



# ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

## Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Σπουδές και επαγγελματικές  
προοπτικές



# Ιστορική αναδρομή

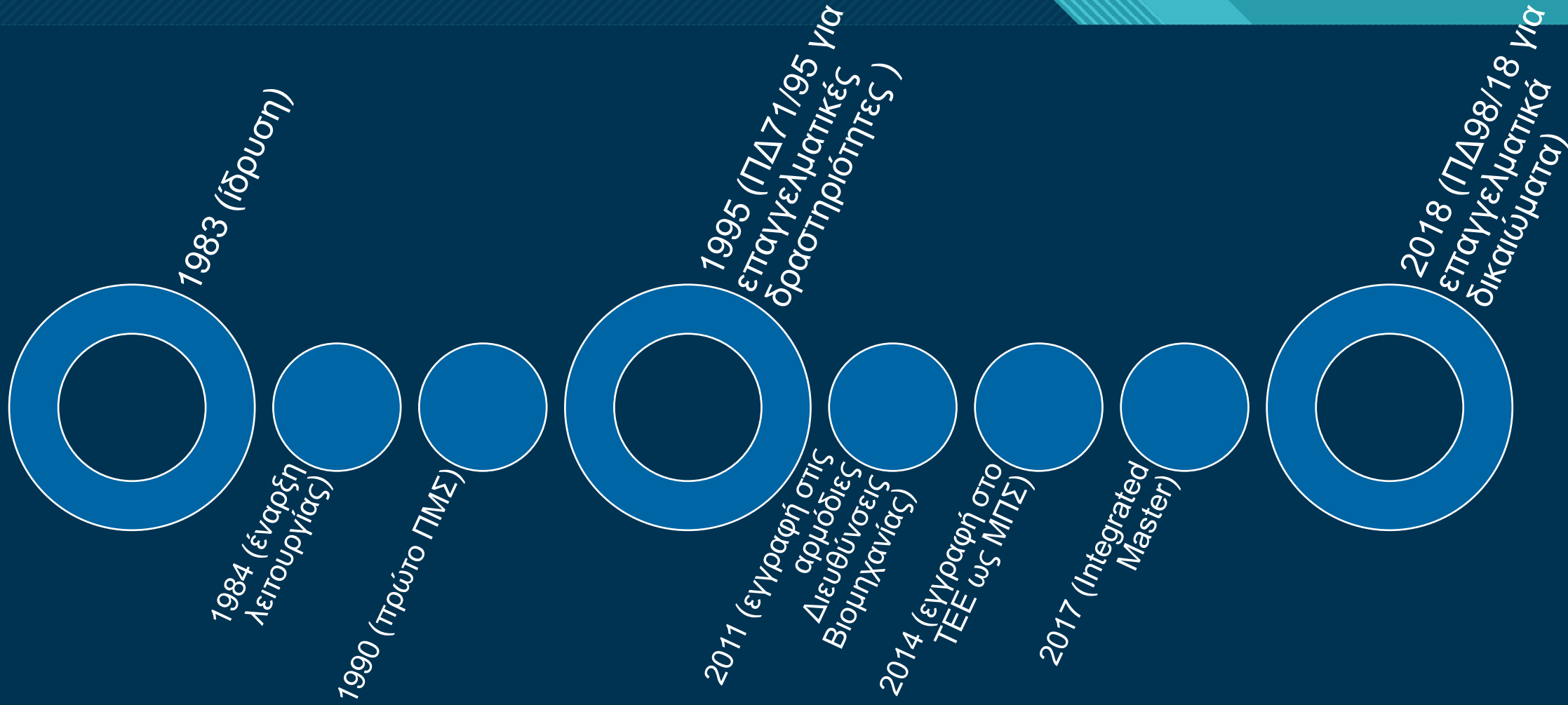
Ίδρυση και σημαντικές ημερομηνίες

# Ίδρυση Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

- Ίδρυση
  - Ξεκίνησε τη λειτουργία του το 1984 και είναι το πρώτο που ιδρύθηκε στην Ελλάδα με αυτό το αντικείμενο
- Ανάγκες που οδήγησαν στην ίδρυση της Σχολής
  - Ο αυξανόμενος διεθνής αλλά και εγχώριος ανταγωνισμός ο οποίος απαιτεί την αποτελεσματική εφαρμογή συστηματικών τρόπων **βελτίωσης της παραγωγικότητας**.
  - Η πολυπλοκότητα των νέων τεχνολογιών και καινοτομιών, το υψηλό κόστος κτήσης τους και οι επιπτώσεις που μπορεί να έχουν στον άνθρωπο και το περιβάλλον, δημιουργούν την απαίτηση για υιοθέτηση μιας **ολιστικής προσέγγισης** που εξασφαλίζει έναν τεχνολογικά, οικονομικά, κοινωνικά και οικολογικά αποδεκτό τρόπο εφαρμογής τους.
  - Η έλλειψη στη χώρα μας Μηχανικών οι οποίοι, εκτός από την ευχέρεια αντιμετώπισης καθαρά τεχνικών προβλημάτων, διαθέτουν ανάλογη ευχέρεια στο χειρισμό **διοικητικών** και **οργανωτικών** προβλημάτων.



