

Examen Operationeel Onderzoek

Januari 2019 (TEW)

1. IP definiëren (volgens magazijnvestiging) 10/100
2. Ford fulkerson (max flow zoeken, IP opstellen) 15/100
3. Projectplanning (AoN opstellen, ES/LS/Crash) 15/100
4. Varia(theorie: representatie theorema, double round en quadruple round Robin, is Cover hetzelfde als Partitie en packing tegelijk?) 15/100
5. Sensitiviteitsanalyse 15/100
6. Knapzak (eerst geheeltallig LP opstellen, relaxatie uitwerken, gomorysnede en niet nul snede bepalen, dan 0/1 knapzak branch en bound) 15/100
7. 2fasemethode (grafisch en simplex, zoals Taak1) 15/100