

## Ισοκράτης, 24 αιώνες πριν

Η δημοκρατία μας αυτοκαταστρέφεται διότι κατεχράσθη το δικαίωμα της ελευθερίας και της ισότητας, διότι έμαθε τους πολίτες να θεωρούν την αυθάδεια ως δικαίωμα, την παρανομία ως ελευθερία, την αναίδεια του λόγου ως ισότητα και την αναρχία ως ευδαιμονία.

# ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ Ι

Γιώργος Νάνος

[gnanos@agr.uth.gr](mailto:gnanos@agr.uth.gr)

[//pomology.agr.uth.gr](http://pomology.agr.uth.gr)

Ενδιαφέροντα

Απαιτήσεις μαθήματος

Πρόγραμμα, ύλη, σημειώσεις: στο site του Τμήματος,  
μπαίνω Εργαστήρια (δεξιά λίστα), στο εργαστήριο  
Δενδροκομίας μπαίνω μαθήματα στην πάνω μπάρα.

<b>Ημερομηνία</b>	<b>Αντικείμενο ΘΕΩΡΙΑ</b>
26/9/14	Εισαγωγή στη δενδροκομία, σημασία της Δενδροκομίας
3/10/14	Μέρη του δένδρου, είδη που μελετώνται, καινοτόμες μορφές καλλιέργειας οπωροφόρων
10/10/14	Κλιματικοί παράγοντες και δενδροκομική παραγωγή
17/10/14	Πολλαπλασιασμός δενδροκομικών ειδών
24/10/14	Στοιχεία φυσιολογίας οπωροφόρων
31/10/14	Στοιχεία καλλιεργητικών τεχνικών 1 <sup>ο</sup> μέρος
7/11/14	Στοιχεία καλλιεργητικών τεχνικών 2 <sup>ο</sup> μέρος
14/11/14	Καλλιέργεια μηλιάς 1 <sup>ο</sup> μέρος
21/11/14	Καλλιέργεια μηλιάς 2 <sup>ο</sup> μέρος
28/11/14	Καλλιέργεια αχλαδιάς και κυδωνιάς
5/12/14	Καλλιέργεια ροδακινιάς
12/12/14	Καλλιέργεια βερικοκιάς
19/12/14	Καλλιέργεια δαμασκηνιάς
9/1/15	Καλλιέργεια κερασιάς

<b>Ημερομηνία</b>	<b>Αντικείμενο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b>
3/10/14	Αγρόκτημα: αναγνώριση, μέρη του δέντρου
10/10/14	Εμβολιασμοί
17/10/14	Μέρη του δέντρου στο εργαστήριο
24/10/14	Αγρόκτημα – Αναγνώριση, αφαίρεση προσβεβλημένων μερών
31/10/14	Υπολογισμός αναγκών λίπανσης σπυροφόρων
7/11/14	
14/11/14	Αγρόκτημα – αναγνώριση, φαινολογία
21/11/14	Εργαστήριο Γυαυτόκαρπα
28/11/14	Μοσχεύματα
5/12/14	Αγρόκτημα, κλάδεμα
12/12/14	Εργαστήριο για πυρηνόκαρπα
19/12/14	Όχι εργαστήριο
9/1/15	Εξετάσεις Εργαστηρίου (αναγνώριση σπυροφόρων ειδών και καρποφόρων οργάνων)



# Σημασία Δενδροκομίας

Από τα 32,7 εκατ. στρ. καλλιεργούμενα, τα 19,8 είναι αροτραίες και μειώνονται, τα 11,5 δένδρα (και αυξάνονται) και αμπέλια και τα 1,0 κηπευτικά!

Ελιά

Εσπεριδοειδή

Ροδακινιά

Μηλιά, αχλαδιά

Ακτινιδιά

Κερασιά, δαμασκηνιά, βερικοκιά

Ξηροί καρποί

Άλλα εύκρατων και υποτροπικών περιοχών

# Παραγωγή Οπωροκηπευτικών

<u>Είδος</u>	<u>Εκατ. €</u>
Ελαιόλαδο	589
Λαχανικά (όλα)	500
Ροδάκ/Νεκταρ	352
Εσπεριδοειδή	300
Επιτραπέζια σταφύλια	132
Κεράσια-Βερίκοκα	117
Επιτραπέζιες ελιές	41
Οινοποιήσιμα σταφύλια	40
Φράουλες	10

# Σκελετός μαθήματος

Γενική Δενδροκομία

Γυαυτόκαρπα

Πυρηνόκαρπα



# Όνομασία οπωροφόρων

Οικογένειες και σχέσεις μεταξύ ειδών

Pomoideae (Γυγαρτόκαρπα)

*Malus pumila* (*Malus* \* *domestica*)

*Pyrus communis*

*Cydonia oblonga*

# Όνομασία συνέχεια

## Prunoideae (Πυρηνόκαρπα)

*Prunus persica*

*P. dulcis*

*P. domestica*

*P. salicina*

*P. armeniaca*

*P. avium*

*P. cerasus*

*Eriobotria japonica*

*Mespilus germanica*

# Όνομασία συνέχεια

## Juglandaceae

*Juglans regia, J. nigra, J. hindsii, Carya illinoensis*

## Betulaceae

*Corylus cornuta, C. avellana, C. maxima, C. pontica*

## Anacardiaceae

*Pistacia vera, P. terebinthus*

## Oleaceae

*Olea europaea*

# Όνομασία συνέχεια

## Rutaceae (Εσπεριδοειδή)

*Citrus sinensis, C. aurantifolia, C. reticulata, C. aurantium, C. limon, C. medica, C. paradisi, C. pergamina, C. grandis, Poncirus trifoliata, Fortunella margarita*

## Fagaceae

*Castanea sativa, C. crenata, C. dentata*

## Ebenaceae

*Diospyros kaki*

# Όνομασία συνέχεια

**Punicaceae**

*Punica granatum*

**Lauraceae**

*Persea americana*

**Leguminoseae**

*Ceratonia siliqua*

**Palmaceae**

*Phoenix dactylifera, Cocus nucifera*

# Όνομασία συνέχεια

Musaceae *Musa paradisiaca*, *M. sapientum*

Actinidiaceae *Actinidia deliciosa*, *A. chinensis*

Bromeliaceae *Ananas comosus*

Soft fruit: *Fragaria \* ananassa*, *Rubus idaeus*, *Ribes nigrum*, *Vaccinium corymbosum*, *Aronia melanocarpa*, *Cornus mas*, *Hippophaes rhamnoides*, *Lycium barbarum*