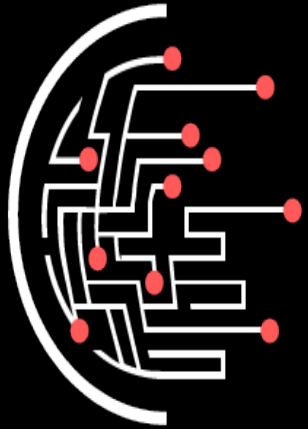


ΟΙ ΦΟΡΕΙΣ



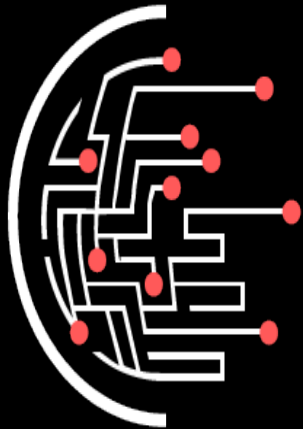
ΤΕΕ



Αριστοτέλειο
Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης



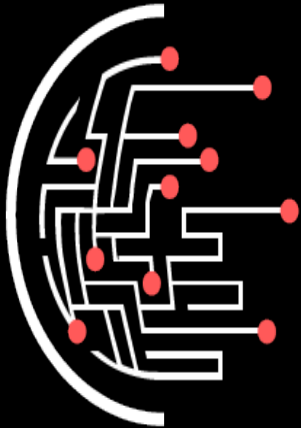
Η ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ



1. Συνεργατικός χώρος στο κτίριο του Τ.Ε.Ε. όπου φοιτητές θα κάνουν **διπλωματικές εργασίες**.
2. Βασική επιδίωξη η διπλωματική εργασία να αποτελεί την **τομή ενδιαφερόντων** του Πανεπιστημίου και της Αγοράς.
3. Ειδικά matchmaking events
4. Σε δεύτερο επίπεδο **διδακτορικοί φοιτητές** με αντίστοιχους όρους.
5. Οι φιλοξενούμενοι της δομής θα δέχονται εκπαίδευση στην επιχειρηματικότητα με σκοπό την επαγγελματική τους ωρίμανση (πρόγραμμα τύπου **startup-week**)



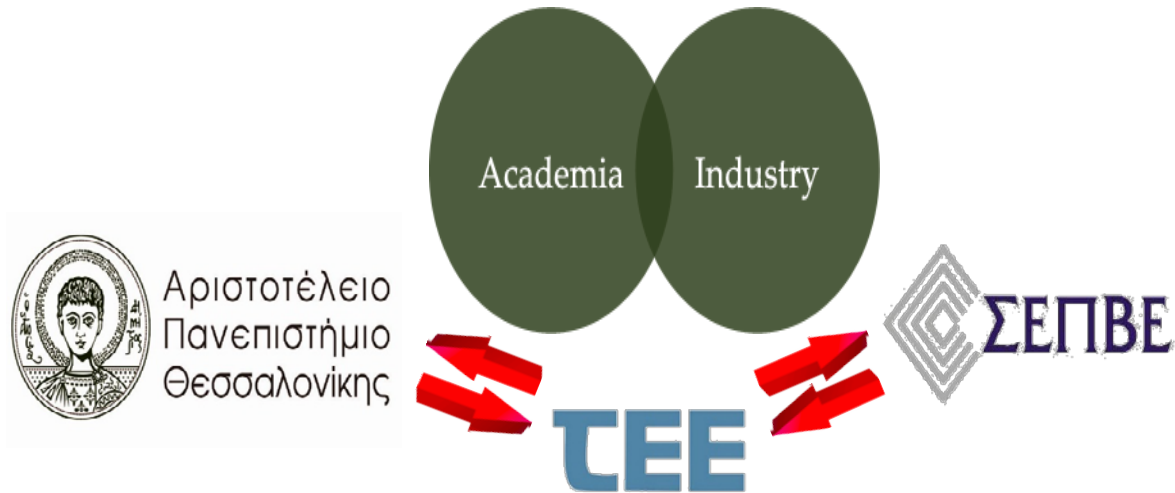
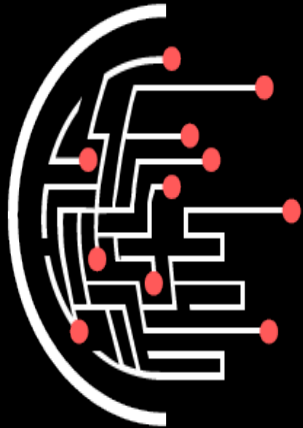
ΟΙ ΛΟΓΟΙ



