

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ – ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΑ**

**Τετάρτη 6 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ, 2017,
Αμφιθέατρο Φραγκόπουλου
Ώρα 13.00 Όλα τα τμήματα**

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ
Ώρα 14.00 όλα τα τμήματα στο εργαστήριο**

Εξεταστέα ύλη:

A. Βιβλίο: Μέλισσα και Μελισσοκομική Τεχνική

Σελ.: 17 - 20 Μορφολογία και ανατομία της μέλισσας
127 - 139 (βλέπε και κατάσταση ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)
153 – 155 Συντήρηση του μελισσοκομικού υλικού, επιγραμματικά
155 Η απολύμανση του μελισσοκομικού υλικού (μόνο φλόγα)
157 – 158 Η συνένωση μελισσιών επιγραμματικά

B. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ - ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

Άσκηση 1: σελ. 5-10

- 6 24
- 7 25
- 8 26-28
- 9 29-31
- 10 32 και 41-43
- 11 Μελισσοκομικά φυτά (βλέπε κατάσταση)
- 12 Μελισσοκομικός εξοπλισμός (βλέπε κατάσταση)
- 14. 53-55
- 15. 56

Γ. Ασθένειες και εχθροί (Αναγνώριση)

1. Αμερικανική σηψιγονία,
2. Ασκοσφαίρωση
3. Νοσεμίαση
4. Βαρροϊκή Ακαρίαση
5. Κηρόσκορος
6. Σφήκες

Δ. Κηρήθρες από κυψέλη

Ε. Υλικά σηροτροφίας

ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

(Ο αριθμός στην παρένθεση αναφέρεται στις σελίδες του βιβλίου)

1. Κυψέλη, Κυψελίδιο 5 και 3 πλαίσίων, μινιατούρα (σελ 127, 173)
2. Διάφραγμα βασίλισσας (130)
3. Σίτα (διάφραγμα) συλλογής πρόπολης (220)
4. Γυρεοπαγίδα (131)
5. Καπνιστήρι (132)
6. Μελισσοκομική μάσκα (132)
7. Εργαλείο κυψέλης (ξέστρο) (133)
8. Μελισσοκομικά γάντια (133)
9. Φόρμα (133)
10. Μελισσοκομική βούρτσα (134)
11. Τροφοδότης πλαίσιο (134)
12. Τροφοδότης καπάκι (135)
13. Τροφοδότης εισόδου (135)
14. Ποτίστρα (136)
15. Μελιτοεξαγωγέας (138)
16. Μαχαίρι απολεπισμού (ηλεκτρικό και ατμού) (137)
17. Πηρούνι απολεπισμού (148)
18. Φίλτρο μελιού (138)
19. Ρευστοποιητής μελιού (139)
20. Ηλιακός κηροτήκτης (137)
21. Συσκευή πυροσφράγισης (143)
22. Πόρτα εισόδου κυψέλης
23. Πλαισιοθήκη (163)
24. Τεχνητά βασιλικά κελιά (176)
25. Πήχεις με τεχνητά βασιλικά κελιά (176)
26. Κλουβάκι αποστολής – εισαγωγής βασίλισσας (177)
27. Καρφωτό κλουβάκι εισαγωγής (190)
28. Προστατευτικό κλουβάκι βασιλικού κελιού
29. Βελόνες εμβολιασμού (177)
30. Συσκευή μαρκαρίσματος βασίλισσας (192)
31. Διαθλασίμετρο χειρός (205)
32. Ζαχαροζύμαρο (148)
33. Υποκατάστατο γύρης (149)
34. Σφηκοπαγίδα (243)

ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΑ ΦΥΤΑ

1. Αγιόκλημα (*Lonicera japonica*)
2. Αγριομολόχα (*Malva silvestris*)
3. Αγριοσινάπι (*Sinapis arvensis*)
4. Ακακία (*Robinia pseudoacacia*)
5. Αμυγδαλιά (*Prunus dulcis*)
6. Αρμυρίκι (*Tamarix parviflora*)
7. Αχλαδιά (*Pyrus communis*)
8. Βερυκοκκιά (*Prunus armeniaca*)
9. Δαμασκηνιά (*Prunus domestica*)
10. Δάφνη Απολλώνιος (*Laurus nobilis*)
11. Δενδρολίβανο (*Rosmarinus officinalis*)
12. Πορτοκαλιά (*Citrus sinensis*)
14. Ευκάλυπτος (*Eucalyptus* spp.)
15. Ηλίανθος (*Helianthus annuus*)
16. Θυμάρι (*Coridothymus capitatus* ή συν. *Thymbra capitata*)
17. Καλαμπόκι (*Zea mays*)
18. Καστανιά (*Castanea sativa*)
19. Κουμαριά (*Arbutus unedo*)
20. Κουτσουπιά (*Cercis siliquastrum*)
21. Κισσός (*Hedera helix*)
22. Λαδανιά (*Cistus creticus*)
23. Λυγαριά (*Vitex agnus-castus*)
24. Μηδική (*Medicago sativa*)
25. Μηλιά (*Malus domestica*)
26. Μουσμουλιά (*Eriobotrya japonica*)
27. Μυρτιά (*Myrtus communis*)
28. Παπαρούνα (*Paraver rhoeas*)
29. Περιπλοκάδα (*Convolvulus arvensis*)
29. Πεύκη (*Pinus* spp.)
30. Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)
31. Ρίγανη (*Origanum* sp.)
32. Ροδακινιά (*Prunus persica*)
33. Ροδιά (*Punica granatum*)
34. Σχίνος (*Pistacia lentiscus*)
35. Φασκομηλιά (*Salvia* sp.)
36. Φράουλα (*Fragaria vesca*)
37. Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla* ή συν *Chamomilla recutita*)
38. Χαρουπιά (*Ceratonia siliqua*)

Από το Εργαστήριο