# WYTYCZNE DO PRZYGOTOWANIA PROJEKTÓW

**Teoria Sprężystości i Plastyczności**

- Projekt powinien posiadać stronę tytułową.
- Projekt powinien być opracowany jednostronnie na kartce formatu A4 (papier kancelaryjny, papier ksero, e-papier w tablecie).
- Wszystkie cztery marginesy minimum 2 cm. Lewy margines należy odpowiednio powiększyć przewidując miejsce na zszycie, o ile będzie wykonane.
- Projekt powinien być wykonany w sposób czytelny i staranny (bez skreśleń).
- Projekt powinien zawierać dane do zadania wydane przez prowadzącego, przedstawione na przykład w postaci tabeli.
- Projekt musi zawierać wszystkie dane, równania i obliczenia konieczne do jego weryfikacji.
- Każda obliczona wielkość musi mieć podaną jednostkę!
- W trakcie obliczeń należy stosować albo ułamki zwykłe, o ile jest to możliwe, albo ułamki dziesiętne zaokrąglone do czwartej cyfry znaczącej. Wyniki należy przedstawiać wyłącznie w ułamkach dziesiętnych z dokładnością do czwartej (lub trzeciej) cyfry znaczącej, zawsze z jednostką.
- **Rysunki:**
  - wszystkie ręcznie wykonywane rysunki powinny być narysowane z użyciem podstawowych przyborów kreślarskich i opisane ołówkiem lub cienkopisem,
  - rysunki i wykresy mogą być sporządzone komputerowo.
- **Wykresy:**
  - geometria układu statycznego musi być wyróżniona, np. większą grubością,
  - powinny być zakreskowane,
  - o ile to możliwe wykres powinienem być narysowany w jednolitej skali,
  - wartości należy podawać w punktach charakterystycznych BEZ jednostek,
  - jednostka powinna być podana obok nazwy (oznaczenia) wykresu,
  - wykres momentów ZAWSZE musi być narysowany po stronie włókien rozciąganych,
  - obowiązuje wyznaczenie wartości ekstremalnych w wykresie momentów