

# CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W ZBĄSZYNKU I SEP

**W dniach 17-18 września 2024 r. uczniowie Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Zbąszynku wybrali się na dwudniową wycieczkę do Międzyzdrojów i Szczecina. Pierwszego dnia młodzież miała okazję pospacerować po morskiej plaży, zwiedzić Woliński Park Narodowy, w tym Zagrodę Pokazową Żubrów, a także podziwiać tereny zieleni. Drugi dzień koncentrował się na zwiedzaniu Morskiego Centrum Nauki oraz Wydziału Mechatroniki i Elektrotechniki Politechniki Morskiej w Szczecinie.**

Naszymi przewodnikami po wydziale byli studenci Politechniki Morskiej. Warto podkreślić, że wśród nich znalazł się Absolwent CKZiU – Seweryn Sawicki, któremu towarzyszył kolega z wydziału – Maciej Słodkowski.

Drugoklasiści oraz ich starsi koledzy z klas trzecich zapoznawali się z laboratoriami, m.in. laboratorium elektrotechniki okrętowej i aparatów elektrycznych, laboratorium maszyn i napędów elektrycznych, laboratorium elektroniki, laboratorium podstaw elektrotechniki oraz laboratorium aparatów wysokich napięć, w którym razem z pracownikami i studentami mogli wykonać przykładowe ćwiczenia laboratoryjne, np. sprawdzanie obecności napięcia z wykorzystaniem sprzętu ochrony osobistej i wskaźnika obecności napięcia oraz zapoznać się z obsługą wyłącznika średniego napięcia. Ważnym elementem tych działań było zachowanie odpowiedniej kolejności wykonywanych czynności, co miało na celu zapewnienie bezpieczeństwa i prawidłowego przebiegu procedur.

Kolejnym punktem wizyty była prezentacja Symulatora Operacyjnego Siłowni Okrętowej NORCONTROL (Kongsberg Maritime) PPT 2000, który pozwala na symulowanie w czasie rzeczywistym awarii, które mogą wydarzyć się na statku. Symulator obejmuje m.in. Panele Obsługi i Nadzoru Spalinowych Agregatów Pomocniczych, systemy chłodzące siłowni oraz Główną Tablicę Rozdzielczą Energii Elektrycznej (GTR). Uczniowie dowiedzieli się również o charakterystyce pracy oficerów elektro-automatyków na statkach oraz o perspektywach pracy na morzu i lądzie, zarówno w trakcie, jak i po ukończeniu studiów na Politechnice Morskiej.

Dodatkowo aktywni członkowie Akademickiego Koła Stowarzyszenia Elektryków Polskich PM opowiedzieli o możliwościach działalności w kołach naukowych, korzyściach z tego płynących oraz o studiach na Politechnice Morskiej.

Na zakończenie uczniowie otrzymali również materiały promocyjne, takie jak ulotki i informatory, które przybliżyły ofertę edukacyjną uczelni.

Zdjęcia laboratoriów można obejrzeć tutaj:

[https://wmie.pm.szczecin.pl/pl/nasze-laboratoria/laboratorium\\_awn/](https://wmie.pm.szczecin.pl/pl/nasze-laboratoria/laboratorium_awn/)

Zdjęcia symulatora:

<https://wmie.pm.szczecin.pl/pl/nasze-laboratoria/laboratorium-komputerowych-pomiarow-i-regul>

acji/

Dziękujemy p. Sewerynowi i p. Maciejowi, a także Politechnice Morskiej w Szczecinie – Wydziałowi Mechatroniki i Elektrotechniki oraz Akademickiemu Kołu SEP Politechniki Morskiej w Szczecinie za życzliwe przyjęcie i bardzo owocne spotkanie.

*Uczniowie i nauczyciele CKZiU*

*Na podstawie fb CKZiU Zbąszynek*







Bartosz Kaczmarek



























