

## Managementul conservării și procesării produselor agricole (ANUL III – IEA +, SEMESTRUL VI)

Nr. credite transferabile 4

### Statutul disciplinei

Disciplină de domeniu (obligatorie)

### Titular disciplină

Conf. dr. Ungureanu George

### Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

Cursul are ca obiectiv îmbunătățirea prelucrării, procesării, conservării și marketingului produselor agricole și piscicol, precum și cunoașterii tipurilor de producție constă în aceea că el determină metodele de planificare, de pregătire tehnică a producției, de evidență și control, formele de organizare a producției și muncii.

Obiectivele generale ale acestei măsuri sunt rentabilizarea prelucrării și comercializării produselor agricole și piscicole, creșterea competitivității și a valorii adăugate a produselor pe piață și crearea de locuri de muncă. Managementul producției este primul domeniu din managementul industrial care a căpătat un caracter științific.

Managementul procesării și conservării a apărut ca urmare a cerințelor organizării moderne a întreprinderilor au impus investigații noi în cercetarea piețelor, adoptarea unor metode de programare optimă, folosirea automatizării, a rezultatelor microelectronicii, a automatizării și informaticii agroalimentare, a cercetărilor operaționale, și în general, a celor mai noi realizări ale revoluției tehnico-științifice.

### Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (Capitole/subcapitole)
Întreprinderea componentă de bază a unui sistem de producției,
Concepte de bază ale managementului producției agroalimentare
Organizarea structurală a unui sistem de producției ;
Metode și tehnici de studiu și analiză a proceselor de producției și organizarea lor ;
Ingineria și managementul procesării produselor agricole;
Calitatea produselor alimentare și a serviciilor industriale,
Modernizarea structurii economice,
Capacitatea de conservare și procesarea a unei întreprinderi industriale,
Riscul în dezvoltarea tehnologică,
Interpretarea cibernetică a activității de conservare și procesare,
Managementul procesării producției vegetale
Managementul fabricării malțului și a berii
Managementul procesării materiilor prime oleaginoase
Managementul procesării uleiurilor vegetale comestibile
Managementul procesării sfeclei de zahăr
Managementul procesării fructelor și legumelor
Managementul procesării strugurilor
Managementul procesării producției de origine animală
Conservarea și valorificarea producției agricole
Optimizarea cheltuielilor și a rutei de transport la produsele agricole
Gestiunea financiară a firmei

<b>Lucrări practice</b>
Metode moderne de optimizare a producției
Metoda PERT
Metoda Just in Time
Metoda CPM
Aplicații practice în modelare linară I
Optimizarea producției agricole
Aplicații practice în modelare linară II
Aplicații practice cu programul linear dinamic
Studii de caz: metoda bugetului parțial al exploatațiilor
Studii de caz: metoda bugetului total al exploatațiilor
Metode de analiza financiară a firmei.
Simularea Monte Carlo a proceselor economice
Previziunea pierderilor financiare sau a câștigului prin Met. Arborelui decizional
Organizarea structurală a subsistemului aprovizionare

### **BIBLIOGRAFIE**

1. **Ungureanu G.**, Management. Editura TipoMoldova. 2009. ISBN 978 973 8432 91 8
2. **Ungureanu G.**, Management. Editura Terra Nostra. 2008. ISBN 978 973 8432 91 8.
3. **Ungureanu G.**, Managementul procesarii si conservarii productiei. Editura Alfa. 2008. ISBN (10) 973 8953 53 7
4. Ciurea I, Brezuleanu S, **Ungureanu G.**, Management, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, 2005; ISBN : 973 7921 59 3
5. **Ungureanu G.**, Mateoc Nicoleta. Dezvoltarea regionala si rurala. Editura TipoMoldova. 2009. ISBN 978 973 8432 91 8
6. Mateoc Nicoleta, **Ungureanu G.**, Dezvoltarea regionala si rurala. Editura Mirton. Timisoara. 2009. ISBN : 978-973-52-0764-

### **Evaluare finală**

<b>Forme de evaluare</b>	<b>Modalități de evaluare</b>	<b>Procent din nota finală</b>
Examen	Evaluare orală	60%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Evaluare orală în timpul semestrului, teste de verificare, colocviu de laborator.	40%

### **Persoana de contact**

**Conf dr. George UNGUREANU**  
 Facultatea de Agricultură - USAMV Iași  
 Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România  
 telefon: 0040 232 407517, fax: 0040 232 219175  
 E-mail: ungergeo@uaiasi.ro

Managementul procesării materiilor prime oleaginoase  
 Managementul procesării uleiurilor vegetale comestibile  
 Managementul procesării sfeclei de zahăr

Managementul procesării fructelor și legumelor  
Managementul procesării strugurilor

Managementul procesării producției de origine animală  
Conservarea și valorificarea producției agricole  
Optimizarea cheltuielilor și a rutei de transport la produsele agricole  
Gestiunea financiară a firmei