

Modelowanie i analiza sieci złożonych

I. Wprowadzenie i podstawy matematyczne.

Grzegorz Siudem

Politechnika Warszawska



**Politechnika
Warszawska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadanie 10 pn.

„Przygotowanie i uruchomienie nowego kierunku studiów na studiach II stopnia
- Inżynieria i Analiza Danych (IAD)”

realizowane jest w ramach projektu
„NERW PW. Nauka – Edukacja – Rozwój – Współpraca”
współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Projekt

- P1.1 Narysuj siatkę kwadratową przy pomocy własnej funkcji. [20%]
- P1.2 Narysuj siatkę typu łańcuch przy pomocy własnej funkcji. [20%]
- P1.3 Narysuj graf pełny przy pomocy własnej funkcji. [20%]
- P1.4 Przejrzyj dokumentację Wolframa poszukując przykładów (co najmniej trzech) danych sieciowych, skopiuj fragmenty kodu. [20%]
- P1.5 Narysuj siatkę kwadratową przy pomocy wbudowanej funkcji. [10%]
- P1.6 Narysuj siatkę typu łańcuch przy pomocy wbudowanej funkcji. [10%]
- P1.7 Narysuj graf pełny przy pomocy wbudowanej funkcji. [10%]

- P1.8 Narysuj siatkę kwadratową przy pomocy własnej funkcji. [20%]
- P1.9 Narysuj siatkę typu łańcuch przy pomocy własnej funkcji. [20%]
- P1.10 Narysuj graf pełny przy pomocy własnej funkcji. [20%]
- P1.11 Narysuj siatkę kwadratową przy pomocy wbudowanej funkcji. [10%]
- P1.12 Narysuj siatkę typu łańcuch przy pomocy wbudowanej funkcji. [10%]
- P1.13 Narysuj graf pełny przy pomocy wbudowanej funkcji. [10%]



**Politechnika
Warszawska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadanie 10 pn.

„Przygotowanie i uruchomienie nowego kierunku studiów na studiach II stopnia
- Inżynieria i Analiza Danych (IAD)”

realizowane jest w ramach projektu
„NERW PW. Nauka – Edukacja – Rozwój – Współpraca”
współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego