

DISCIPLINE MASTER:

PRODUSE DE SINTEZĂ ORGANICĂ FINĂ, SEMISINTEZĂ ȘI NATURALE

ANUL I

Sem.1

Cromatografie și analiză termică

Arome și odoranți

Optional I: Prelucrarea maselor plastice / Produși bioactivi

Practică profesională 1

Etica și integritatea academică

Sem.2

Tehnici avansate de analiză fizico-chimică

Sinteza organică fină

Biotehnologie aplicata

Opțional II: Elastomeri / Procese fermentative avansate

Practică profesională 2

ANUL II

Sem.3

Biotransformări enzimaticice

Algoritmi și software pentru simularea proceselor

Produse cosmetice naturale și sintetice

Opțional III: Nanomateriale / Metode moderne de sinteză a materialelor anorganice

Practică profesională 3

Sem.4

Practică cercetare 7 săptămâni x 14 ore / săptămână

Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 14 ore / săptămână

Disertație - susținere