



Nr. 4 /08.01.2025

PROCES VERBAL

În perioada 29.10.2024 - 08.01.2025 au fost trimise chestionare pentru a consulta potențiali angajatori referitor la planul de învățământ pentru specializarea BIOTEHNOLOGII INDUSTRIALE, nivel licență, linia română, învățământ cu frecvență.

Chestionarele au fost completate de către reprezentanții următoarelor persoane juridice (ex. instituții publice, firme, organizații non-guvernamentale etc.):

- Modis Competence Center, Cluj, Dir. Oana Rogoz, oana_rogoz@yahoo.com
- SC Terapia SA, Dr. Adriana Marcovici Data Protection Manager Associate Life Sciences at MyData-Trust, Cornelia David, Adriana.Marcovici@sunpharma.com
- Alexandra Oroian, Microbiology Lab Team Lead at Stada M&D Turda, Romania, Domeniu de activitate: industrie farmaceutică
- Emerson, Antonia-Maria Mocanu, mantoniamaria4@yahoo.com
- PlantExtrakt SRL, Prof. dr. chim. Olah Neli Kinga
- Data Protection Manager Associate Life Sciences at MyData-Trust, Cornelia David david.cornelia@outlook.com
- Novo Nordisk A/S, Danemarca, Process Engineer in Fermentation Silvia Mitrea

În urma consultării planului de învățământ, s-au primit următoarele sugestii:

1. Introducerea unor materii care să acopere legislația, de asemenea Good Clinical/Manufacturing Laboratory Practices, Data Protection.
2. Introducerea unor cursuri tehnice de inginerie chimică și termodinamică. Introducerea unor cursuri cu lucrări practice de cromatografie, metode de separare.
3. Mai multa chimie analitică instrumentală. Microbiologie specifică pe industria farmaceutică și de analize de laborator care să vizeze: specificitatea mediilor de cultura, a reactivilor, precum și a metodelor utilizate în industria farmaceutică și în analizele de laborator.
4. Desen tehnic, programul autocad sau oricare programe digitale pentru industrie, business.
5. Cursuri tehnice de inginerie chimică (altele decât Bioreactoare care țin de upstream) în domeniul downstream processing la nivel industrial).

Responsabil de specializare,
Conf. dr. Dorina Podar

Decan,
Prof. univ. dr. Manuela Banciu