



# ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

## Σχολή Επαγγελματικής Εκπαίδευσης



## Οι Φροντιστές της Γης

Dr. E. Βέργος, Κοσμήτορας

Διευθυντής Επιδεικτικού Αγροκτήματος

[vvergos@afs.edu.gr](mailto:vvergos@afs.edu.gr)

[www.afs.edu.gr](http://www.afs.edu.gr)

# ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

## ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΥΠΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

1- Υποχρεωτική (Πράσινα σχολεία)

2- Δευτεροβάθμια (Πράσινα σχολεία)

3- Ι.ΙΕΚ

4- Κολέγιο Περρωτής B.Sc. (Hons) σε:

- Διαχείριση Γεωργο-περιβαλλοντικών Συστημάτων,
  - Επιστήμη & Τεχνολογία Τροφίμων
  - Διεθνή Επιχειρηματικότητα
- και M.Sc. σε:
- Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων
  - Marketing Αγροτικών Προϊόντων



Ζωντανό Εργαστήριο για ολιστική εκπαίδευση

## ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΜΗ ΤΥΠΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

- Κέντρο Αγροδιατροφικής Καινοτομίας κι Επιχειρηματικότητας
- «Κρίνος» Κέντρο Ελιάς
- Κέντρο Βιολογικής Καταπολέμησης Ζιζανίων
- Κέντρο Δημόσιας Υγείας
- Γεωργικές Εφαρμογές
- Κέντρο Πληροφόρησης Europe Direct
- Κέντρο Δια Βίου Μάθησης
- Κέντρο Πιστοποίησης Προσόντων στη Φυτοπροστασία
- Τμήμα Ανταλλαγών μαθητών και σπουδαστών με ΕΕ και ΗΠΑ
- Γραφείο Στρατηγικών Θεμάτων
- Βιβλιοθήκη

# Αποστολή

*Circa 1904*

Πιστοποιημένη βιωματική μάθηση για την προώθηση της αγροτικής ανάπτυξης μέσω επιχειρηματικότητας και περιβαλλοντικής συνείδησης

## Στόχοι

- Διάκριση
- Έρευνα
- Ομαδική εργασία
- Ηγεσία



# ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ PROJECT

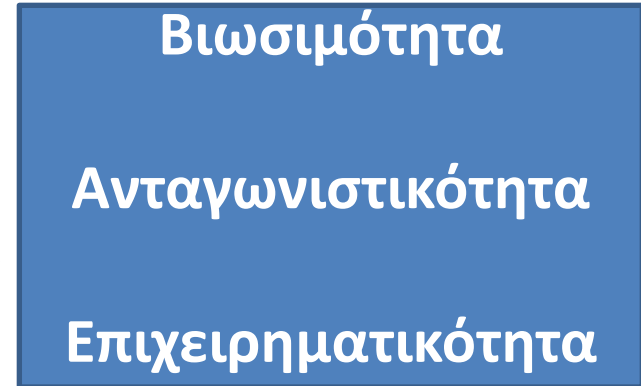
- Κορωνίδα της βιωματικής μάθησης
- Ακούω-Ξεχνώ, Βλέπω-Θυμάμαι, Εφαρμόζω-Καταλαβαίνω  
(Κομφούκιος, 6<sup>ος</sup> αι. π.Χ., Lansdale, 1973)
- Έχει αποτέλεσμα
- Εισαγάγει την ηγεσία μέσα από την ομαδική εργασία  
(αλλάζει τρόπο σκέψης και συμπεριφορά)
- Συνδυάζει τη θεωρητική γνώση διαφορετικών γνωστικών αντικειμένων (μυαλό) με την επιθυμία και αυτοσυγκέντρωση (καρδιά) και τις δεξιότητες (χέρια) για αριστεία

## Ανθρώπινες αξίες

- ✓ Ηθος
- ✓ Ζήλος
- ✓ Πειθαρχία
- ✓ Αυτοπεποίθηση
- ✓ Ηγεσία

## Εκπαιδευτικές αξίες

- ✓ Διάκριση στην εφαρμογή και διάχυση
- ✓ Χτίσιμο ομάδας
- ✓ Πιστοποίηση γνώσεων και δεξιοτήτων





# ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΑΡΧΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- 1- Υποδομές
- 2- Κανονισμός λειτουργίας
- 3- Προϋπολογισμός
- 4- Εξέλιξη και καινοτομία
- 5- Αξιολόγηση
- 6- Πιστοποίηση δεξιοτήτων
- 7- Επαφές με βιομηχανία
- 8- Εκπαίδευση εκπαιδευτών

Διοίκηση και καθηγητές  
εμπνέουν

Σπουδαστές  
δημιουργούν όραμα



# ΜΕΡΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

2500 ώρες/  
σπουδαστή  
& 2000 δεξιότητες

## Projects

Λευκό χαβιάρι

Μανιτάρια

Λαχανικά

Θερμοκήπια

Οπωρώνας

Αμπελουργία &

Παραγωγή Οίνου

Ελαιοπαραγωγή &

Ελαιουργία

Υδροπονία & Ενυδρείοπονία



Γαλακτοκομικά  
& πτηνοτροφικά  
προϊόντα



# ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ (PWC 2014)

Μερικές τάσεις 2015-2050

Ενας πλανήτης υπό πίεση



Αύξηση πληθυσμού  
Μετακίνηση πληθυσμών  
Μεγα πόλεις  
Παραγωγή & ασφάλεια  
τροφίμων





# ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ

*Επιστήμη & Τεχνολογία*

Πρωτογενής παραγωγή  Καταναλωτής



- Η γεωργία είναι κουλτούρα και τρόπος ζωής
- Έχει αξίες
- Επενδύσεις σε γνώση κι υποδομές για να γίνει βιώσιμη, παραγωγική και ανταγωνιστική

Επιστήμη και τεχνολογία υποστηρίζουν τις προσπάθειες διατροφής ενός πυκνοκατοικημένου πλανήτη με *απαιτητικούς καταναλωτές, αναδυόμενες αγορές και κλιματική αλλαγή*

Η εξέλιξη κι ανάπτυξη θα επικρατήσουν μέσω:

- Βιωματικής εκπαίδευσης/Ερευνας/ΓΕ
- Κωδικοποίησης μεθοδολογιών
- Ηγεσίας, σταθερότητας και δεσμεύσεων
- Επιχειρησιακά πλαίσια λειτουργίας

Συνέργειες κι εξωστρέφεια για

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΕΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