ІНФОРМАТОР

ДЛЯ НАС НЕ ІСНУЄ РЕЧЕЙ НЕМОЖЛИВИХ!

ЖИВИ ЗДОРОВО І СПОРТИВНО!

БУДУЙ З НАМИ СВОЄ МАЙБУТНЄ

www.zut.edu.pl

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

ЗМІСТ

СЛОВО ВІД РЕКТОРА	3
УВІЙДІТЬ У НАШ СВІТ І ВЛАШТОВУЙТЕСЬ ЗРУЧНІШЕ	4
ДЛЯ НАС НЕМАЄ РЕЧЕЙ НЕМОЖЛИВИХ!	5
СТУДЕНТИ ЗТУ ЗДАТНІ ВРАЖАТИ	6
НАВЧАЙСЯ В ЩЕЦИНІ	8
ЖИВИ ЗДОРОВО І СПОРТИВНО!	9
АКАДЕМІЧНИЙ ЦЕНТР ВЕРХОВОЇ ЇЗДИ	10
НАУКОВІ КЛУБИ	11
АКАДЕМІЧНИЙ ХОР	12
ОФІС ПІДТРИМКИ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ	13
ВИНАЙДЕНО НА ЗТУ!	14
ІХТІОЛОГІЧНИЙ МУЗЕЙ	15
ЗВІРИНЕЦЬ	16
СТИПЕДІЇ, ОБМІНИ, НАГОРОДИ	17
ОБЕРИ СВОЮ ОМРІЯНУ СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	19
БУДУЙ З НАМИ СВОЄ МАЙБУТНЄ	22

СЛОВО ВІД РЕКТОРА

Шановні Абітурієнти!

Вибір університету та напряму навчання є одним з найважливіших рішень, що приймають молоді люди, які хочуть відповідально керувати своїм майбутнім. Щоб допомогти зробити цей вибір, ми представляємо вам посібник із освітньою пропозицією Західнопоморського технологічного університету в Щецині на 2021/2022 навчальний рік. Там ви знайдете основну інформацію про наш університет, його факультети, галузі навчання та умови набору. Обираючи університет, варто враховувати ваші інтереси, а також рівень освіти, умови навчання та можливості працевлаштування після закінчення навчального закладу. Західнопоморський технологічний університет у Щецині – це ВНЗ, який повністю виправдає ваші очікування. Ми пропонуємо освіту в 44 напрямках навчання в галузі технічних, природничих, сільськогосподарських та економічних наук. Компетентні викладачі й науковці, сучасні лабораторії та навчальні програми, адаптовані до потреб ринку праці, гарантують найвищу якість освіти. Наш університет співпрацює з багатьма суб'єктами господарювання в галузі досліджень та освіти. Завдяки багатьом контрактам та домовленостям із закордонними університетами ми пропонуємо нашим студентам частину навчання за програмою Erasmus +, а також практики та стажування. Наші випускники високо цінуються як вітчизняними, так і іноземними роботодавцями.

Навчання спрямоване не лише на здобуття знань, умінь та професійних компетенцій, а й на розвиток ваших інтересів та захоплень. Наші студенти працюють у численних дослідницьких клубах, спортивних секціях АСС та у парламенті студентського самовряду- вання. Музично обдаровані люди можуть розвивати свої таланти в наших академічних хорах.

Шановні абітурієнти! Студенти ЗТУ отримують значні нагороди та досягнення у багатьох національних та міжнародних конкурсах, якими ми пишаємось. ЗТУ в Щецині є важливим академічним університетом у Польщі та за її кордонами.

Про це свідчать високі бали в таких рейтингах, як «Ranking Szkół Wyższych Perspektywy 2019», де ZUT вже

кілька років посідає найвищі позиції в категорії інновацій. Наш університет потрапив до престижного списку найкращих університетів світу, до так званого Шанхайського списку. А у 2018 році він був номінований на перше місце в Річному звіті Патентного відомства Республіки Польща за набільшою кількістю отриманих патентів. Бренд університету та його академіч- ний характер формують люди - науковці, освітяни, працівники адміністрації, докторанти та насамперед студенти, до яких, я сподіваюся, ви незабаром при- єднаєтесь. Щиро запрошую Вас навчатися у Західнопоморському технологічному університеті в Щецині.

Ректор ЗТУ

габілітований доктор-інженер
Jacek Wróbel (Яцек Врубель), професор ЗТУ

УВІЙДІТЬ В НАШ СВІТ І ВЛАШТОВУЙТЕСЬ ЗРУЧНІШЕ

ЗТУ *в топі найбільш інноваційних університетів Польщі – 2 місце у рейтингу „Перспективи 2020”*

Чому? Тому що в нас надзвичайно гарна атмосфера

ЗТУ - це місце, де сучасна технологічна та наукова думка поєднується з надзвичайно багатими традиціями. У січні 2019 року ми святкували своє 10-річчя, але насправді наше існування почалося набагато раніше. Західнопоморський технологічний університет у Щецині був створений рішенням Сейму Республіки Польща 1 січня 2009 року, таким чином об’єднавши цінності та наукові досягнення двох університетів, які створюють міцні основи для вищої освіти в Західному Помор’ї - Щецинський технологічний університет, найстаріший університет у Щецині, який був створений в 1946 році, та Сільськогосподарська академія, створена в 1954 році. Завдяки цій комбінації, яка виявилася влучним пострілом, наш університет отримав ширший спектр освіти та досліджень.

