

Sumarul cursului

1. Modelarea Proiectelor

- 1.1. Elaborarea Structurilor de Descompunere Ierarhică
- 1.2. Activități, caracteristicile lor, Calendare de Activități
- 1.3. Relații de Condiționare între Activități
- 1.4. Graficul Rețea
- 1.5. Graficul de Eșalonare Gantt
- 1.6. Drumul Critic. Rezerva Totala
- 1.7. Resursele Proiectului. Calendare de Resurse
- 1.8. Alocarea Resurselor, Tipuri de Alocare
- 1.9. Volume de Activitate, Productivitatea Resurselor
- 1.10. Necesarul de Resurse
- 1.11. Conflicte de Resurse

2. Calculul Planificării cu Constrângeri de Resurse

- 2.1. Alocarea Resurselor, Roluri
- 2.2. Nivelarea Resurselor
- 2.3. Necesar de Materiale si Planificarea Aprovizionării
- 2.4. Prioritățile Activităților
- 2.5. Nivelarea bazata pe Priorități
- 2.6. Resurse Independente, Multiresurse, Calificări de Resurse
- 2.7. Prioritățile Resurselor
- 2.8. Analize "What If`

3. Drumul Critic al Resurselor si Planificarea Critică

- 3.1. Activități Critice de Resurse. Rezerva Resursei
- 3.2. Drumul Critic al Resurselor
- 3.3. Planificarea Critică
- 3.4. Buffer de Alimentare
- 3.5. Buffer de Proiect
- 3.6. Bugetarea Proiectului
- 3.7. Estimarea Costurilor Activităților, Resurselor, Alocărilor

- 3.8. Estimarea de Jos in Sus
- 3.9. Bugetul Proiectului
- 3.10. Simularea Veniturilor
- 3.11. Calculul Planificării cu Constrângeri de Resurse cu limitarea finanțării
- 3.12. Cash Flow-ul Proiectului
- 3.13. Biblioteci de Referință de Proiect
- 3.14. Biblioteci de Fragnete și Managementul Proiectelor la nivelul Organizației

4. Managementul de Portofoliu

- 4.1. Program, multiproiect, portofoliu de proiecte
- 4.2. Planificarea Multiproiect
- 4.3. Prioritățile Proiectelor
- 4.4. Lucrul în Grup cu Modelul Proiectului și Responsabilități

5. Analiza Modelului Proiectului

- 5.1. Structuri Multiple de Descompunere
- 5.2. Structuri de Descompunere orientate pe Resurse
- 5.3. Histograme de Necesari de Resurse
- 5.4. Optimizarea Calculului Planificării
- 5.5. Analize "What If"

6. Execuția, Urmărirea și Controlul Proiectului

- 6.1. Măsurarea Performanțelor Proiectului
- 6.2. Analiza Execuției Proiectului
- 6.3. Proiectul de Referință
- 6.4. Predicții
- 6.5. Arhive de Proiect

7. Imagine de Ansamblu privind Sistemele Informatice de Managementul Proiectelor Existente pe Piață

- 7.1. MS Project
- 7.2. Powerproject, Primavera P6, Spider Project
- 7.3. Selecția Sistemelor Software de Managementul Proiectelor