

Kalisz, dn. 10.06.2022 r.

## NOTATKA

### Wyjazd studentów do firmy Burkietowicz (Ostrów Wielkopolski, Odolanów) w ramach zajęć „Konstrukcje drewniane”

**Organizator:** dr inż. Jan Jeruzal

**Opiekunowie:** dr inż. Izabela Małecka, dr Izabela Rącka (Wydział Nauk Społecznych),  
mgr inż. Piotr Miczko

W dniu 3 czerwiec 2022 roku w ramach zajęć „Konstrukcje drewniane” odbył się wyjazd do firmy Burkietowicz w Odolanowie. W zajęcia poza uczelnią brali udział studenci II i III roku studiów stacjonarnych. Firma zajmuje się przygotowaniem prefabrykowanych konstrukcje drewnianych. Celem wyjazdu było praktycznie zapoznanie studentów z tematyką związaną z: przygotowaniem drewna konstrukcyjnego, produkcją elementów prefabrykowanych oraz pracą projektanta konstrukcji drewnianych. Cel ten jest zbieżny z celami:

**C1** - Zdobyć umiejętność z zakresu analizy pracy konstrukcji drewnianych oraz określania charakterystyki tarcicy.

**C2** - Opanować umiejętność posługiwania się przepisami normowymi w zakresie wymiarowania konstrukcji drewnianych.

**C3** - Zdobyć umiejętność projektowania konstrukcji z drewna litego i klejonego warstwowo.

**C4** - Przyswoić wiedzę z zakresu projektowania połączeń w konstrukcjach drewnianych.

**C5** - Student zdobędzie umiejętność rozwiązywania podstawowych detali konstrukcyjnych w konstrukcjach drewnianych.

**C6** - Zdobyć umiejętność wykonania dokumentacji projektowej elementów konstrukcji drewnianych.

Wizyta studentów w firmie, rozpoczęła się od wizyty w biurze projektowym. Podczas wizyty studenci uzyskali wiedzę z zakresu procesu tworzenia projektu, zapoznali się także z pracą projektantów (cele: C2, C3, C4, C5).

Następnym etapem zajęć praktycznych była wizyta w tartaku gdzie studenci mogli obejrzeć magazyn kłód oraz zapoznali się z całym procesem obróbki drewna (zwiedzanie obszaru podawania drewna, sortowni mechanicznej, suszenia). Kolejnym etapem była wizyta w część zajmującej się przygotowaniem prefabrykowanych konstrukcji drewnianych (cele: C1, C3, C4, C5).

W wyniku zajęć osiągnięto efekty uczenia się:

**EU1** - ma podstawową wiedzę w zakresie kierunków studiów powiązanych z kierunkiem Budownictwo, ma wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu budownictwa,

**EU2** - ma podstawową wiedzę w zakresie kierunków studiów powiązanych z kierunkiem budownictwo, ma wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu budownictwa, ma podstawową wiedzę z zakresu standardów i norm technicznych związanych z budownictwem lądowym

**EU3** - ma podstawową wiedzę w zakresie kierunków studiów powiązanych z kierunkiem budownictwo, ma wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu budownictwa, zna podstawowe metody i techniki, materiały i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu budownictwa, ma podstawową wiedzę z zakresu standardów i norm technicznych związanych z budownictwem lądowym