У звіті „загальна винагорода випускників навчальних закладів другого циклу в Польщі у 2020 році (в злотих брутто)” від Sedlak & Sdlak випускники ЗТУ посіли 6 місце серед 33 університетів, досягнувши середнього валового дохо-

ЗТУ В ЧИСЛАХ:

ФАКУЛЬТЕТИ:	**11**
СПЕЦІАЛЬНОСТІ:	**44**
СТУДЕНТИ:	**7764**
ВИКЛАДАЧІ:	**886**
ГУРТОЖИТКИ:	**7**
МІСЦЯ В ГУРТОЖИТКАХ:	**2899**
НАУКОВІ КЛУБИ:	**121**
СТУДЕНТСЬКІ ОРГАНІЗАЦІЇ:	**10**

ДЛЯ НАС НЕМАЄ РЕЧЕЙ НЕМОЖЛИВИХ

Ви вже знаєте, що найбільше любите робити? Що для вас найголовніше? Які ваші пріоритети в житті? Які ваші сильні сторони? Які ваші таланти? Подивіться, чим займаються наші студенти та викладачі, та надихайтеся. У ЗТУ поділимося досвідом та розвинемо ваші наукові пристрасті.

МОЛОДІ, ЗДІБНІ, УСПІШНІ.

Можеш багато чого навчитися у них!

Один з наших найкращих дослідників, професор Mirosława El Fray (Мирослава Ель Фрей) з факультету технології та хімічної інженерії отримала престижну стипендію від американської програми Fulbrighta. В рамах стипендії професор El Fray (Ель Фрей) провела дослідження в США та здійснила проєкт „Ферментативний каталіз зелених полімерів" в Університеті штату Огайо під керівництвом видатного фахівця в галузі техніки та хімії полімерів, професора Judit E. Puskas (Джудіт Е. Пускас).

Доктор-інженер Sandra Paszkiewicz (Сандра Пашкєвіч) та доктор-інженер Piotr Franciszczak (Пьотр Франчіщак) з факультету машинобудування та мехатроніки були серед 211 видатних молодих вчених, які отримали стипендії від міністра науки та вищої освіти Польщі. Наші вчені, визнані міністром, упродовж декількох років проводять інноваційні дослідження та володіють вражаючим науковим престижним портфоліо міжнародного значення.

Доктор-інженер Adam Zieliński (Адам Зєліньскі) з факультету будівництва та архітектури отримав премію Прем'єр-міністра за докторську дисертацію під назвою «Автогенна усадка самоущільнювальних бетонів». У ньому доктор Зєлінський намагався пояснити проблему усадки автогенного бетону, що може призвести до пошкодження елементів конструкції з бетону. У своїй роботі він будував дослідні стенди, проводив велику кількість лабораторних випробувань та аналізів. Отримані результати дозволили йому оцінити ризики та прийняти відповідні матеріально-технологічні рішення.

СТУДЕНТИ ЗТУ ЗДАТНІ ВРАЖАТИ

Ось вам докази!

Hanna Gałuszka (Ханна Галушка)

студентка автоматики та робототехніки факультету електротехніки

25 найталановитіших студентів інформатики та суміжних спеціальностей. Компанія Intel Technology у співпраці з фондом освіти Perspektywy присудила їй престижну стипендію в рамках програми „Нові технології для дівчат 2018”

Студенти

факультету електротехніки

у рамах 48-годинного хакатону, організованого агентством НАСА, вони розробили додаток, що дозволяє повідомити про пожежі. ICFire може забезпечити додатковий канал підтримки для екстреної гарячої лінії.

Maciej Hamulak (Мачєй Хамуляк)

студент механіки та машинобудування з факультету машинобудування та мехатроніки

посів III місце на 18-му конкурсі студентського дизайну SOLIDWORKS. У рамах змагань він спроєктував вертикальний фрезерний верстат з ЧПУ (з цифровим управлінням), що дозволяє обробляти плоскі та фасонні поверхні, такі як канавки або різьблення, в деталях з будь-якого матеріалу.

Nikola Burzyńska (Ніколя Бужиньска)

факультету будівництва та архітектури

розробила дизайнерський предмет меблів для кішки. Її робота увійшла до списку 10 найкращих дипломів у конкурсі „Front nie czcionka”. Натхненням для створення „Mruk” стало крісло 366, розроблене Józefem Chierowskim (Юзефом Хєровскім).

Aleksander Albrecht (Александер Альбрехт)

випускник факультету Технологій і Хімічної Інженерії

отримав „Діамантовий грант" від Jarosława Gowina (Ярослава Говіна) за реалізацію свого першого незалежного дослідницького проєкту - фазових перетворень нанокристалічних нітридів заліза конкретного розміру кристалітів.

Ewelina Chołodowicz

Випускниця Автоматики та Робототехніки з Електричного факультету

стала переможницею плебісциту „Золотий інженер технічного огляду". Журі конкурсу оцінило її видатні наукові досягнення, враховуючи співавторство 10 наукових статей.

Вчені

факультету машинобудування та мехатроніки

виготовили репліки скульптур 13-16 століття за допомогою фрезерного верстата з ЧПУ. Репліки „Мадонна з дитиною" 13-го століття з Гардна та рельєфу 16-го століття із зображенням апостолів були зроблені за допомогою програмованого фрезерного верстата. Інструмент, який зазвичай використовується в промисловості, дозволяв відтворити найдрібніші деталі витворів мистецтва. Цей унікальний проєкт реалізував наш випускник Bartosz Pieróg (Бартош Пєруг) як частину його магістерської роботи.

