

## Co powinien zawierać raport:

1. Jaki problem był analizowany (temat),
2. Kto był autorem (imię, nazwisko, grupa laboratoryjna),
3. Jaki był cel analizy,
4. Opis modelu:
  - 4.1. rodzaj modelu (jednowymiarowy, 2D (płaski stan naprężenia, płaski stan odkształcenia, osiowasymetria), 3D),
  - 4.2. zastosowane elementy skończone (nazwa, liczba stopni swobody w węźle, całkowita liczba węzłów i elementów w modelu),
  - 4.3. właściwości materiału (model materiału, dane),
  - 4.4. kształt modelu (rysunki z głównymi wymiarami),
  - 4.5. dyskretyzacja (rysunki),
5. Jakie przypadki obciążeń były analizowane:
  - 5.1. rodzaj analizy,
  - 5.2. warunki brzegowe (opis, rysunki),
6. Wyniki analiz dla poszczególnych przypadków (rysunki z opisami),\
  - 6.1. wartości liczbowe,
  - 6.2. wykresy wzdłuż ścieżek (z podanym położeniem ścieżki),
  - 6.3. mapy konturowe,
7. Porównanie wyników liczbowych z teoretycznymi (jeśli istnieją),
8. Wnioski