

Programa analitică

Structură: Curs – 10 ore; Laborator – 40 ore;

I. Programa analitică a cursului

1. Componentele sistemului CAD
2. Configurații specifice sistemelor CAD
3. Afișarea imaginii modelelor CAD
4. Interfața sistemelor CAD
5. Sisteme de modelare CAD
6. Modelarea 2D
7. Tipărirea modelelor
8. Modelarea 3D

II. Programa analitică a lucrărilor de laborator

1. Mediul de proiectare asistată
2. Comenzi simple de modelare 2D
3. Comenzi complexe de modelare 2D
4. Editarea modelelor
5. Comenzi utilitare și de editare de blocuri
6. Cotarea modelelor, stiluri de cotare
7. Programarea interfeței utilizator (macroui, meniuri utilizator)
8. Tipărirea modelelor
9. Inițiere în modelarea 3D
10. Comenzi de modelare 3D

Modalități de evaluare a cunoștințelor studenților raportate la programa analitică

Evaluarea cursantului se efectuează la terminarea modului. Evaluarea constă dintr-o probă practică având subiecte din cadrul cursului și laboratorului.