„Дивись уперед, озирайся навколо і пізнай нові можливості!"

НАВЧАЙСЯ В ЩЕЦИНІ

НЕ ЛИШЕ НАВЧАННЯМ **СТУДЕНТ ЖИВЕ!**

Зелень і вода. Ось так виглядає Щецин з висоти пташиного польоту. В Європі таких міст небагато.

Щецин - це сучасне місто, яке дивує різноманітністю та цікавими ідеями для проведення вільного часу. Балтійський яхт-центр - це одне з тих місць у Європі, де можна плавати по річці, озеру та затоці. Щецин є одним з найважливіших пунктів на яхт-карті Польщі та Європи. У місті є найбільша та найсучасніша пристань для яхт у Балтійському морі. У нашому університеті ви можете обрати унікальну спеціальність - будівництво яхт, яка, крім глибоких знань, надасть вам безліч практичних навичок, пов'язаних з проєктуванням та використанням цих суден.

ЩЕЦИН ЦЕ:

ЗЕЛЕНЕ МІСТО

За даними Центрального статистичного управління, 18,5% площі міста є зеленими - ліси, парки, газони та зелені насадження біля житлових масивів.

ЧИСТЕ ПОВІТРЯ

За даними, зібраними польським оповіщенням про смог, Щецин належить до групи 10 великих польських міст з найкращою якістю повітря.

ЧУДОВА МІСЬКА КОМУНІКАЦІЯ

Пасажирів у Щецині обслуговують 358 автобусів. Половина з них - транспортні засоби, які відповідають найвищим нормам викидів вихлопних газів (EURO5 і вище). Також у Щецині працює 205 трамвайних вагонів, половина з яких виготовлена або модернізована за останні 15 років. На вулицях Щецина також є гібридні автобуси та електробуси.

МІСТО, ЯКЕ ЛЮБИТЬ ВЕЛОСИПЕДИСТІВ

На кінець 2017 року в Щецині було 122 км велосипедних доріжок, що означає, що на 10 тис. жителів міста було 3 км такої дороги. На кожні 1 км^2 площі міста в середньому припадає 400 м велосипедної доріжки.

ЖИВИ ЗДОРОВО І СПОРТИВНО!

Саме в нашому університеті ви успішно поєднаєте навчання зі спортом, адже академічний спорт відіграє важливу роль у його житті. З нами ви можете продовжувати і розвивати свої спортивні пристрасті, або просто підтримувати фізичну форму і жити здоровим. У ЗТУ діють університетський Академічний Спортивний Союз (з 17 секцій) та Школа фізичного виховання та спорту, тісно співпрацюючи між собою.

ВИВЧЕННЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА СПОРТУ

У розташованому в зеленій частині міста, університеті проводять уроки фізичної культури та пропагують спорт та здоровий спосіб життя. Окрім базової дидактичної діяльності, підрозділ організовує низку спортивних ініціатив, у яких вас щиро запрошують взяти участь. Наша база спортивних споруд також цінується організаторами великих спортивних заходів. Навесні 2019 року в нашому залі тренувались гімнастки-учасниці 8-го чемпіонату Європи зі спортивної гімнастики, які приїхали до Щецина на змагання.

Навчальну програму занять з фізичного виховання проводить кваліфікований персонал, особливо спортс- мени. Серед академічних викладачів титуловані чемпіони, серед яких ві- цечемпіон світу та золотий призер Кубку світу з веслу- вання, багаторазові чем- піони Польщі, зокрема з плавання та баскетболу, гравці команд ліги (гандбол, жіночий баскетбол). Щоб зробити навчальну програму якомога ширшою, навчаль- ні уроки фізичної культури включають басейн, теніс та реабілітацію.

АКАДЕМІЧНИЙ СПОРТИВНИЙ СОЮЗ

Спортивні секції, які працюють в рамках Університетського клубу АСС: спортивна аеробіка, бадмінтон, велоергометр для жінок, жіночий та чоловічий баскетбол, легка атлетика, жіночий та чоловічий футбол, плавання, регбі, волейбол для жінок та чоловіків, шахи, теніс, настільний теніс, пауерліфтинг та чоловіче веслування.

Ваш успіх у змаганнях дозволить подати заявку на отримання спортивної стипендії. Після закінчення ви отримаєте відповідні записи про спортивні заходи у Додатку до диплома. Це важливо для майбутніх роботодавців, оскільки ви доведете свою універсальність. Ви хочете вплинути на діяльність УК АСС ЗТУ? Долучайтеся до клубу! На вас чекає цікаве виїзне тренування, яке, серед іншого, дозволяє дізнатися секрети організації спортивних заходів. Ви розширите коло знайомств та заведете нових друзів. Що потрібно більше? Клуб АСС ЗТУ це атмосфера, інтеграція, здоровий спосіб життя, здорова конкуренція, успіх, задоволення та розваги. Клуб - це шанс на великі пригоди під час навчання.

