



FACULTATEA
DE HORTICULTURĂ

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
DEPARTAMENTUL Bioingineria Sistemelor Hortiviticoale

FIȘA DESCRIERII POSTULUI

Postul poz. 28, Asistent, pe perioada determinată

1. Pomicultură generală,
2. Pomologie, Pomologie proiect,
3. Ameliorarea plantelor horticoale,
4. Bazele horticulturii
5. Practică

Facultatea: Horticultură

Departamentul: Bioingineria Sistemelor Hortiviticoale

Poziția în statul de funcțiuni: 28

Disciplinele din planul de învățământ: Pomicultură generală
Pomologie, Pomologie proiect
Ameliorarea plantelor horticoale
Bazele horticulturii
Practică

Domeniul științific: Horticultură

Descriere post: Asistent, poziția 28 în Statul de funcții al Departamentului de
Bioingineria Sistemelor Hortiviticoale.

TEMATICA PROBELOR DE CONCURS

I. Pomicultură generală

Facultatea de Horticultură, Licență, anul III, Semestrele I și II,

CURS:

1. Organele pomilor și arbuștilor fructiferi;

WWW.HORTICULTURA-BUCURESTI.RO

B-DUL MĂRĂȘTI 59, 011464 – BUCUREȘTI

TEL/FAX: +4 021 318 3636, +4 021 318 2564 / 289 ■ E-MAIL: HORTICULTURA_USAMVBUC@YAHOO.COM



FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

2. Fenomene periodice în ciclul anual al pomilor;
3. Cerințele pomilor și arbuștilor fructiferi față de mediu;
4. Pepiniera pomicolă;
5. Înființarea plantațiilor pomicole;

LUCRĂRI PRACTICE: *Pomicultura generală*:

1. Ramurile de rod;
2. Forme de coroană.
3. Altoirea- principii și metode.
4. Lucrări specifice în câmpurile I și II ale pepinierii pomicole.

Bibliografie:

1. Baci A. Pomicultură generală, 2005. Ed. Universitaria Craiova.
2. Drăgănesc E., 1998. Pomicultură. Ed. Mirton, Timișoara.
3. Ghena N., Braniște N., Stănică Fl., 2004. Pomicultură generală. Ed. Matrix-Rom, Bucuresti.
4. Stănică F., 2002. Înmulțirea plantelor horticole lemnoase. Ed. Ceres, Bucuresti.

II. Tematica disciplinei *Pomologie*

Facultatea de Horticultură, Licență, anul IV, Semestrele 1-2

CURS *POMOLOGIE*:

1. Metode de cercetare utilizate în pomicultură.
2. Cultura mărului;
3. Cultura părului;
4. Cultura prunului;
5. Cultura piersicului;
6. Cultura cireșului și vișinului;

LUCRĂRI PRACTICE *POMOLOGIE*:

1. Caractere de descriere și recunoaștere ale soiurilor de mere.
2. Caractere de descriere și recunoaștere ale soiurilor de pere.
3. Caractere de descriere și recunoaștere ale soiurilor de prune
4. Caractere de descriere și recunoaștere ale soiurilor de piersice
5. Caractere de descriere și recunoaștere ale soiurilor de cireșe și vișine

Bibliografie:

1. Antonia Ivașcu, **Hoza D.**, 2005– Cultura piersicului – ghid practic. Medra, București.
2. Asănică A., Petre Gh., Valeria Petre, 2013, Înființarea și exploatarea livezilor de cireș. Ed., Ceres, București.
3. Asănică AS., Hoza D., Pomologie, 2013, Ed, Ceres, București;
4. Chira L., Hoza D., 2007, Cultura prunului,. Ed. Mast, Bucuresti
5. Cimpoieș Gh., 2012. *Cultura mărului*. Ed. Bons Offices. Chișinău.

WWW.HORTICULTURA-BUCURESTI.RO

B-DUL MĂRĂȘTI 59, 011464 – BUCUREȘTI

TEL/FAX: +4 021 318 3636, +4 021 318 2564 / 289 ■ E-MAIL: HORTICULTURA_USAMVBUC@YAHOO.COM



FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

6. Grădinaru G. 2002. Pomicultură specială. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
7. Hoza D., 2000, Pomologie, Ed. Prahova Ploiești.
8. Murvai Monica, Hoza D., 2000, Îndrumător de lucrări practice la Pomologie, AMC. USAMV.

III. Tematica disciplinei Ameliorarea plantelor horticole

Facultatea de Horticultură, anul IV, Semestrele I și II

LUCRĂRI PRACTICE:

1. Determinarea germinabilității polenului
2. Hibridarea
3. Ameliorarea viței de vie, metode
4. Ameliorarea speciilor pomicole pomacee, metode
5. Ameliorarea speciilor pomicole drupacee .
6. Ameliorarea speciilor legumicole, metode.

Bibliografie lucrări practice:

1. Căzăneanu I., Georgescu M., A. Zăvoi., Ameliorarea plantelor horticole și Tehnică experimentală. EDP, 1982.
2. Cordea Mirela Irian, 2014. Ameliorarea plantelor horticole. Academic press. Cluj Napoca
3. Neagu M., 1975, Ameliorarea speciilor horticole, Ed. Ceres, București.



FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

COMPONENȚA COMISIEI DE CONCURS

Postul poz. 28, Asistent

Disciplinele: **1. Pomicultură generală**
2. Pomologie
3. Ameliorare
4. Bazele horticulturii
5. Practica

Departament	Post nr/ grad	Discipline post concurs	Domeniul la care este asociat postul	Pozitia în comisie	Grad didactic/nume	Universitatea	Domeniul în care este specialist	Competențe
Bioingineria Sistemelor Hortiviticole	28. Asistent	1. Substanțe utile din plante (curs și lucrări practice) 2. Stresul biotic și abiotic la plante (curs și lucrări practice) 3. Fiziologia plantelor (lucrări practice)	Horticultura	Președinte	Prof. univ. dr. Hoza Dorel	USAMV Bucuresti	Horticultura	Pomologie Ecofiziologie
				Membru	Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu	USAMV Bucuresti	Horticultura	Fiziologie vegetală
				Membru	Prof. univ. dr. Stănică Florin	USAMV București	Horticultura	Pomicultură generală
				Membru	Conf. Univ. Dr. Peticilă Adrian	USAMV Bucuresti	Horticultura	Bazele horticulturii Microînmulțire
				Membru	Conf. univ. dr. Asănică Adrian	USAMV Bucuresti	Horticultura	Ameliorarea plantelor
				Membru supleant	Conf. univ. dr. Ion Ligia	USAMV București	Horticultura	Microbiologie; Pomicultură

Locația susținerii concursului: **Facultatea de Horticultură,**

Decan,
Prof. Dr. DOREL HOZA