1. Συμβολή στην μείωση του Brain Drain
2. Ανταπόκριση στην ζήτηση ικανών στελεχών σε Τεχνολογικούς Τομείς
3. Προσπάθεια μείωσης του χάσματος μεταξύ Ακαδημαϊκής Κοινότητας-Αγοράς

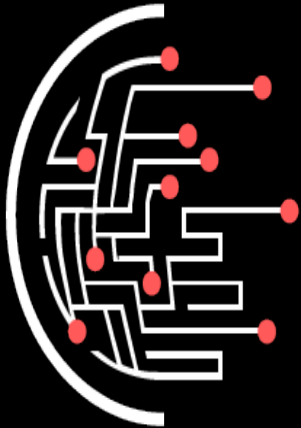


ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ



- **Συνεργασία** Πανεπιστημίου και Αγοράς μέσω ΤΕΕ.
- Πολύπλευρη **βελτίωση** ικανοτήτων των νέων.
- Συμβολή στην **ανάπτυξη** του οικοσυστήματος.
- Δημιουργία δεξαμενής **στελεχών**.
- **Μείωση ανεργίας** νέων μηχανικών.
- Δημιουργία προστιθέμενης αξίας από την **έρευνα**.
- Δημιουργία τεχνολογικών **startups**.
- **Αντιστροφή του brain drain**.

ΣΤΟΧΟΙ



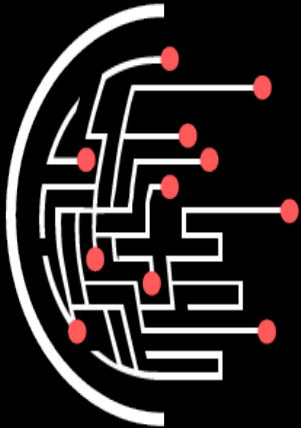
Η Πολυτεχνική Σχολή να

- διευρύνει το αντικείμενο των **εργασιών**
- να **αξιοποιήσει** υπάρχουσα γνώση από τις ευρεσιτεχνίες.

Οι φοιτητές να:

- Έρθουν σε συνεργατική **εργασία** με τις επιχειρήσεις.
- Έχουν τη δυνατότητα να **χρηματοδοτήσουν** την έρευνα τους και το διδακτορικό τους.

ΣΤΟΧΟΙ



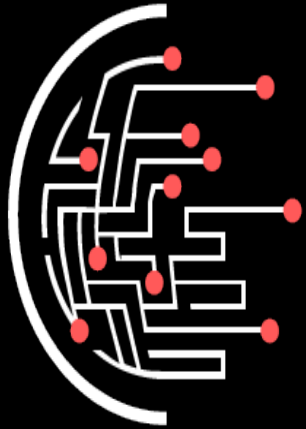
Το Τεχνικό Επιμελητήριο να

- Να ενισχύσει την **πρόσβαση** στην αγορά εργασίας.
- Ενισχύσει το ρόλο του ως **μεσολαβητή** ανάμεσα στην έρευνα και την καινοτομία (ειδικά στους νέους επιστήμονες).
- Καλλιεργήσει **επιχειρηματικό** πνεύμα στους συμμετέχοντες που θα τους επιτρέψει είτε να ξεκινήσουν την δική τους επιχείρηση είτε για να γίνουν δημιουργικά στελέχη για τους μελλοντικούς εργοδότες τους.

