

# **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/ Produsi 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 chimia alimentară/Reactivitate chimică și activitate biologică

### **SEMESTRUL IV**

Stagiu de cercetare 7 săpt. x 14 ore

Elaborarea lucrării de disertație 7 săpt. x 14 ore