

**MISIUNEA ȘI OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDII:
CHIMIA ȘI INGINERIA SUBSTANȚELOR ORGANICE, PETROCHIMIE ȘI CARBOCHIMIE**

Misiunea programului de studii evaluat este în concordanță cu misiunea Universității Politehnica Timișoara, prezentată în Partea I a Raportului și în concordanță cu cadrul național al calificărilor. Programul de studii **Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie** pregătește specialiști în domeniul industriilor organice de bază, de sinteză medie și fină, de asemenea în biotehnologii organice, destinați conducerii proceselor, exploatării instalațiilor și analizei produselor într-un evantai larg de subramuri ale industriei chimice din România.

Pe lângă direcțiile prezentate mai sus, specialiștii primesc noțiuni de bază privitoare la cercetarea și dezvoltarea tehnologică și proiectarea din punct de vedere tehnologic a unor procese. Ei trebuie să fie capabili să interacționeze cu cerințele unor domenii conexe: industriei alimentare, textile, de prelucrare a pielii, produse macromoleculare, pentru care sunt principalii furnizori de materii prime sau intermediari, auxiliari etc. **Obiectivele** specializării **Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie** sunt date în ce conține competențele create prin programul de licență.