



# ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

## ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ Δ.Δ.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ

Περιβαλλοντικός προσανατολισμός στη  
Τεχνική εκπαίδευση της Κύπρου



Erasmus+



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

# Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου Αυγόρου






## Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου Αυγόρου

Η Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου – Αυγόρου ξεκίνησε τη λειτουργία της την 1η Σεπτεμβρίου 2003.

Η λειτουργία της συμπληρώνει στην περιοχή της ελεύθερης Αμμοχώστου και των Κοκκινοχωρίων τις ανάγκες των νέων τάσεων που διαμορφώνονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση για τεχνική εκπαίδευση υψηλού επιπέδου, με την κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή, τις σύγχρονες εγκαταστάσεις και με σύγχρονα προγράμματα σπουδών που συνάδουν με τα ευρωπαϊκά πρότυπα και τις ανάγκες των καιρών.






## Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου Αυγόρου

Τη διευθυντική ομάδα της Σχολής αποτελούν οκτώ (8) Βοηθοί Διευθυντές, ενώ το σχολείο στελεχώνουν 64 καθηγητές και καθηγήτριες.

Στη Σχολή φοιτούν 326 μαθητές και λειτουργούν 13 τμήματα στη Θεωρητική Κατεύθυνση και 22 στην Πρακτική Κατεύθυνση.

Από τον Σεπτέμβριο του 2020 ανέλαβε τη διεύθυνση ο Ντίνος Τσέλεπος, πτυχιούχος Αρχιτέκτονας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.





# Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου Αυγόρου

## ΚΛΑΔΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

### Θ Ε Ω Ρ Η Τ Ι Κ Η Κ Α Τ Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η

#### ΚΛΑΔΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ – ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΘΔΜ

Αρχιτεκτονικής – Πολιτικής Μηχανικής

#### ΚΛΑΔΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΘΜΓ

Γενική Μηχανολογία

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΘΜΟ

Μηχανοκίνητα Οχήματα - Ηλεκτρολογία Οχημάτων

#### ΚΛΑΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΘΗΜ

Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΘΗΥ

Η/Υ, Δίκτυα και Επικοινωνίες

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΘΗΨ

Ψηφιακή Τεχνολογία και Προγραμματισμός

#### ΚΛΑΔΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ


ΚΩΔΙΚΟΣ: ΘΓΠ

Φυτική Παραγωγή & Βιο-Καλλιέργειες – Ζωική Παραγωγή

#### ΚΛΑΔΟΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ - ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΘΑΑ

Αισθητική



# Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου Αυγόρου

## ΚΛΑΔΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

### Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Η   Κ Α Τ Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η

#### ΚΛΑΔΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΔΣ

Σχεδιαστές Δομικών Έργων – Βοηθοί Αρχιτέκτονες

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΔΤ

Τεχνίτες Δομικών Έργων - Γυψοσανίδες

#### ΚΛΑΔΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΜΗ

Τεχνικός Συντήρησης Μηχ/κού και Ηλ/κού Εξοπλισμού

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΜΕ

Τεχνικός Μηχ/κών Εγκαταστάσεων/Υδραυλικές Εγκ/σεις

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΜΟ

Τεχνικός Μηχανοκίνητων Οχημάτων-Ηλεκ/γος Οχημάτων

#### ΚΛΑΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΗΕ

Τεχνικός Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Αυτοματισμών

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΗΥ

Τεχνικός Η/Υ, Δικτύων και Επικοινωνιών

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΗΣ

Τεχνικός Οικιακών Συσκευών, Ψύξης και Κλιματισμού

#### ΚΛΑΔΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΓΠ

Παραγωγή Γεωργικών & Κτηνοτροφικών Προϊόντων

#### ΚΛΑΔΟΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ - ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΚΚ

Κομμωτική



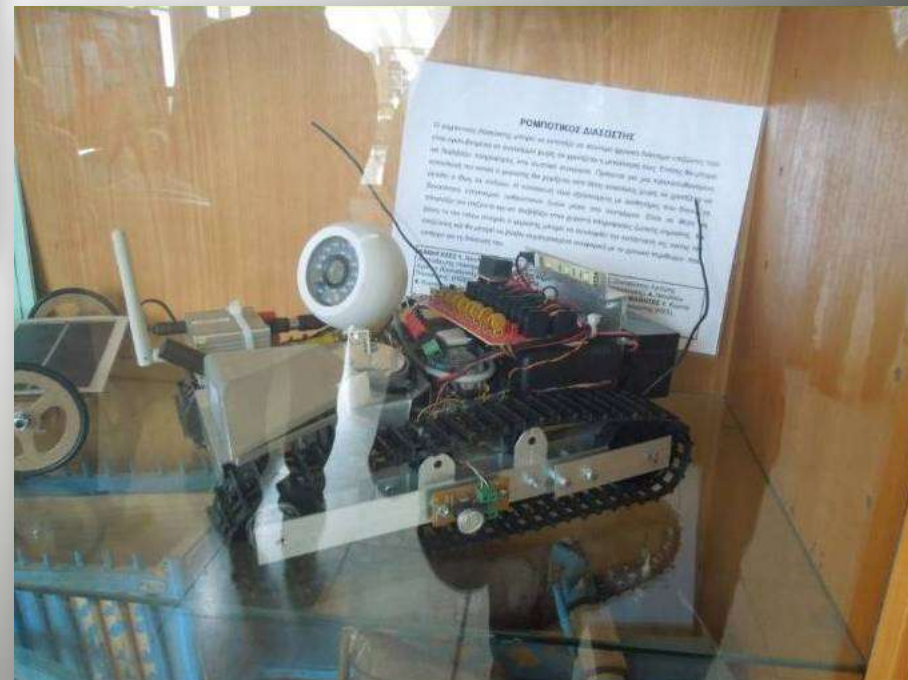
## Πράσινος Προσανατολισμός στην Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου Αυγόρου

