**Projekt 5**

Imię i nazwisko…………………………………………………………, grupa……………

Dla podanych założeń wyznaczyć następujące miary niezawodności belki zginanej:

1. odstęp bezpieczeństwa i globalny współczynnik bezpieczeństwa
2. wskaźnik niezawodności Cornela
3. wskaźnik niezawodności Hasofera – Linda (należy przeprowadzić dwie iteracje ręcznie jak w przykładzie)

pk

b = …

h = …

a1 = …

As1= …

gk

a1

As1

d

b

L=…

h

$p\_{k}=...$; $v\_{p}=...$

$g\_{k}=...$; $v\_{g}=...$

Beton: ...; $v\_{c}=...$

Stal: $f\_{yk}=500 MPa$; $v\_{y}=...$