# Σημαντικές ημερομηνίες



# Τι είναι ο ΜΠΔ;

Τομείς απασχόλησης και παραδείγματα

# Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης

- Ο Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης συνδυάζει ικανότητες και δεξιότητες, αναγκαίες για το δυναμικό σχεδιασμό Συστημάτων Παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών.
- Ευχέρεια αντιμετώπισης καθαρά τεχνικών προβλημάτων, αλλά και χειρισμού διοικητικών και οργανωτικών προβλημάτων.
- Η φύση των νέων τεχνολογιών δημιουργεί την απαίτηση για μία ολική προσέγγιση σε τέτοιου είδους προβλήματα, δεδομένου ότι είναι αρκετά πολύπλοκες, έχουν υψηλό κόστος αγοράς και οι επιπτώσεις τους είναι αρκετά σημαντικές σε παράγοντες όπως η φύση, το ανθρώπινο δυναμικό, κ.λπ.



# Τομείς απασχόλησης

- Σχεδιασμός και διοίκηση συστημάτων και εγκαταστάσεων παραγωγής
- Ανάπτυξη και διοίκηση πληροφοριακών συστημάτων
- Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες
- Ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού επιχειρείν
- Σχεδιασμός προϊόντων με Η/Υ και ταχεία προτυποποίηση
- Υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας
- Εφοδιαστική και δυναμική κατανομή πόρων
- Μελέτη και σχεδιασμός ρομποτικών εγκαταστάσεων και οχημάτων
- Διοίκηση και χρονικός προγραμματισμό έργων
- Τηλεματική μεταφορών
- Οργάνωση συστημάτων και διαδικασιών διασφάλισης της ποιότητας
- Χρηματοοικονομική διοίκηση και αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων
- Χρηματοοικονομική μηχανική και διαχείριση χρηματοοικονομικών κινδύνων
- Ανάπτυξη συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων
- Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων
- Μελέτη συμπεριφοράς καταναλωτών και τεχνολογικό marketing



# Παραδείγματα

- **Έλεγχος αποθεμάτων:** ελέγχει και προγραμματίζει τα αποθέματα των πρώτων υλών και των έτοιμων προϊόντων έτσι ώστε το ύψος τους να μπορεί να ικανοποιήσει τη ζήτηση, αλλά να μην είναι πολύ μεγάλο γιατί κάτι τέτοιο σημαίνει κόστος για την επιχείρηση.
- **Χρονικός προγραμματισμός:** καταρτίζει χρονικό προγραμματισμό των εργασιών παραγωγής, αλλά κάθε άλλης δραστηριότητας που σχετίζεται με την παραγωγή του εργοστασίου (π.χ. προμήθειες) ώστε να υπάρχει το βέλτιστο δυνατό αποτέλεσμα.
- **Εργονομική ανάλυση:** αφορά τη βέλτιστη χωροθέτηση των μηχανών παραγωγής στο χώρο του εργοστασίου λαμβάνοντας υπόψη μια σειρά από παράγοντες (π.χ. περιορισμοί ανθρώπινου δυναμικού και μηχανημάτων).
- **Κατανομή προσωπικού:** με βάση τα δεδομένα της ζήτησης προϊόντων, των διαθέσιμων πρώτων υλών και των μηχανημάτων φροντίζει για τη βέλτιστη κατανομή του προσωπικού στις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν.
- **Προγραμματισμός παραγωγής:** χρησιμοποιώντας όλες τις παραπάνω δραστηριότητες, τελικά είναι σε θέση να προγραμματίσει τη παραγωγή προϊόντων του εργοστασίου σε συνεργασία βέβαια και με άλλα τμήματα της επιχείρησης (π.χ. τμήμα πωλήσεων, προμηθειών, κλπ).
- **Ποιοτικός έλεγχος:** αναπτύσσει σύστημα ώστε να μπορέσει να ελέγξει την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων και να προβεί σε απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες όταν χρειάζεται (π.χ. απόρριψη παρτίδας προϊόντων, σταμάτημα παραγωγικής διαδικασίας, κ.λπ.).
- **Αντικατάσταση & συντήρηση μηχανημάτων:** ελέγχει την αξιοπιστία του μηχανολογικού εξοπλισμού και προγραμματίζει την συντήρηση των μηχανών ή προτείνει την αντικατάστασή τους, όταν αυτό θεωρείται αναγκαίο.
- .....