Δραστηριοποίηση σε πολλούς τομείς με ιδιαίτερη  
έμφαση στο **Γεωργικό Τομέα:**

- Γεωργικός Τομέας
- Τομέας Ηλεκτρολογίας
- Τομέας Μηχανολογίας
- Τομέας Ηλεκτρονικών Υπολογιστών



# Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου Αυγόρου / Πράσινες Καινοτομίες





# Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου Αυγόρου / Πράσινες Καινοτομίες



# Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου Αυγόρου / Πράσινες Καινοτομίες





# Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου Αυγόρου / Πράσινες Καινοτομίες

**Μοντέλο σύγχρονου θερμοκηπίου με  
αυτόματη ρύθμιση όλων των  
συνθηκών ανάπτυξης φυτών όπως:**

- Θερμοκρασία
- Σχετική υγρασία
- Εξαερισμό
- Σκίαση
- Πότισμα
  
- Οπτικός έλεγχος με κάμερα, έλεγχος  
μέσω Διαδικτύου και από μακριά  
(εντολές-βίντεο)



Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή  
Αμμοχώστου Αυγόρου /  
Πράσινες Καινοτομίες

**Παθητικό σύστημα θέρμανσης  
θερμοκηπίου**

Λάστιχα έχουν τοποθετηθεί στην οροφή του θερμοκηπίου και λειτουργούν ως συλλέκτες για θέρμανση του νερού που κυκλοφορεί στο εσωτερικό τους.

Το ζεστό νερό αποθηκεύεται σε θερμομονωμένο δοχείο στο εσωτερικό του θερμοκηπίου κατά τη διάρκεια της ημέρας και το βράδυ διοχετεύεται στο εσωτερικό του θερμοκηπίου για θέρμανση.



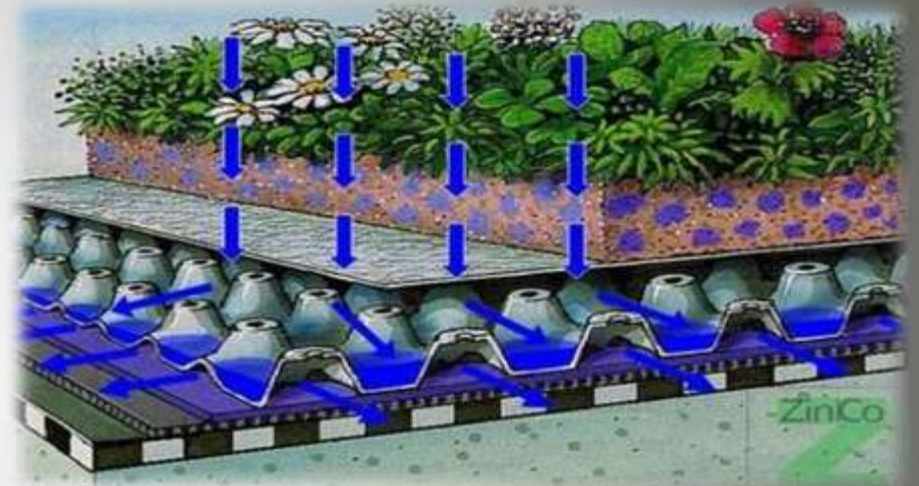


# Περιφερειακή Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αμμοχώστου Αυγόρου / Πράσινες Καινοτομίες

## Αυτόματο σύστημα μέτρησης απορροής διαλύματος υδροπονίας

Απλό σύστημα που μετρά το νερό που  
περισεύει μετά από κάθε πότισμα των  
φυτών που καλλιεργούνται με το  
σύστημα υδροπονίας.

Αν το νερό της απορροής είναι λιγότερο  
από το όριο που έχει καθοριστεί, το  
σύστημα δίνει εντολή στον Η/Υ  
άρδευσης να αυξήσει τα ποτίσματα,  
εάν είναι περισσότερο, γίνεται το  
αντίθετο. Έτσι έχουμε εξοικονόμηση  
νερού και ενέργειας.



**Σας ευχαριστούμε!**