

## Masini agricole (ANUL II, SEMESTRUL IV)

**Nr. credite transferabile 4**

### Statutul disciplinei

Disciplină de domeniu (obligatorie)

### Codul disciplinei

A.EMIAIA.D.207

### 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)
Unelte, utilaje, agregate agricole
Capacitatea de lucru a utilajelor
Echipamente agricole pentru prelucrarea solului
Mașini de semanat
Masini de plantat

Lucrări practice
Pluguri
Scarificatoare
Grape cu discuri
Combinatoare
Freze agricole
Semanatori purtate pentru paioase
Semanatori purtate pentru prasitoare
Semanatori tractate pentru paioase
Semanatori tractate pentru prasitoare
Masini de plantat cartofi
Colocviu final de verificare a cunoștințelor.

### Bibliografie

1. Mircea Badescu, Sorin Boruz 2015 - Masini agricole si horticole, Edit. Sitech
2. Cazacu Dan și colaboratorii, 2017 - Tractorul pe înțelesul tuturor. Editura PIM, Iași
3. Cazacu Dan, Rosca R., 2015 - Construcția tractoarelor , editia I. Editura Ion Ionescu de la Brad

### **Evaluare finală**

<b>Forme de evaluare</b>	<b>Modalități de evaluare</b>	<b>Procent din nota finală</b>
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