

## PRODUSE DE SINTEZĂ ORGANICĂ FINĂ, SEMISINTEZĂ ȘI NATURALE

### Lista disciplinelor studiate

#### SEMESTRUL I

Cromatografie și analiză termică

Designul proceselor industriale

Biochimie avansată

Opțional 1: Aditivi alimentari / Produși bioactivi

#### SEMESTRUL II

Sinteză organică fină

Metode spectroscopice de analiză

Arome și odoranți

Opțional 2: Ambalaje polimerice / Procese fermentative avansate

#### SEMESTRUL III

Biotransformări enzimatică

Toxicologie și legislație

Analiza de sensibilitate a proceselor chimice

Opțional 3: Enzime în industria alimentară / Reactivitatea chimică și activitatea biologică

#### SEMESTRUL IV

Stagiu de cercetare 7 săpt. X 14 ore

Elaborarea lucrării de disertație 7 săpt. X 14 ore