

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Facultatea de Agricultură



FIȘA DISCIPLINEI

DREPTUL DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ÎN AMELIORAREA PLANTELOR

STRUCTURA DISCIPLINEI

Programul de studii universitare de masterat	Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță
<i>Anul de studii</i>	I
<i>Semestrul</i>	1
<i>Regimul disciplinei</i>	DS –DO*
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs – 1 oră; S- 1 oră
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs – 14 ore; S- 14 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	4

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Obiective - furnizarea de cunoștințe cu privire la drepturile amelioratorilor de plante, în conformitate cu Convenția UPOV (International Union for the Protection of New Varieties of Plants), în România și în țările membre UPOV; o mai bună înțelegere a modului în care un Sistem de Protecție a Soiurilor de Plante (PVP) funcționează pentru cei implicați în înregistrarea noilor soiuri și hibrizi.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS
Noțiuni introductive: Drepturile proprietății intelectuale și creațiile vegetale; Sistemele de protecție sui generis; Industria semințelor și drepturile de proprietate intelectuală;
Capitolul 1. Aspecte juridice - cadrul legal, cerințele Uniunii Internaționale pentru Protecția Noilor Soiuri de Plante (UPOV - International Union for the Protection of New Varieties of Plants), brevete, reglementări privind utilizarea resurselor genetice; 1.1. Legislația europeană și națională privind drepturile de proprietate intelectuală pentru soiurile nou create 1.2. Sistemul Comunitar de protecție a soiurilor de plante; 1.3. Legislația statelor membre UPOV, cu privire la exercitarea drepturilor amelioratorilor; 1.4. Situația legislativă în România în domeniul protecției soiurilor nou create.
Capitolul 2. Aspecte instituționale 2.1. Proceduri și administrare; configurare organizațională; 2.2. Sisteme de înregistrare a soiurilor, colaborare și testare.
Capitolul 3. Aspecte tehnice 3.1. Principiul distinctivității, uniformității și stabilității (DUS) 3.2. Orientările UPOV
Capitolul 4. Exploatarea drepturilor amelioratorilor de plante 4.1. Considerații generale privind protecția și managementul soiurilor; 4.3. Atribuțiile și modul de lucru al organizațiilor naționale responsabile.
Capitolul 5. Stabilirea măsurilor instituționale pentru colectarea drepturilor bănești cuvenite titularilor de drepturi IP pentru soiurile protejate 5.1. Situația existentă în România; 5.2. Premizele creării sistemului de colectare a drepturilor bănești pentru soiurile protejate;

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
1. Etapele înregistrării unui soi în catalogul oficial al plantelor de cultura din România; Protecția prin brevet a noilor soiuri.	4
2. Aspecte tehnice - testul DUS – cereale păioase	2
3. Aspecte tehnice - testul DUS – porumb și floarea soarelui	4
4. Aspecte tehnice - testul DUS – leguminoasele pentru boabe	4

*DS – DO– disciplină de sinteză – disciplină opțională

BIBLIOGRAFIE

1. P. Drahos and M. Blakeney (ed.), 2001. *Perspectives on Intellectual Property: IP in Biodiversity and Agriculture*, Sweet and Maxwell, London.
 2. Martin Ekvad, 2014. European System of Plant Variety Rights. Online <https://cpvo.europa.eu>.
 3. Raleigh, NC, 2016. Intellectual Property Rights and Public Plant Breeding. Recommendations, and proceedings of a conference on best practices for intellectual property protection of publically developed plant germplasm. Compiled and edited by William F. Tracy, Julie C. Dawson, Virginia M. Moore, and Jillene Fisch. College of Agricultural and Life Sciences, University of Wisconsin-Madison
 4. Stephen, A. Merrill, Richard, C. Levine and Mark B. Myes (2004). *A Patent System for the 21st Century*. The National Academic Press, Washington, DC.
- www.madr.ro- Legislația producerii de sămânță în România, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.
<https://www.amsem.ro> – Asociația Amelioratorilor, Producătorilor și Comercianților de Sămânță și Material Săditor.
<https://www.worldseed.org> – International Seed Federation; <https://www.euroseeds.org> – European Seed Association; <https://www.upov.int>- International Union for the Protection of New Varieties of Plants; <https://cpvo.europa.eu> - Community Plant Variety Office; <https://www.prv.se> - Plant breeders' rights.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Cunoașterea problematicii tratate la curs;	Colocviu	70
S	Însușirea cunoștințelor abordate la seminar: protecția prin brevet a noilor soiuri; testul DUS la cerealele păioase, porumb, floarea soarelui, leguminoasele anuale – elaborare referat	Prezentare referat (Power Point)	30

Titularul activităților de curs si seminar: Conf.univ.dr. Lizica SZILAGYI