

## ZASADY PISANIA PRACY INŻYNIERSKIEJ

Komisja Dydaktyczna 14.01.2009 r.

Aktualizowano 18.03.2009 r.

Praca inżynierska powinna mieć charakter projektowy lub ekspertyzy wskazującej na możliwość poprawy funkcjonowania analizowanego urządzenia, obiektu lub systemu w środowisku. Praca inżynierska powinna być wykonana w oparciu o normy, wytyczne i zalecenia praktyczne.

Praca inżynierska powinna się składać z następujących części:

- opisowej,
- obliczeniowej,
- rysunkowej,
- podsumowania, zaleceń eksploatacyjnych i wskazań praktycznych

W celu wykorzystania części ćwiczeniowej student w pracy inżynierskiej przedstawia rozwiązania alternatywne, które może być sprzeczne z przyjętą wcześniej koncepcją. Takie podejście pozwoli na wskazanie mocnych i słabych stron przyjętego rozwiązania ułatwiając jednocześnie wypracowanie zaleceń eksploatacyjnych i wskazań praktycznych oraz podsumowanie pracy.

Proponowane punkty do arkusza oceny pracy inżynierskiej:

- ocena części opisowe,
- ocena zastosowanych technik obliczeniowych,
- ocena umiejętności wykorzystania inżynierskiego oprogramowania graficznego,
- ocena wariantów rozwiązań
- ocena podsumowania, zaleceń eksploatacyjnych i wskazań praktycznych.