

## Practică de specialitate (ANUL IV)

Nr. credite transferabile: 4

### Statutul disciplinei

Disciplină de domeniu (obligatorie)

### Titular disciplină

Conf. univ. dr. Petru Cârlescu

### Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

Să înzestreze viitorii specialiști cu un bagaj de cunoștințe teoretice și deprinderi practice despre utilizarea și exploatarea utilajelor specifice domeniului

Să formeze deprinderi referitoare la metodologia cercetării științifice și a prelucrării datelor experimentale

### Conținutul disciplinei (programa analitică)

Lucrări practice
Protecția muncii
Tehnologii și linii tehnologice pentru prelucrarea laptelui și a brânzeturilor
Tehnologii și linii tehnologice de fabricare a băuturilor
Tehnologii și linii tehnologice de abatorizare și prelucrare a cărnii
Conducerea încercărilor, culegerea datelor
Prelucrarea datelor experimentale
Elaborarea lucrării de diplomă
Prezentarea, verificarea, corectarea și definitivarea lucrării de diplomă

### Bibliografie

1. Boișteanu, P.C., Mărgărint Iolanda, Lazăr Roxana, 2015 – Bazele morfologice ale producției de carne. Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași
2. Bondoc, I., 2014-Controlul produselor și alimentelor de origine animală (vol. 1). Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași
3. Bondoc, I., 2007 – Controlul și expertiza calității laptelui și a produselor lactate (vol. 1). Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași
4. Mudura Elena, 2014 –Tehnologii fermentative – tehnologia berii. Îndrumător de lucrări practice. Edit. Risoprint, Cluj-Napoca
5. Oancea Servilia, 2007 – Ghid de prelucrare rapidă a datelor experimentale. Edit. Performantica, Iași
6. Rațu Roxana, Usturoi M.G., 2019 – Aplicații practice în industria laptelui. Edit. PIM, Iași
7. Roșca R., 2017 – Instalații frigorifice și de climatizare în industria alimentară. Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași

### Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Evaluarea pe parcurs	Implicarea activă în procesul de instruire	25%
Nota tutorelui de practică	Implicarea activă în procesul de instruire	15%

Nota cadrului didactic supervizor	Implicarea activă în procesul de instruire; calitatea lucrării de licență	60%
-----------------------------------	--	-----

**Persoana de contact**

**Conf. univ. dr. Petru Cârlescu**

Facultatea de Agricultură - USV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

Telefon. 0040 232 260650

E-mail: parlescu@uaiasi.ro