładka do ulubionej książki”

WYSTAWA

„Anatomia – poznaj części naszego ciała”

Kampus przy ul. Raclawickiej

Budynek W

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

Aktywnie i zdrowo na sportowo!

10.00 – 11.00

Zabawy na wesoło.

11.00 – 12.00

Zdrowo jemy i trenujemy – lepiej się czujemy.

12.00 – 13.00

Crossminton w nowej odsłonie.

13.00 – 14.00

Sprawdź swoją wytrzymałość i siłę – wyścig na wiosłach

Budynek A, B, C, D, H

Wydział Mechaniczny

Pakowanie próżniowe

Stykowe i bezstykowe metody oceny mikrogeometrii powierzchni technicznych

Instalacja suszarni słonecznej w układzie hybrydowym

Obserwacje świata w nanoskali

Pomiar geometrii ustawienia kół i osi samochodu osobowego

Ocena sensoryczna produktów spożywczych

Pracownia Edukacji Technicznej Haas – pokaz procesów obróbki powierzchniowej na przykładzie frezarki i tokarki CNC

Wykorzystanie dronów

Pokaz działania turbiny wiatrowej, turbin wodnych oraz ogniw fotowoltanicznych w Laboratorium Odnawialnych Źródeł Energii

Test na daltonizm smakowy

Przecinanie materiałów wysokociśnieniową strugą wodno-ścierną

Wyładowania elektryczne

Prototyp Dydaktycznego, Modułowego, Elastycznego, Systemu Produkcyjnego

Cięcie materiałów spożywczych wysokociśnieniową strugą wodną

Test na rozpoznawanie i definiowanie zapachów i barw

Quiz tematyczny

Oznaczanie kwasowości produktów spożywczych

Budynek E, M

Instytut Wzornictwa, Wydział Mechaniczny

Prezentacja projektów pracowni projektowania produktu

„Typoznaki” – przekształcanie liter w znaki

Iluzja w technice rysunku

Moodbord – szkic koncepcyjny wnętrza

Skanowanie 3D w projektowaniu

„Od domu do miasta”

Wystawa Prac Studentów Instytutu Wzornictwa

Studium Języków Obcych

Avatariada

Biblioteka główna:

W przybliżeniu – czyli sekrety biblioteki

Książka od XS do XXL

Biblioteczny Escape Room

Naukowe Domino

`Ewa – a living book: ASK ME ANYTHING but ask me in English`

Nośniki informacji

WYSTAWA

„Skrzydłaci przyjaciele” -

Kampus przy ul. Kwiatkowskiego

Wydział Nauk Ekonomicznych

Giełda – jak inwestować?

Rolnictwo w Polsce

Surowce mineralne w Polsce

Teleturniej „Jeden z dziesięciu” Wydziału Nauk Ekonomicznych

Wydział Humanistyczny

Pierwsza lekcja języka hiszpańskiego

Czytelnia Ekonomiczna i Językowa

Bibliotekarskie bajanie

Biblioteczny sparing, czyli jenga w Czytelni HUM-EK

Bibliograficzne zgadywanie

Od pisma klinowego do e-booka

.....
XVIII Zachodniopomorski Festiwal Nauki w Politechnice Koszalińskiej”

– zadanie finansowane w ramach umowy nr 679/P-DUN/2018 ze środków

Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę.