



## **DZIEŃ OTWARTY W PSW GNIEZNO**

**Termin: 8 kwietnia 2022 r., godz. 9:00 - 15:00**

**Miejsce: kampus akademicki PSW Gniezno, ul. Wrzesińska 43-55**

Na wszystkie warsztaty **obowiązują** zapisy online! -

<https://uczelnia.pwsz-gniezno.edu.pl/rejestr.php>

### **PROGRAM WYDARZENIA**

#### **Instytut Nauk o Zdrowiu - PIEŁĘGNIARSTWO**

#### **Budynek nr 3, Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej**

##### **1. SCENARIUSZ WYSOKIEJ WIERNOŚCI PACJENTA INTERNISTYCZNEGO**

Pokaz realizacji zajęć praktycznych, w tym podejmowania działań pielęgniarских, wynikających ze scenariusza wysokiej wierności, z wykorzystaniem zaawansowanego symulatora pacjenta osoby dorosłej i systemu audio-video.

##### **2. BADANIA FIZYKALNE W PIEŁĘGNIARSTWIE**

Ocena stanu pacjenta na podstawie badania podmiotowego i przedmiotowego uwzględniająca takie metody jak: oglądanie, obmacywanie (palpacja), osłuchiwanie, opukiwanie z wykorzystaniem zaawansowanych symulatorów osoby dorosłej i dziecka

##### **3. SPECJALISTYCZNE UMIEJĘTNOŚCI PIEŁĘGNIARSKIE**

Pokaz i ćwiczenie umiejętności pielęgniarских na dostosowanych do tego celu trenażerach i fantomach pielęgnacyjnych osób dorosłych.

##### **4. RESUSCYTACJA KRAŻENIOWO - ODDECHOWA NIEMOWLĄT, DZIECI I DOROSŁYCH Z ZASTOSOWANIEM AUTOMATYCZNEGO DEFIBRYLATORA AED**

Pokaz i ćwiczenie czynności stosowanych u poszkodowanego, u którego wystąpiło podejrzenie nagłego zatrzymania krążenia, z utratą świadomości i bezdechem z wykorzystaniem fantomów szkoleniowych niemowląt, dzieci i osób dorosłych oraz automatycznego defibrylatora AED.



## **Instytut Nauk o Zdrowiu - FIZJOTERAPIA** **Budynek nr 3, sale - 5, 105, 108**

### **5. REHABILITACJA RUCHOWA - ODKRYWAMY ATUTY KINEZYTERAPII**

Kinezyterapia jest jednym z kluczowych elementów usprawniania pacjentów. Podczas warsztatów będzie można dowiedzieć się, na czym polega leczenie ruchem, zapoznać się z podstawowymi rodzajami ćwiczeń leczniczych oraz dowiedzieć się jak w najlepszy sposób włączyć aktywność fizyczną w czynności dnia codziennego. Warsztaty to doskonała do poznania najważniejszych atutów rehabilitacji ruchowej z zastosowaniem różnych technik oraz sprzętów.

### **6. PODSTAWY MASAŻU I NAUKA ANATOMII W XXI WIEKU.**

Podczas warsztatów będzie można zobaczyć co skrywa ludzkie ciało i jak możemy wpływać na poszczególne jego elementy poprzez masaż. Okazuje się, że masaż to nie tylko relaks, ale bardzo istotny element w procesie rehabilitacji, który pozwala na uruchomienie procesów leczniczych w naszym ciele. W skrócie - przedstawimy możliwości wykorzystania tej techniki fizjoterapeutycznej u pacjentów w różnym wieku i z różnymi dolegliwościami.

### **7. TAJNY OREŻ FIZJOTERAPEUTY - POLE MAGNETYCZNE, ULTRADŹWIĘKI, LASER, KRIOTERAPIA**

Okazuje się, że prąd nie jest tylko atutem elektryka, ale również fizjoterapeuty! Zastosowanie elektroterapii w połączeniu z wodą przynosi fantastyczne korzyści w procesie leczniczym. Ultradźwięki, laser i krioterapia to kolejne sposoby na poprawę trofiki tkanek czy też przyspieszenie procesów zrostowych podczas złamań kości. Nie wierzysz - zapisz się na warsztat i przekonaj się sam!

## **Instytut Nauk Technicznych - INFORMATYKA** **Budynek nr 4, sale - 5, 7, 206, 207**

### **8. SMART HOME - SYSTEMY INTELIGENTNYCH BUDYNKÓW.**

Podczas warsztatów uczestnicy poznają:

- zasady sterowania wybranymi instalacjami budynkowymi,
- konfigurację Centrali Home Center (Linux, Z-Wave, Cloud),
- zasady konstrukcji reguł, asocjacji i logiki sterowania wybranymi instalacjami,
- przykłady wykorzystania wybranych elementów systemu Fibaro – inteligentne gniazdka, czujniki ruchu, pomiar temperatury, sterowanie oświetleniem.
- możliwości zdalnego sterowania instalacjami budynkowymi z wykorzystaniem chmury.



## 9. WARSZTATY Z PROGRAMOWANIA ARDUINO

Podczas warsztatów uczestnicy poznają:

- zasady sterowania wybranymi elementami zestawu
- konfigurację płytki Arduino
- zasady konstrukcji języka do programowania poszczególnych elementów
- przykłady wykorzystania wybranych elementów systemu Arduino – sygnalizacja świetlana.

## 10. SIMPLE GAMEDEV - STWÓRZ SWOJĄ WŁASNĄ GRĘ

Zawsze marzyłeś o stworzeniu swojej własnej gry? Boisz się, że Twoja znajomość języka programowania jest niewystarczająca? Żaden problem, poznaj Python'a oraz PyGame Zero!

W trakcie warsztatu:

- poznasz podstawy jednego z najpopularniejszych języków na świecie
- wykorzystasz bibliotekę PyGame Zero
- stworzysz podwaliny własnego GameDevu!

## 11. WARSZTATY Z TWORZENIA SYSTEMÓW INFORMACJI GEOGRAFICZNEJ. WIRTUALNA WYCIECZKA PRZY UŻYCIU GOOGLE EARTH I KML

Podczas warsztatów uczestnicy:

- przetestują program - symulator lotu dronem
- poznają podstawy języka KML - do prezentacji danych geograficznych
- wypróbują wybrane funkcje geoprzeglądarki Google Earth
- przygotowują projekt wirtualnej wycieczki
- zrealizują i zaprezentują własną wirtualną wycieczkę.

## **Instytut Nauk Technicznych - TRANSPORT** **Budynek nr 5, sale - 115, 116**

## 12. KOMPLETOWANIE JEDNOSTKI ŁADUNKOWEJ NA EUROPALECIE.

Podczas warsztatu omówione będą zasady bezpiecznego przygotowania do transportu jednostek ładunkowych na znormalizowanych paletach. Uczestnicy będą samemu układać na palecie towar (puste opakowania kartonowe) i samemu optymalizować załadunek. Warsztaty umożliwią wykonanie podstawowych czynności dla transportu bliskiego i magazynowania, co jest fantastycznym wstępem do rozwoju zainteresowań i rozpoczęcia studiów na kierunku transport i logistyka.



### **13. OPTIMALIZACJA NIE TYLKO TRANSPORTU - CZY TRAFNIE PODEJMujesz DECYZJE?**

Podczas warsztatu będą mieli możliwość rywalizowania między sobą pod kątem podejmowania decyzji nie tylko związanych z transportem. To doskonała okazja do poznania sposobów rozwiązywania problemów inżynierskich z wykorzystaniem "królowej nauk". Wykorzystanie tego podejścia jest wysoko cenione szczególnie wśród transportowców i logistyków. W warsztacie założono rywalizację pomiędzy osobami w obszarze podejmowania decyzji.

### **Instytut Nauk Technicznych - ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI, Budynek nr 4, sala - 208**

### **14. KOMPETENCJE PRZYSZŁOŚCI, W KTÓRE WARTO INWESTOWAĆ.**

Jak sobie poradzić z wyzwaniami stawianymi przez współczesny świat. Coraz bardziej zmiany technologiczne (np. automatyzacja, sztuczna inteligencja, Internet Przedmiotów (IoT) oraz zmiany społeczne wpływają na rynek pracy. Jakie kluczowe kompetencje rozwijać by być pożądanym pracownikiem?