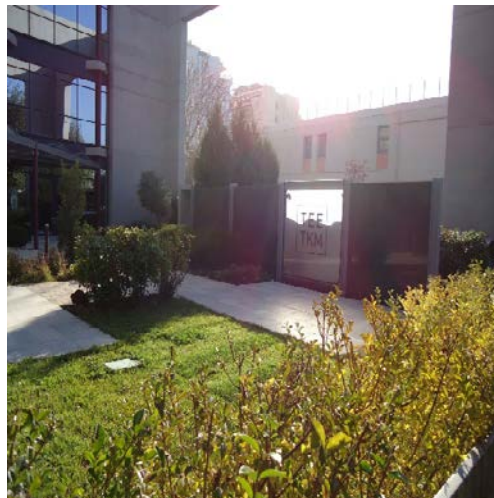
Οι επιχειρήσεις να

- Αναπτύξουν την **ερευνητική** τους ατζέντα
- Έρθουν σε επαφή με τις κοιτίδες αριστείας της **Πολυτεχνικής** Σχολής.
- Να **δημιουργήσουν** νέα προϊόντα και υπηρεσίες μέσα από τα ερευνητικά αποτελέσματα
- Αποκτήσουν τη δυνατότητα να **κατοχυρώσουν** πνευματικά δικαιώματα σε ευρεσιτεχνίες που μπορούν να οδηγήσουν στην ανάπτυξη νέων προϊόντων.

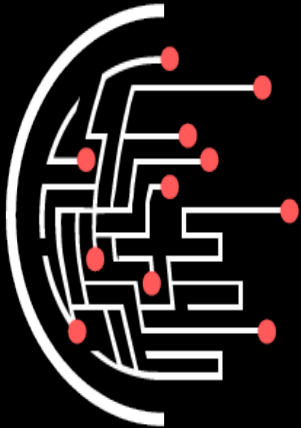
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ



- Διοικητικό Συμβούλιο
- Σύγχρονα γραφεία, θέσεις εργασίας και τεχνολογικό εξοπλισμό, υποδοχή και άλλες υποδομές φιλοξενίας.
- Πρόσβαση στο αμφιθέατρο για παρουσιάσεις και για φιλοξενία εκδηλώσεων ανάλογα με ανάγκες.
- 6-9 μήνες ο κύκλος λειτουργίας.
- Matchmaking events.
- Αναλυτικός Κανονισμός Λειτουργίας.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



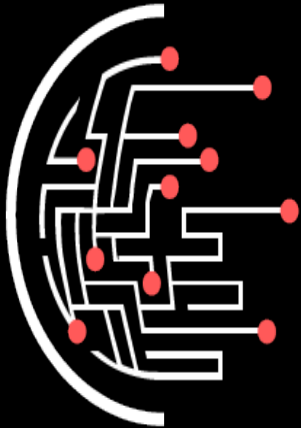
1^η Προσέγγιση:

- Εκδήλωση ενδιαφέροντος από τις εταιρίες του ΣΕΠΒΕ
- Προτάσεις εταιριών για θέματα διπλωματικών εργασιών
- Matchmaking με καθηγητές του ΑΠΘ
- Επιλογή φοιτητών

2^η Προσέγγιση:

- Εκδήλωση ενδιαφέροντος από καθηγητές του ΑΠΘ
- Προτάσεις καθηγητών για θέματα διπλωματικών εργασιών
- Matchmaking με εταιρίες του ΣΕΠΒΕ
- Επιλογή φοιτητών

ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

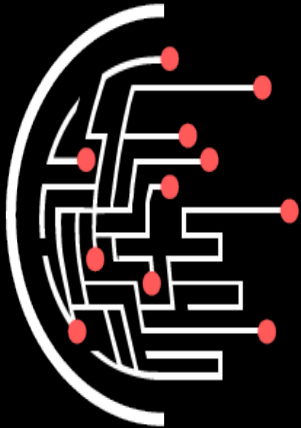


Μέχρι στιγμής (Μάιος 2017):

