

Masini agricole (ANUL III, SEMESTRUL V)

Nr. credite transferabile 5

Statutul disciplinei

Disciplină de domeniu (obligatorie)

Codul disciplinei

A.EMIAIA.D.302

Titular disciplină

Vlad Nicolae ARSENOAIA

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

În cadrul cursului și a lucrărilor practice se urmărește dobândirea de către studenți a bazei teoretice și practice privind masinile agricole.

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (Capitole/subcapitole)
Echipamente agricole pentru fertilizare
Echipamente agricole pentru tratamente fitosanitare
Echipamente de recoltare pentru culturile agricole
Mașini și echipamente pentru condiționarea produselor agricole
Echipamente utilizate în agricultura de precizie

Lucrări practice
Masini pentru administrat amendamente
Masini purtate pentru administrat ingrasamant
Masini tractate pentru administrat ingrasamant
Masini purtate pentru administrat tratamente fitosanitare
Masini purtate pentru administrat tratamente fitosanitare
Combine de recoltat cereale
Combine de recoltat plante oleaginoase
Combine de recoltat sfecla de zahar
Tocatoare pentru furaje
Masini de recoltat plante furaje

Bibliografie

1. Mircea Badescu, Sorin Boruz 2015 - Masini agricole si horticole, Edit. Sitech
2. Arsenoiaia Vlad, 2023 – Masini de recoltat. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași
3. Cazacu Dan, Rosca R., 2015 - Construcția tractoarelor , editia I. Editura Ion Ionescu de la Brad

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Evaluare scrisă	80%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Evaluare orală în timpul semestrului, teste de verificare, colocviu de laborator.	20%

Persoana de contact

Nicolae ARSENOAIA

Facultatea de Agricultură - USV Iași

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