



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI  
**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**  
FACULTATEA DE AGRONOMIE



Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75  
[www.agronomie.ucv.ro](http://www.agronomie.ucv.ro)

## **ANUNȚ**

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE AGRONOMIE,  
ORGANIZEAZĂ EXAMEN PENTRU PROMOVAREA  
DE LA INGINER II S LA INGINER I S**

**Examenul va avea loc în data de 25.11.2024,  
locația HALELE DIDACTICE ALE  
FACULTĂȚII DE AGRONOMIE, ora 10,00 și  
va consta în susținerea unei probe scrise.**

**Rezultatul examenului se va afișa în data de 25.11.2024.**

**Anexăm bibliografia și tematica concursului.**

### **BIBLIOGRAFIE:**

1. T. Alexandru – *Mașini agricole și horticole*, Editura Sitech, Craiova, 2010.
2. T. Alexandru, M. Glodeanu – *Exploatarea mașinilor agricole*, Editura Sitech, Craiova, 2009.
3. T. Alexandru – *Mașini agricole și horticole*, Editura Sitech, Craiova, 2005.
4. T. Alexandru, M. Bădescu, M. Glodeanu, I. Sărăcin, S. Boruz – *Mașini agricole de recoltat cereale păioase*, Editura Dova, Craiova, 1999.
5. M. Bădescu, T. Alexandru, I. Sărăcin, M. Glodeanu – *Mașini agricole*, Editura Universitaria, Craiova, 2003.
6. M. Bădescu, T. Alexandru, M. Glodeanu, S. Boruz – *Mașini agricole și horticole*, Editura Sitech, Craiova, 2005.
7. M. Bădescu, T. Alexandru, M. Glodeanu, S. Boruz – *Mașini agricole de recoltat*, Editura Universitaria, Craiova, 2008.
8. I. Buzea, Fl. Moteanu – *Mașini pentru semănat și plantat*, Ed. Ceres, București, 1987.
9. Gh. Ciulu, Gh. Bârcă – *Optimizarea exploatării agregatelor agricole*, Reprografia Universității din Craiova, 2002.



**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**  
**FACULTATEA DE AGRONOMIE**



---

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75  
[www.agronomie.ucv.ro](http://www.agronomie.ucv.ro)

---

10. Șt. Căproiu ș.a. – *Mașini agricole de lucrat solul, semănat și întreținerea culturilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982.
11. N. Costache – *Instalații și mașini pentru combaterea bolilor și dăunătorilor din culturile agricole*, Editura Ceres, București, 1975.
12. M. Glodeanu, T. Alexandru, M. Bădescu, I. Sărăcin – *Îndrumător privind utilizarea și echipamentele agricole*, Editura Aius, Craiova, 2001.
13. M. Glodeanu, T. Alexandru, C. Vasile – *Tendențe actuale în construcția și exploatarea mașinilor pentru tratamente fitosanitare și administrat îngrășăminte*, Editura Sitech, Craiova, 2018.
14. M. Glodeanu, T. Alexandru, S. Boruz, I. Sărăcin – *Mașini agricole și horticoale I – Tipuri reprezentative, reglaje* - Editura Sitech, Craiova, 2015.

**TEMATICA:**

1. *Perfecționarea sistemelor de lucru la mașinile agricole.*
2. *Optimizarea parametrilor de lucru la agregatele agricole de arat.*
3. *Optimizarea parametrilor de lucru la agregatele agricole de pregătirea patului germinativ.*
4. *Optimizarea parametrilor de lucru la agregatele agricole de semănat.*
5. *Optimizarea parametrilor de lucru la agregatele agricole de recoltat.*
6. *Optimizarea parametrilor de lucru la mașinile utilizate pentru executarea tratamentelor fitosanitare.*
7. *Optimizarea parametrilor de lucru la mașinile utilizate pentru administrarea îngrășămintelor chimice solide și amendamentelor.*

**DECANATUL**