5 Φοιτητές: 3 προπτυχιακοί, 2 μεταπτυχιακοί

4 εταιρίες: μέλη ΣΕΠΒΕ

4 καθηγητές του ΑΠΘ



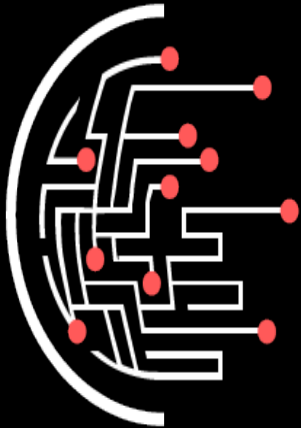
1. Ανάπτυξη εφαρμογής Android και μετεωρολογικού σταθμού για καταγραφή και παρουσίαση των καιρικών συνθηκών καθώς και απομακρυσμένο έλεγχο βάνας σε πραγματικό χρόνο μέσω TCP και GSM.

Φοιτητής: Λάτμος Νικόλαος

Καθηγητής: Μητράκος Δημήτριος

Τμήμα: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Εταιρία: Matrix-Κουτάλου Χαρά



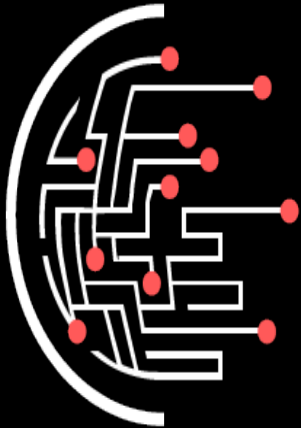
2. Κατανεμημένη Αρχιτεκτονική για την YummyWallet

Φοιτητής: Τσαφαράς Γιάννης

Καθηγητής: Συμεωνίδης Αντρέας

Τμήμα: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Εταιρία: YummyWallet-Μυλωνάς Θεόφιλος



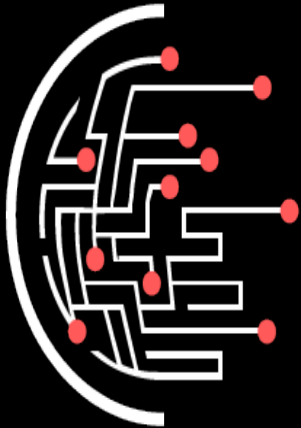
3. Ανάγνωση και επεξεργασία δεδομένων από CAN-BUS δίκτυο οχημάτων με σκοπό αυτών για γεωργικές εφαρμογές.

Φοιτητής: Βασίλης Γεροδήμος

Καθηγητής: Μητράκος Δημήτρης

Τμήμα: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Εταιρία: Agrostis- Βασιλειάδης Βασίλης



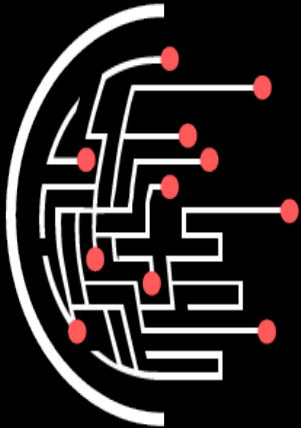
4. Χωροθέτηση Θαλάσσιων Συστημάτων Εκμετάλλευσης Ενέργειας μέσω Ενσωμάτωσης Μεθόδων Πληθοπορισμού σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών

Φοιτήτρια: Αρετή Λιόλιου

Καθηγητής: Λουκογεωργάκη Εύα

Τμήμα: Πολιτικών Μηχανικών

Εταιρία: INFOΔΗΜ-Οικονομόπουλος



5. 3D Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών για την Παρακολούθηση της Συμπεριφοράς Λιμενικών Έργων στον Κύκλο Ζωής τους

Φοιτήτρια: Βασιλική Λάμπρου

Καθηγητής: Λουκογεωργάκη Εύα

Τμήμα: Πολιτικών Μηχανικών

Εταιρία: INFOΔΗΜ-Οικονομόπουλος

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Αίθουσα 1



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Αίθουσα 2



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Αμφιθέατρο

