

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



FIȘA DISCIPLINEI

STRATEGII DE DEZVOLTARE DURABILĂ

STRUCTURA DISCIPLINEI

Programul de studii universitare de masterat	Agricultură durabilă
<i>Anul de studii</i>	I
<i>Semestrul</i>	2
<i>Regimul disciplinei</i>	Opțională / Sinteză
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs - 1 ore; Seminar - 1 ore
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs - 14 ore; Seminar - 14 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	4

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Dezvoltarea competențelor pentru elaborarea strategiilor de dezvoltare durabilă a diferitelor sisteme de agricultură și a spațiului rural. Dezvoltarea competențelor privind analiza diferitelor sisteme de producție durabilă și a modului de elaborare a unor tehnologii agricole prietenoase cu mediul. Dezvoltarea competențelor privind stabilirea unor obiective de dezvoltare rurală condiționate de activitatea agricolă.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS
Capitolul 1. Probleme generale ale agriculturii și ale spațiului rural. Descrierea și analiza succintă a sistemelor de producție.
Capitolul 2. Evoluția agriculturii durabile în lumea contemporană. Evoluția pe plan mondial. Evoluția și situația actuală în România. Perspective.
Capitolul 3. Rolul Politicii Agricole Comune în susținerea dezvoltării durabile.
Capitolul 4. Principii de bază în agricultura durabilă. Necesitatea obținerii alimentelor de calitate și în cantitate suficientă. Protejarea și menținerea echilibrului ecosistemelor naturale. Protejarea diversității biologice. Menținerea și sporirea fertilității solurilor.
Capitolul 5. Codul de bune practici agricole. Analiza tehnologiilor în funcție de cerințele codului de bune practici agricole.
Capitolul 6. Măsurile de eco-condiționalitate. Constrângerile tehnologice impuse de respectarea măsurilor de eco-condiționalitate.
Capitolul 7. Dezvoltarea durabilă în zonele vulnerabile la nitrați.
Capitolul 8. Aspecte privind protejarea resurselor naturale: rețea de canalizare, colectarea deșeurilor, tehnologii agricole cu impact poluant redus asupra mediului.

SEMINAR
1. Dezbateri privind sistemele de agricultură durabilă. Avantaje/puncte tari și limite/puncte slabe ale diferitelor sisteme de producție.
2. Dezbateri privind constrângerile tehnologice în zonele de protecție a resurselor naturale.
3. Elaborarea unor tehnologii agricole durabile într-un anumit context pedoclimatic și socio-economic

4. Studiu de caz privind sprijinul ce poate fi obținut prin măsurile de dezvoltare rurală durabilă din cadrul PAC.

BIBLIOGRAFIE

1. Hălmăjan Horia-Victor, 2008. Fitotehnie, Ed. Amanda Edit, București.
2. Berca M., 2011 – Agrotehnică. Transformarea modernă a agriculturii. Editura Ceres
3. Codul de bune practici agricole; Codul de bune practici în fermă; Bunele condiții agricole și de mediu. Ghidul fermierului privind ecocondiționalitatea.
4. Webografie: www.agrinet.ro, <http://www.icpa.ro>/www.apia.ro

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Analiza principiilor de dezvoltare durabilă	Evaluare finală sub forma unui examen oral	70
Seminar	Analiza unor studii de caz privind dezvoltarea durabilă	Evaluare continuă sub forma unor prezentări Power Point	20
Alte activități	Referat privind un sistem de agricultură durabilă	Prezentare în Power Point	10

Titularul activităților de curs și seminar: Conf.univ.dr. HĂLMĂJAN Horia-Victor