

Wymagania stawiane studentom piszącym pracę inżynierską

Zbigniew Gołębiewski

1. Wymagania co do aplikacji inżynierskiej:

- Poprawność oraz sposób działania aplikacji inżynierskiej powinny być weryfikowalne, czyli nie powinny opierać się o aplikacje/systemy/technologie, do których dostęp dla promotora/recenzenta pracy jest znacząco utrudniony.
- Implementacja aplikacji powinna zostać zakończona co najmniej na miesiąc przed terminem złożenia pracy inżynierskiej.
- Na początku pisania pracy inż., inżynierant oraz promotor ustalają *funkcjonalności podstawowe* oraz *funkcjonalności rozszerzone* dla aplikacji, która będzie tworzona. Jeśli na koniec projektu inżynierskiego aplikacja będzie posiadać tylko *funkcjonalności podstawowe* wtedy inżynierant może dostać maksymalnie ocenę 4.0 za pracę inżynierską. Jeśli aplikacja będzie posiadać *funkcjonalności podstawowe* oraz *rozszerzone* wtedy inżynierant ma szansę na oceny 4.5 – 5.5.

2. Wymagania co do pracy inżynierskiej:

- Pisanie pracy inżynierskiej powinno rozpocząć się najpóźniej na półtora miesiąca przed terminem oddania pracy inżynierskiej.
- Inżynierant zanim cokolwiek wyśle do przeczytania promotorowi:
 - sprawdza spellcheck’erem prace, wyłapuje wszystkie literówki, błędy ortograficzne etc.
 - samemu czyta napisaną część pracy co najmniej 2 razy i wyłapuje wszystkie logiczne błędy.
- Praca inżynierska powinna być napisana w tex’u, co oznacza że inżynierant powinien nauczyć się podstawowych zasad pisania w tex’u, np. używanie znaczników `label{}` i `ref{}` w celu odnoszenia się w pracy do równań, rysunków etc.
- Pliki źródłowe (.tex) **muszą** być pisane przy użyciu kodowania iso-8859-2 lub utf8.
- Inżynierant wysyłając pracę do promotora w celu sprawdzenia powinien przesłać następujące pliki:
 - pliki źródłowe (.tex)
 - pliki graficzne załączane w plikach źródłowych
 - wszystkie inne pliki załączane w plikach źródłowych
 - skompilowany plik z pracą (.pdf)

a to wszystko powinno umieszczone w katalogu `<imie_nazwisko_data>` i spakowane przy użyciu zip’a lub tar.gz’ta.

3. Inne wymagania i uwagi:

- W celu skontaktowania się z promotorem inżynierant powinien napisać maila na adres: `zbyh@swarog.im.pwr.wroc.pl`.
- Inżynierant umawia się na spotkania z promotorem za pośrednictwem poczty elektronicznej.