АКАДЕМІЧНИЙ ЦЕНТР ВЕРХОВОЇ ЇЗДИ

**Це дивовижне місце для людей, які люблять коней.
Щороку в AOJ проводяться змагання з конкуру та виїздки.**

Академічний центр верхової їзди - один із найпривабливіших іподромів у Щецині, який забезпечує як активний відпочинок, так і приємний час з конями для всієї родини. Місце, де розташований центр, забезпечує тишу і спокій, адже навколо є ліси, які є зеленими легенями Щецина. Поруч з нами є також Щецинська Губалівка та озеро Глибоке, завдяки чому розташування іподрому є прекрасною відправною точкою для цілих сімей у вихідні дні.

Центр пропонує уроки верхової їзди з нуля, тоді як більш досвідчені вершники можуть удосконалювати свої навички верхової їзди під наглядом інструкторів у сфері відпочинку, так і спорту. Заняття про- водяться цілий рік, незалежно від погодних умов. На місці ви можете зустріти студентів ЗТУ, які допомагають у повсякденному житті центру, дбають про його зовнішній вигляд та організовують кінні заходи.

> **Крім того, люди, які їздять самостійно, можуть відвідати навколишні ліси, познайомитися з околицями Глибокого чи Щецинської Губалівки з кінського сідла .**

НАУКОВІ КЛУБИ

У ЗТУ працюють майже 90 університетських організацій та студентських наукових клубів. Кожен студент може знайти цікаву для нього тему дослідження, яку він може вивчити незалежно від програми, що реалізується в певній галузі / факультеті.

Студенти також можуть використовувати свою енергію та талант у студентському самовряду-ванні ЗТУ.

Наукові співробітники ЗТУ, які виступають керівниками наукових кіл, діляться зі студентами своїми знаннями та допомагають студентам розвивати свої сильні сторони. Більш того, вони мотивують їх до реалізації амбіційних проєктів. Це призвело до численних заявок членів дослідницьких клубів на конкурси та конференції студентських наукових клубів, у яких студенти ЗТУ отримували численні нагороди та відзнаки. Щороку створюються нові дослідницькі клуби. Список студентських наукових клубів та студентських організацій доступний за адресою: **https://www.zut.edu.pl/zut-studenci/dzialalnosc-studencka/kola-naukowe-i-organizacje-studenckie.html**

Якщо серед існуючих студентських наукових клубів ЗТУ немає жодного, який би цікавив студентів, завжди є можливість створити такий клуб. Університет із задоволенням підтримує нові ініціативи.

ХОР АКАДЕМІЧНИЙ

Що спільного у назвах: «Добрий, поганий і негарний», «Хай бджола», «Сяючий», «Земля обітована»? Єдиною правильною відповіддю є академічний хор. проф. Jana Szyrockiego (Яна Широцкєго) ЗТУ!

Тут також варто згадати видатні концертні зали та інтригуючі місця, де хор давав концерти, такі як Берлінська філармонія, Палац музики у Валенсії, церква св. Ігнатія в Римі, Карнегі-Холл у Нью-

-Йорку, стародавні амфітеатри в Ніцці та Арлі, Національна філармонія та Великий театр у Варшаві, монастирська церква в Ясній Гурі, але також крихітні дерев'яні церкви на півночі Норвегії ... Хор за 70 років своєї кар'єри побував у понад 80 країнах світу, в тому числі Філіппінах, Індії, Ізраїлі, США, Канаді, Бразилії, Чилі, майже всіх європейських країнах, включаючи Німеччину, Францію, Іспанію (включаючи Канарські острови), Італію, Швецію, Норвегію, Білорусь, Україну, Болгарію та Македонію.

Як це можливо? За багато років своєї діяльності (майже 70) ця команда мала честь співпрацювати, серед інших з творцями та художниками, пов'язаними із назвами,

згаданими у вступі: Еніо Маріконе („Добрий, поганий і негарний"), Збігневем Водецкім („Бджола Майя"), Кшистофем Пендерецкім („Сяючий"), Войчихом Кілярем („ Земля обітована „). Звичайно, це далеко не всі митці, з якими учасники групи співпрацювали. Тут також варто згадати таких особистостей, як Ханна Банашак, Гжегож Турнау, Куба Бадах, Мариля Родовіч, Яцек Войчицкі (з нагоди багатьох концертів „Nieszporów ludźmierskich" Яна Канті Павлушкевича), Анна Марія Йопек (у „Африканський святинь" Девіда Фаншейва). Оскільки концерти в основному проводить диригент, група, яка керувала Академічним хором ім. проф. Яна Широцкєго ЗТУ (крім уже згаданих Еніо Маріконе і Кшистофа Пендерецького), серед інших були: Кшезімір Дембський, Єжи Максимюк, Ентоні Віт, Єжи Семков, Тадеуш Войчеховський та інші ...

Приходьте до нас!

Ми чекаємо на Вас! Якщо ви хочете спільно виконувати найкращі музичні твори з великими митцями під керівництвом видатних диригентів та подорожувати по всьому світу, то досягти цього ви зможете лише у нас. Тож долучайтеся до нашої команди - все, що вам потрібно зробити, це зв'язатися з нами електронною поштою за адресою chaps@zut. edu.pl або за телефоном 501 011 920

ОФІС ПІДТРИМКИ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ

ОПІ (Офіс Підтримки людей з Інвалідністю) - це підрозділ, створений для підтримки абітурієнтів, студентів та докторантів під час навчання та досліджень. Тут ви можете повідомити про свої особливі потреби до етапу рекрутації, якщо вам потрібна присутність помічника або перекладача мови жестів, або якщо вам потрібно адаптувати форму перевірки знань до вашої інвалідності у процесі рекрутації. Якщо вам потрібно адаптувати заняття або форму зарахування курсу до потреб, що виникають внаслідок інвалідності, саме тут під час розмови з працівником ОПІ ви можете вказати оптимальні коригування, які ми за можливості спробуємо здійснити. ОПІ було створено в рамках проєкту:

«Усунення бар'єрів у доступі до освіти, адаптованій під кожного», що співфінансується Європейським Союзом з Європейського соціального фонду, в рамках заходу 3.5 Комплексні програми університетів Оперативної Програми Знання Освіта Розвиток. ОПІ знаходиться у будівлі Регіонального центру інновацій та трансферу технологій (вул. Ягеллонська 20-21, 70-363 Щецин). Будь ласка, відвідайте нашу веб-сторінку bon.zut.edu.pl або зв'яжіться з нами за адресою електронної пошти: bon@zut.edu.pl, Magdalena Kremer (Магдалена Кремер), магістр - спеціаліст ОПІ тел. 914 495 882, доктор-інженер Dominika Plust (Домініка Плюст) - представник ректора ЗТУ у Щецині для студентів та докторантів з обмеженими можливостями. 667 015 225

> Ми тут, щоб стерти бар'єри у доступі до освіти. Якщо ви стикаєтесь із будь-якими перешкодами, передбачаєте їх виникнення, вам необхідно потрібно поговорити про це з нами або ви очікуєте будь-якої підтримки, зв'яжіться з нами.

BIURO WSPARCIA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ ZUT

Fundusze Europejskie Wiedza Edukacja Rozwój

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Europejski Fundusz Społeczny

ТОП 5

3D ПРИНТЕР ДЛЯ БЕТОНУ

Перший 3D-принтер у Польщі, в якому використовується бетонна суміш, був сконструйований вченими з факультету будіництва та архітектури Західнопоморського технологічного університету в Щецині. Наразі вони друкують невеликі об'єкти, але в майбутньому хочуть створити кубатурні будівельні об'єкти. Декартовий робот, який вони створили, управляється власним програмним забезпеченням і рухається в трьох осях, а друкарський матеріал не є ні пластиком, ні чорнилом, а лише бетонною сумішшю. 3D-принтер, що використовує бетонну суміш, є посиланням на технологію адитивного друку, яка вже використовується в світі науки та промисловості. Це перша копія цього типу в Польщі!

ПЛАСТИК З КАРТОПЛІ ТА ЇСТІВНЕ СТОЛОВЕ ПРИЛАДДЯ

Доктор інж. Magdalena Zdanowicz (Магдалена Здановіч) з Центру біоіммобілізації пакувальних матеріалів ZUT у Щецині модифікує картопляний крохмаль для отримання матеріалів, що нагадують пластик. З модифікованого картопляного крохмалю можна виготовляти їстівні столові прилади, добрива та навіть біорозкладані поліетиленові пакети. Створення цього типу матеріалу можливо завдяки пластифікаторам, тобто спеціальним речовинам, які модифікують крохмаль. Вироблений таким чином матеріал є найбільш екологічним та найдешевшим рішенням.

КЛАВІАТУРА БЕЗ КЛАВІАТУРИ

Доктор-інженер Adam Nowosielski (Адам Новосельський) з факультету комп'ютерних наук Західнопоморського технологічного університету в Щецині створив інтерфейс екранної клавіатури без дотику, призначений в першу чергу для людей з обмеженими можливостями. Запропоноване важливе рішення відповідає сучасній тенденції усунення фізичних контролерів і заміна їх природними жестами користувача. На безконтактній клавіатурі можна друкувати трьома рухами головою.

ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ БЛИСКАВКАМИ

Група вчених із Західнопоморського технологічного університету в Щецині під керівництвом габілітованого доктора-інженера Marcina Holuba (Марчіна Холуба) з електротехнічного факультету випробовує нову технологію, завдяки якій можна буде очищати повітря за допомогою електричних розрядів. Для цього використовуються нетеплові плазмові реактори, які вчені створили на очисних спорудах в Голенюві. Це єдине подібне рішен- ня в країні. Команда вчених з електротехніч- ного факультету використовувала для своїх досліджень знання, отримані від самої природи. Після грози в повітрі з'являється характерний запах - це озон, який, на думку вчених з ЗТУ, має властивості очищення повітря. Це рішення дешеве, просте та екологічне. Подібні рішення вже використовуються в усьому світі.

НЕМО ЗНАХОДИТЬСЯ В ЩЕЦИНІ

Факультет харчових наук та рибного господарства Західнопоморського технологічного університету в Щецині - єдине місце в Польщі, де розмножуються найпопулярніші морські риби, в тому числі відома з мультфільму - широко відома як Немо - риба-клоун. Все завдяки пристрасті нашого вченого - магістра Інж. Witolda Sosnowskiego (Вітольда Сосновського) з факультету харчових наук та рибальства Західнопоморського технологічного університету.

НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР ПІДВОДНИЙ СВІТ

Майже тисяча експонатів водних тварин, включаючи унікальні види, яких ми не зустрінемо у Польщі та Європі. Акваріумні кімнати з прісноводними та морськими рибами з усього світу. Все це можна побачити в Іхтіологічному музеї на факультеті харчових наук та рибальства Західнопоморського технологічного університету

Навчальний центр складається з трьох тематичних панелей, запропонованих гостям Іхтіологічного музею, де можна відвідати найцікавіші виставки риб з усього світу й провести практичні заняття зі студентами на тематичних майстер-класах, а також кілька акваріумних кімнат з живими експонатами. Усі колекції, що входять до музею, були зібрані працівниками відділу протягом декількох років під час наукових експедицій по всьому світу. Цей музей буде обов'язковим для відвідування студентами нашого факультету, але не тільки. Ми запросимо учнів із щецинських середніх шкіл та початкових шкіл, щоб пізнати справжнє обличчя морів та океанів.

Це також буде чудовою можливістю показати, особливо старшокласникам, що наш відділ може запропонувати їм. У спеціально підготовлених вітринах ми можемо побачити акулу-молота, білу акулу, катрана, кунʼїх акул, електричних скатів та корали в природній обстановці. Тут ми також можемо знайти 4-метрову полярну акулу, виловлену поблизу Нью-фаундленду в 1971 році. В іншому місці ми побачимо стаю риб, яка пропливає тисячі кілометрів щоб розмножитися, у т.ч. європейські вугри та морські міноги - види, які зараз перебувають під загрозою вимирання в басейні Балтійського моря. Інші вітрини містять експонати, зібрані вченими з факультету харчових та рибних промислів Західнопоморського технологічного університету, які брали участь в антарктичних дослідженнях, а саме чудові фотографії природи та незвичайні експонати з південної півкулі, в тому числі 4-метрова горбаста китова щелепа. Крім того, на виставці, організованій кафедрою, ви зможете побачити лабораторний інкубаторій риб та акваріуми з морською та прісноводною рибою, в т.ч. риби-клоу- ни, цихліди, тригери та лопати.

ЗВІРИНЕЦЬ

Будівля дидактичного вивчення тваринництва вартістю 6,1 млн злотих

З жовтня 2020 року студенти факультету біотехнології та розведення тварин можуть брати участь у практичних заняттях з вівцями, козами, ему, курми, цесарками, павичами, голубами та бджолами. Прямий контакт із тваринами дозволить їм, серед іншого, ознайомитись з методами утримання, догляду та оцінки стану тварин.

Навчальні програми передбачають проведення занять на місцевості та практики в типових фермах, що розводять худобу. Такі поїздки не завжди можливі. Наявність на місці приміщення для тварин, безумовно, сприятиме зростанню зацікавленості студентів та підвищенню якості освіти - пояснює доктор-інженер Arkadiusz Pietruszka (Аркадіуш Петрушка), професор ЗТУ, декан факультету біотехнології та тваринництва ЗТУ.

Звіринець призначений в основному для занять студентів, але керівництво факультету планує зробити його доступним для учнів початкових та середніх шкіл, а також мешканців Щецина.

І будівля, і загони підготовлені для безпечного відвідування та огляду наших університетських зразків, - повідомляє доктор-інженер Arkadiusz Pietruszka (Аркадіуш Петрушка), професор ЗТУ

СТИПЕНДІЇ, ОБМІНИ, НАГОРОДИ

Студенти ЗТУ мають можливість скористатися стипендіальними програмами, за якими вони можуть навчатись частково (один або два семестри), або працевлаштуванням в іноземних установах.

Міжнародна мобільність студентів та службовців розглядається як важливий фактор, що сприяє поліпшенню якості досліджень та освіти. З цієї причини університет активно шукає іноземні установи-партнери з метою розширення співпраці в галузі викладання та досліджень.

Міжнародне освітнє співробітництво ЗТУ за програмою Erasmus + включає:

1. Обмін студентами, пов'язаний із заліком певного періоду навчання (семестр чи навчальний рік).
2. Мобільність студентів для навчання в іноземних закладах.
3. Обмін академічними викладачами, пов'язаний із виконанням коротких навчальних періодів (проведення занять, попередньо узгоджених з партнером).
4. Обмін працівниками з метою підвищення професійних компетентностей шляхом участі у тренінгах та семінарах.
5. Участь у багатосторонніх проєктах як партнер або координатор.

ERASMUS+

ERASMUS+

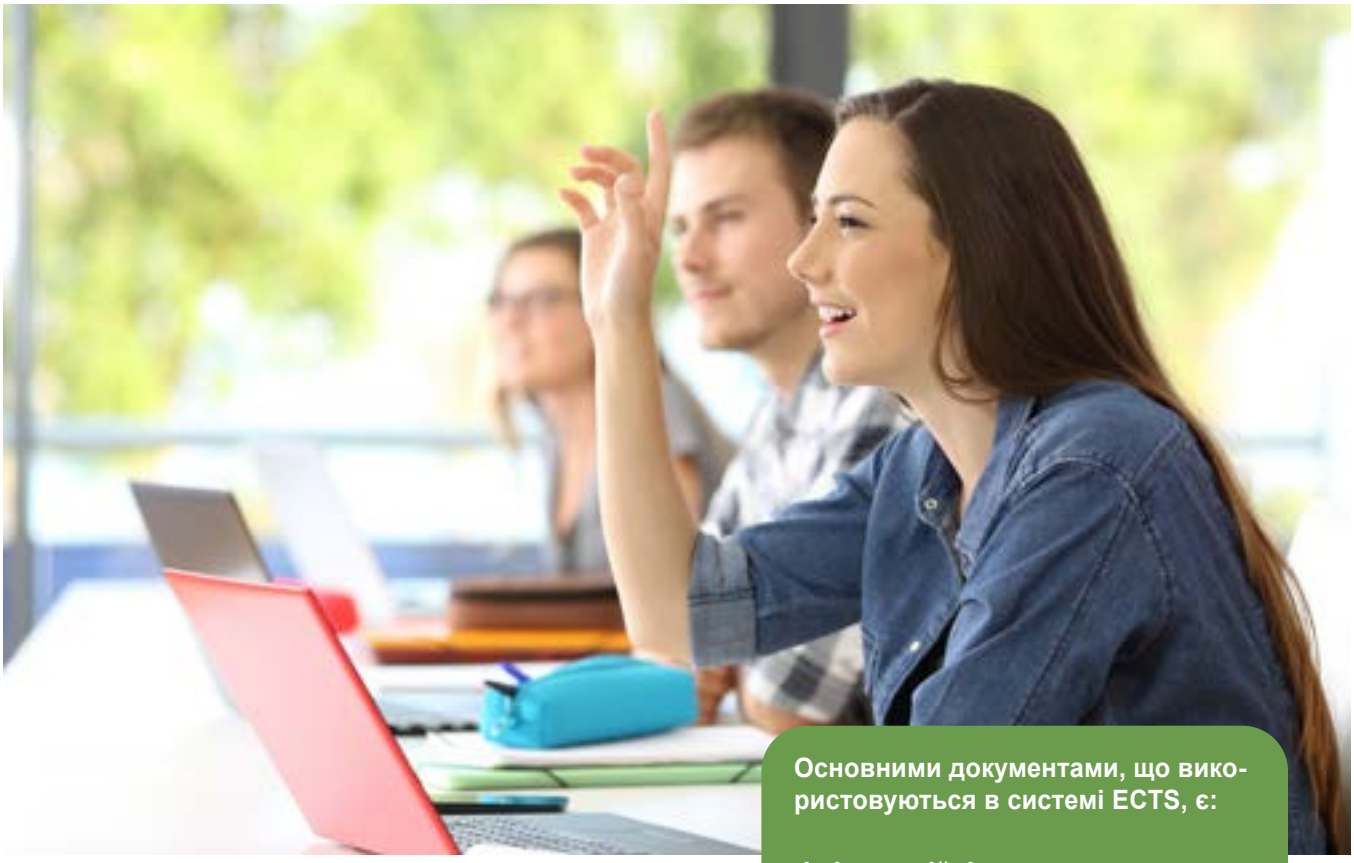
В рамках програми Erasmus+ у 2019/2020 навчальному році 43 студенти пішли на заочну форму навчання та 18 студентів та випускників на іноземні стажування. Університет прийняв загалом 257 іноземних студентів, у тому числі 249 для часткового навчання та 8 для стажування. В рамках програми Erasmus+ університет співпрацює в галузі академічного обміну студентами та працівниками приблизно з 210 партнерськими установами, в тому числі:

- **Австрія**
- **Бельгія**
- **Болгарія**
- **Хорватія**
- **Кіпр**
- **Чехія**
- **Данія**
- **Естонія**
- **Фінляндія**
- **Франція**
- **Греція**
- **Іспанія**

У рамках домовленостей з країнами-партнерами здійснюється обмін з університетами Білорусі, України, Грузії та В'єтнаму.

У всіх галузях навчання в університеті досягнення студента виражаються балами Європейської систе- ми трансферу кредитів (ECTS). В університеті передбачається, що для отримання результатів навчання, що відповідають одному балу ECTS, потрібно 25-30 годин роботи студентів, включаючи години з викладачем-академіком, що проводяться в рамках індивідуальних форм занять та консультацій.

У всіх галузях денної форми навчання студент може набрати не менше 30 балів ECTS за кожен семестр. Система ECTS, крім виконання функції трансферу кредитів між університетами, може також служити для накопичення досягнень студентів.



Основними документами, що використовуються в системі ECTS, є:

•інформаційні пакети, що описують у стандартизованій формі класи, які проводяться в галузях, за пропонованих університетами;
• угода про навчальну програму, встановлену до від'їзду студента, в якій вказується проведення занять, які планується проводити за межами рідного університету;
• копія предметів, за якими реєструються отримані кредити (з усього періоду навчання або з його частини).

ІНШЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ПРОПОЗИЦІЇ СТИПЕНДІЙ

На додачу до програми Erasmus +, студенти ЗТУ можуть скористатися такими стипендіями, як державні стипендії за центральними міжнародними угодами(пропозиція, зібрана Бюро визнання академічних та міжнародних обмінів за адресою (www.buwiwm.edu.pl), стипендії DAAD(стипендії у Німеччині, запропоновані Німецьким центром академічних обмінів – www.daad.pl), стипендії та програми стажування Vulcanus в Японії IAESTE (Міжнародна асоціація для заміни колишніх студентів на технічний досвід) та Placement UK (стажування у Сполученому Королівстві Великобританії та Північної Ірландії). За двосторонніми угодами (крім програми Erasmus+) Західнопоморський технологічний університет у Щецині співпрацює з іноземними університетами, а також дослідницькими інститутами та центрами з:

