

Anexă la Fișa Laboratorului: Grafică Asistată de Calculator

pentru programul de studii:

Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie
Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului

1. Denumirea disciplinei 1 – GAC - Grafică Asistată de Calculator

Nr. crt.	Denumirea lucrării de laborator ^{x)}
1.	Cunoașterea mediului de lucru grafic în CATIA.
2.	Schițe de lucru pentru realizarea unor modele CAD simple.
3.	Realizarea unor modele CAD – de complexitate medie – prin metoda de extrudare cu: - adăugare de material; - îndepărtare de material.
4.	Realizarea unor modele CAD– de complexitate medie – de formă cilindrică, cu: - adăugare de material; - îndepărtare de material.
5.	Realizarea unor modele CAD– de complexitate medie – prin metoda reliefării curbilor, cu: - adăugare de material; - îndepărtare de material.
6.	Realizarea vederilor 2D pe baza modelelor 3D realizate în lucrările de laborator anterioare. Generarea automată a reprezentărilor 2D pentru modele de piese: vederi, secțiuni, detalii, dimensiuni (cote), formate de desen, indicator, condiții tehnice etc,
7.	Test de verificarea cunoștințelor și încheierea laboratorului. Evaluarea portofoliului (modele 3D și reprezentări 2D).

^{x)} Conform pct. 8.2 din Fișa disciplinei "... (denumire disciplină 1)..."

2. Denumirea disciplinei 2

Nr. crt.	Denumirea lucrării de laborator ^{x)}
1.	
2.	

^{x)} Conform pct. 8.2 din Fișa disciplinei "... (denumire disciplină 2)..."