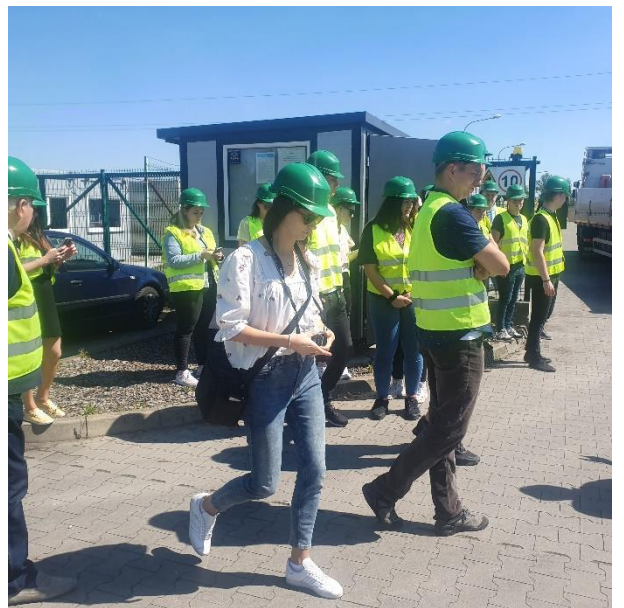
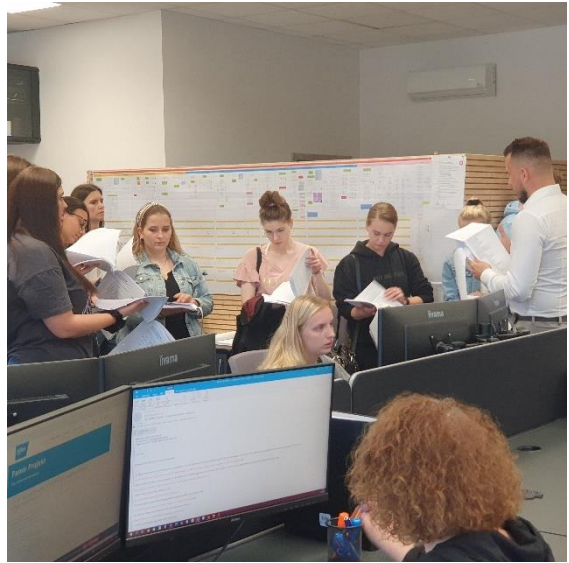
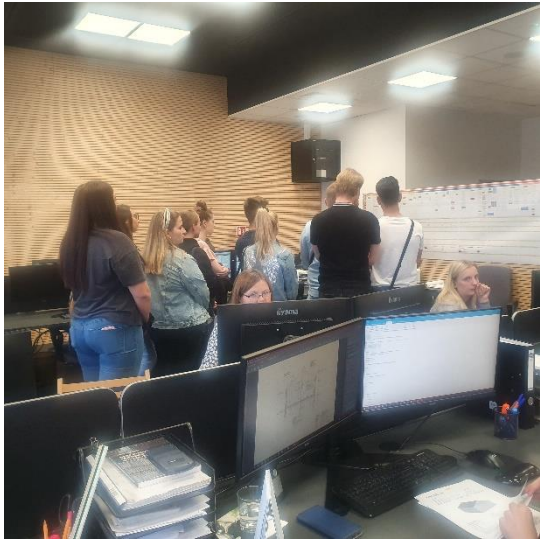
**EU4** - ma podstawową wiedzę w zakresie kierunków studiów powiązanych z kierunkiem

budownictwo, ma wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu budownictwa, zna podstawowe metody i techniki, materiały i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu budownictwa, ma podstawową wiedzę z zakresu standardów i norm technicznych związanych z budownictwem lądowym; potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązania prostych zadań inżynierskich z zakresu budownictwa o charakterze praktycznym oraz wybrać i zastosować odpowiednią metodę (procedurę) i narzędzie; ma umiejętność korzystania i doświadczenie w korzystaniu z norm i standardów związanych z budownictwem;

**EU6** - ma wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu budownictwa, zna podstawowe metody i techniki, materiały i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu budownictwa, ma podstawową wiedzę z zakresu standardów i norm technicznych związanych z budownictwem lądowym; potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role; potrafi wykorzystywać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich z zakresu budownictwa metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne; rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób; potrafi odpowiednio określać priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania; prawidłowo interpretuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu inżyniera budownictwa

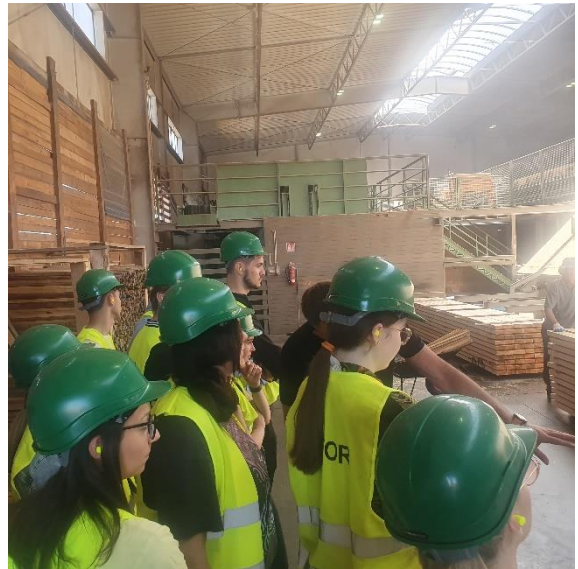
dr inż. Izabela Małecka

















**Studenci:**

**II rok:**

- Kina Dudek
- Adam Mizerski
- Michalina Rychlewska
- Katarzyna Tułacz
- Paweł Urbaniak
- Klaudia Warszewska

**III rok:**

- Szymon Brodziński
- Emilia Grzelak
- Maciej Kanicki
- Piotr Małcki
- Weronika Rybak
- Dawid Trzęsowski
- Monika Trunkwalter