- **Білорусі**
- **Болгарії**
- **Китаю**
- **Хорватії**
- **Чехії**
- **Франції,**
- **Нідерландів**
- **Литви Латвії**
- **Мексики**
- **Німеччини**
- **Португалії**
- **Росії**
- **Швеції,**
- **України**
- **США**
- **Великобританії**
- **В'єтнаму.**

ОДНІ З НАЙВИЩИХ СТИПЕНДІЙ У ПОЛЬЩІ (СУМИ НА РІК АКАДЕМІЧНИЙ 2021/2022): СОЦІАЛЬНА СТИПЕНДІЯ ВІД 250 ДО 1050 ЗЛОТИХ ВИЩА СОЦІАЛЬНА СТИПЕНДІЯ ДО 370 ЗЛОТИХ СПЕЦІАЛЬНА СТИПЕНДІЯ

ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДІСТЮ 500 ЗЛОТИХ СТИПЕНДІЯ РЕКТОРА

ДЛЯ НАЙКРАЩИХ СТУДЕНТІВ ВІД 200 ДО 800 ЗЛОТИХ ДОПОМОГА ДО 3000 ЗЛОТИХ

ОБЕРИ СВОЮ МРІЯНУ СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

ПОВНИЙ ПЕРЕЛІК ФАКУЛЬТЕТІВ НА СТОРІНЦІ
WWW.ZUT.EDU.PL

Wydział Architektury	**Факультет Архітектури**
Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt	**Факультет Біотехнології та виведення тварин**
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	**Факультет Будівництва та інженерії оточення**
Wydział Ekonomiczny	**Факультет Економіки**
Wydział Elektryczny	**Електротехнічний Факультет**
Wydział Informatyki	**Факультет Інформатики**
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki	**Факультет інженерії механічної та мехатроніки**
Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa	**Факультет екологічного менеджменту та сільського господарства**
Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa	**Факультет харчових наук та рибальства**
Wydział Techniki Morskiej i Transportu	**Факультет морських технологій та транспорту**
Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	**Факультет технології та хімічного машинобудування**

НЕОБХІДНІ ДОКУМЕНТИ

Щодо напрямків, що проводяться польською мовою, кандидат повинен надати документ, що підтверджує знання польської мови на мінімальному рівні B2. В якості підтвердження знання польської мови університет приймає наступні документи:

1. свідоцтво про закінчення курсу польської мови, видане відповідним підрозділом за кордоном, із зазначенням рівня та кількості годин курсу,
2. сертифікат про закінчення підготовчого курсу для навчання польською мовою у підрозділах, призначених міністром, відповідальним за вищу освіту,
3. свідоцтво або диплом про закінчення середньої школи за кордоном, де заняття проводились польською мовою,
4. сертифікат про знання польської мови, що підтверджує знання польської мови принаймні на рівні володіння мовою B2, виданий Державною комісією з підтвердження знання польської мови як іноземної.
5. диплом про закінчення вищої освіти в Польщі, проведеної польською мовою,
6. атестат про закінчення середньої школи в Польщі, включаючи атестат про закінчення середньої школи.

атестат про закінчення середньої школи в Польщі
Кандидат, який не має зазначеного вище підтвердження знання польської мови, повинен буде скласти мовний іспит, організований Університетом, у встановлені ним дати. Більш детальну інформацію про екзаменаційні дати можна знайти за посиланням www.zut.edu.pl.
Іспити безкоштовні. Дата та час іспитів будуть призначені індивідуально. Усі, хто зацікавлений у складанні іспиту у вибрану дату, повинні надіслати відповідну заявку принаймні за тиждень до проведення іспиту (із зазначенням: ім'я та прізвище, електронна адреса, дата іспиту) на адресу: admission@zut.edu.pl

БУДУЙ З НАМИ СВОЄ МАЙБУТНЄ

Для нас надзвичайно важливо допомогти студентам та випускникам ЗТУ у пошуку професійного шляху та підготовці їх до виходу на ринок праці. Тому в університеті активно працює Офіс кар'єри ЗТУ, який являється своєрідним мостом між студентами / випускниками різних факультетів та потенційним майбутнім роботодавцем.

Офіс кар'єри ЗТУ в основному надає послуги в галузі:

- групові та індивідуальні консультації щодо кар'єри студентів та випускників,
- професійна допомога у створенні резюме та мотиваційного листа, а також підготовка до позитивної презентації на співбесіді,
- надання інформації про процедури набору в компанії, кваліфікаційні вимоги до кандидатів на запропоновані посади,
- можливості підвищити свою професійну та мовну кваліфікацію, тренінги в країні та за кордоном, наприклад, навчання в окремих системах ISO, що дає додаткові компетенції, до яких прагнуть роботодавці,
- ініціювання прямих контактів студентів та випускників з представниками компаній, установ та офісів,
- організація семінарів та презентацій, проведених експертами та практиками компаній в університеті, наприклад, HR-спеціалістами Cargotec Poland Sp. z o.o., DGS Poland Sp. z o.o., Inlogic Sp. z o.o. Sp. K. або Мобіка.

Якщо ви хочете добре використати свій навчальний час, інвестуйте у своє майбутнє та скористайтеся безкоштовними формами підтримки, які пропонує Офіс кар'єри в ЗТУ. Ми будемо раді допомогти вам зробити перші кроки на ринку праці!

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie

al. Piastów 17
70-310 Szczecin

www.zut.edu.pl

Матеріал підготували
„Biuro Promocji ZUT".