

FIȘA DISCIPLINEI

Legumicultură I (Legumicultură generală), anul universitar 2016-2017**1. Date despre program**

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Științe, Educație Fizică și Informatică
1.3	Departamentul	Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate
1.4	Domeniul de studii	Horticultură
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Horticultură

2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei	Legumicultură I (Legumicultură generală)
2.2	Titularul activităților de curs	Lect. univ. dr. ing. Uleanu Florina
2.3	Titularul activităților de laborator	Lect. univ. dr. ing. Uleanu Florina
2.4	Anul de studii	III
2.5	Semestrul	I
2.6	Tipul de evaluare	Examen
2.7	Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	4	3.2	din care curs	2	3.3	seminar/laborator	2
3.4	Total ore din planul de inv.	56	3.5	din care curs	28	3.6	seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								17
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								8
Tutoriat								6
Examinări								8
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual	69						
3.8	Total ore pe semestru	125						
3.9	Număr de credite	5						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	-
4.2	De competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală dotată cu tablă, laptop, videoproiector și ecran
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Laboratorul disciplinei, sera din cadrul campusului universitar

6. Competențe specifice vizate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> C1 Elaborarea și utilizarea tehnologiilor de producție horticolă durabilă /D27 Legumicultură I (Legumicultură generală), 3 pct. credit/competență <ul style="list-style-type: none"> Sa cunoască limbajul specific pentru disciplina de Legumicultură Sa recunoască principalele specii de legume cultivate Sa cunoască posibilitățile și tehnologia specifică de cultură în câmp, sere și solarii C3 Dezvoltarea unei filiere de producție horticolă / D5 Legumicultură I (Legumicultură generală), 1 pct. C4 Producerea și valorificarea semintelor și a materialului săditor horticol /D22 Legumicultură I (Legumicultură generală), 2 pct. credit/competență
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> CT1 Elaborarea și respectarea unui program de lucru și realizarea atribuțiilor proprii cu profesionalism și rigoare <ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea capacității de lucru în echipă; Dezvoltarea capacității de a alege terenurile favorabile culturii legumelor, sortimentul de specii și organizarea unui asolament legumicol, alegerea și folosirea unor construcții specifice (sere, solarii, rasadnite), aplicarea principiilor generale de lucrări ale solului, fertilizare și irigare a culturilor de legume. Inițiere în cercetare științifică pe baza experiențelor comparative specifice culturilor de legume CT3 Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă cu scopul de a se adapta și a răspunde constant exigențelor dezvoltării economice; utilizarea tehnicilor de informare și comunicare și, cel puțin, a unei limbi de circulație internațională

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Însușirea de către studenți a cunoștințelor de bază privind elementele de bază ale culturii legumelor în câmp, spații protejate și culturi forțate, pornind de la particularitățile biologice și cerințele față de factorii de vegetație, creind o bază solidă pentru studiul legumiculturii speciale.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> La finalul cursului studentul trebuie să fie capabil: <ul style="list-style-type: none"> - să cunoască sortimentul de plante legumicole - să cunoască cerințele plantelor legumicole față de factorii de mediu - să cunoască modalitățile de producere a plantelor legumicole

8. Conținuturi

8.1. Curs		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Introducere în legumicultură – 6 ore	Prelegere Dezbateri	Calculator, Videoproiector
2	Bazele biologice ale culturii legumelor – 4 ore	Prelegere Dezbateri	Calculator, Videoproiector
3	Ecologia plantelor legumicole – 8 ore	Prelegere Dezbateri	Calculator, Videoproiector
4	Condițiile naturale, economice și tehnico-organizatorice pentru producția legumicolă – 6 ore	Prelegere Dezbateri	Calculator, Videoproiector
5	Înmulțirea plantelor legumicole- 4 ore		
Bibliografie 1. Indrea D. și colab., <i>Cultura legumelor</i> , Ed. Ceres, București, 2012, 2. Măniuțiu D., – <i>Legumicultura generală</i> , Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 2008 3. Popescu V., Atanasiu N., 2010 – <i>Producerea răsadurilor de legume</i> , Editura Ceres, București 4. Sima Rodica - <i>Cultura legumelor</i> , 2008 5. Uleanu Florina- <i>Note de curs</i> , 2016			
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator/ Teme de casă		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Cunoașterea sortimentului de specii legumicole- 8 ore	Exercițiul Studiul de caz Dezbateri	Planșe, mulaje
2	Cunoașterea semințelor de legumele - 10 ore	Exercițiul Studiul de caz Dezbateri	Semințe, planșe
3	Materiale și construcții folosite în legumicultură- 10 ore	Exercițiul Studiul de caz Dezbateri	Planșe, construcții
Bibliografie 1. POȘTA GH., BERAR V., 2008, <i>Legumicultură generală – Îndrumător pentru lucrări practice</i> . Editura Mirton, Timișoara.			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

În vederea identificării unor căi de modernizare și îmbunătățire continuă a predării și a conținutului cursurilor cu cele mai actuale teme și probleme practice, cadrele didactice participă la discuțiile din cadrul Simpozionului Internațional al USAMV București secțiunea Horticultură, precum și la întâlniri cu fermierii fiind dezbătute aspecte anuale și de perspectivă a producerii legumelor în România și Europa.
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Prezență Test de verificare Evaluare finală	Înregistrare prezență curs Test scris – întrebări teoretice Test oral – întrebări teoretice	10% 30% 30%
10.5 Seminar / Laborator / Tema de casă	Rezolvarea studiilor de caz și completarea fișelor de înregistrare a rezultatelor lucrărilor practice de laborator.	Examinare scrisă- studiu de caz	30%
10.6 Standard minim de performanță	3,5 puncte acumulate din evaluarea activităților periodice și 1,5 puncte la evaluarea finală; Nota 5 la testul de verificare și rezolvarea în proporție de 50% a cerințelor de la lucrările de laborator.		

Data completării
10 noiembrie 2016

Titular de curs,
Lect. Univ. Dr. Ing. Uleanu Florina

Titular de seminar / laborator,
Lect. Univ. Dr. Ing. Uleanu Florina

Data aprobării în Consiliul departamentului,

Director de departament,
(prestator)
Conf. univ. dr. Giosanu Daniela

Director de departament,
(beneficiar),
Conf. univ. dr. Giosanu Daniela