Podczas zajęć warsztatowych uczestnicy zapoznają się z wybranymi narzędziami metody Design Thinking. Doświadczą m.in:

- budowania relacji
- pracy zespołowej
- treningu kreatywności
- procesu tworzenia nowych pomysłów.

### **Instytut Nauk o Bezpieczeństwie - ANALITYKA BEZPIECZEŃSTWA Budynek nr 5, sale - 14, 112, 216, 217**

### **15. WOJSKOWE SŁUŻBY SPECJALNE W OPERACJACH W KRAJU I ZA GRANICĄ**

W trakcie warsztatów poruszone zostaną następujące zagadnienia:

- wykrywanie działalności szpiegowskiej
- przeciwdziałanie terroryzmowi
- organizowanie działań kontrwywiadowczych w trakcie misji wojskowych poza granicami Polski
- doświadczenia własne w prowadzeniu działań w Iraku celem znalezienia broni masowego rażenia
- specyfika działań kontrwywiadu w Afganistanie podczas poszukiwań osób uprowadzonych



## 16. WYKRYWANIE NADUŻYĆ FINANSOWYCH

W trakcie warsztatów prowadzący poruszy takie kwestie jak:

- nadużycia finansowe, w tym korupcja, proceder prania brudnych pieniędzy i finansowanie terroryzmu, karuzele podatkowe, czy piramidy finansowe
- zorganizowane grupy przestępcze o charakterze zbrojnym, działanie na rynku krajowym i globalnym - sposoby ich działania i finansowania
- wykorzystanie dziedziny kryminalistyki do zabezpieczenia śladów pochodzących z przestępstw
- funkcjonowanie rynku krypto aktywów, w tym kryptowalut, przedstawienie podstaw ich funkcjonowania.

## 17. MEANDRY KSZTAŁTOWANIA POLITYKI ZAGRANICZNEJ I BEZPIECZEŃSTWA USA

Podczas warsztatów skoncentrujemy się na kulisach wypracowywania i realizacji polityki zagranicznej i bezpieczeństwa USA, których zrozumienie jest niezbędne dla właściwej oceny i trafności przewidywania działań USA na arenie międzynarodowej.

Omówimy pokrótce najważniejsze procesy zachodzące w tym obszarze oraz zidentyfikujemy głównych aktorów i ich wzajemne zależności. Przedyskutujemy rolę krajowej opinii publicznej oraz podmiotów zewnętrznych (w tym przemysłu zbrojeniowego, przedstawicieli rządów innych państw i rozlicznych lobbystów) oraz spróbujemy zidentyfikować efekty ich działań w amerykańskiej polityce zagranicznej i bezpieczeństwa.

## 18. TAJEMNICE KOMUNIKACJI. CO ROBIĆ, ABY WYWRZEĆ PIORUNUJĄCE WRAŻENIE NA ROZMÓWCY?

Jak zrobić piorunujące wrażenie na rozmówcy? Czy „jak Cię widzą, tak Cię piszą” sprawdza się w rzeczywistości? Co zrobić, jeśli nie rozumiem mojego rozmówcy?

Umiejętność efektywnej komunikacji jest, wbrew pozorom, trudną i złożoną sztuką. Podczas warsztatów prowadząca podzieli się z uczestnikami tajnikami komunikacji werbalnej, niewerbalnej oraz interpersonalnej, opowie o pułapkach i przeszkodach, z którymi spotykamy się w trakcie rozmowy z drugim człowiekiem. Uczestnicy w trakcie warsztatu dowiedzą się, jak mówić, żeby być słyszany oraz jak wyglądać, aby być ocenionym zgodnie z oczekiwaniami. Komunikacja stanowi najważniejszy element naszego życia – świadomie jej używając nawiązujemy relacje, prowadzimy życie społeczne oraz osiągamy założone cele, dlatego warto wiedzieć, jak być skutecznym rozmówcą!

Prosimy o wyrozumiałość - z uwagi na praktyczny charakter warsztatów oraz komfort uczestników - na wszystkie zajęcia

**!!obowiązują zapisy online!!**

<https://uczelnia.pwsz-gniezno.edu.pl/rejestr.php>