

Discipline Master:

Produse de Sinteză Organică Fină, Semisinteză și Naturale

Anul I

Sem 1

Cromatografie și analiză termică
Oligomeri și polimeri biodegradabili
Produse cosmetice naturale și sintetice

Opțional 1: Prelucrarea maselor plastice
Produși bioactivi

Sem 2

Sinteză organică fină
Metode spectroscopice de analiză
Arome și odoranți

Opțional 2: Ambalaje polimerice
Procese fermentative avansate

Anul II

Sem 3

Biotransformări enzimatică
Toxicologie și legislație
Valorificarea rezultatelor și etica cercetării

Opțional 3: Enzime în chimia alimentară
Reactivitatea chimică și activitatea biologică

Sem 4

Stagiu de cercetare
Elaborare și susținere lucrare de disertație