# Η Σχολή σήμερα

Προσωπικό και εργαστήρια

# Δυναμικό Σχολής

## Προσωπικό

- 25 μέλη ΔΕΠ
- 19 μέλη ΕΔΙΠ
- 2 μέλη ΕΤΕΠ
- 2 Διοικητικό Προσωπικό

## Φοιτητές

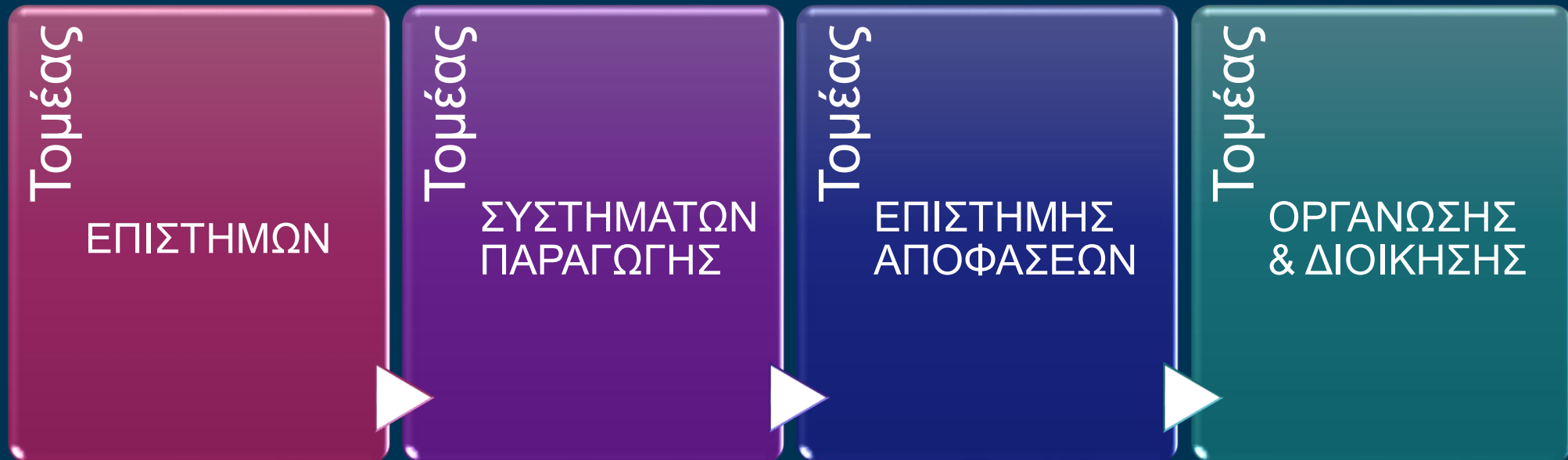
- 2220 απόφοιτοι μέχρι σήμερα
- 1647 προπτυχιακοί φοιτητές σήμερα
- 829 απόφοιτοι μεταπτυχιακοί
- 173 μεταπτυχιακοί φοιτητές
- 133 διδάκτορες
- 86 υποψήφιοι διδάκτορες



# Καθηγητές Σχολής

									
Αριστομένης Αντωνιάδης	Ευάγγελος Γρηγορούδης	Μιχάλης Δούμπος	Κωνσταντίνος Ζοπουνίδης	Μιχαήλ Κονσολάκης	Θωμάς Κοντογιάννης	Βασίλης Κουϊκόγλου	Ιωάννης Μαρινάκης	Βασίλης Μουστάκης	Ιωάννης Νικολός
									
Σπύρος Παπαεθυμίου	Ιωάννης Παπαμιχαήλ	Δημήτριος Πατέλης	Ιωάννης Σαριδάκης	Γεώργιος Σταυρουλάκης	Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης	Νικόλαος Τσουρβελούδης	Γεώργιος Αραμπατζής	Γεώργιος Ατσαλάκης	Ανάργυρος Δελής
					Ομότιμοι-Επίτιμοι Καθηγητές				
Ευστράτιος Ιωαννίδης	Στέλιος Τσαφαράκης	Παναγιώτης Αλευράς	Ελευθέριος Δοϊτσιδης	Δημήτρης Ιψάκης		Μάρκος Παπαγεωργίου	Γιάννης Φύλης	Asad M. Madni	Ιωάννης Σίσκος

# Διάρθρωση της Σχολής



# Εργαστήρια της Σχολής

Επιστημών	Συστημάτων Παραγωγής	Επιστήμης Αποφάσεων	Οργάνωσης & Διοίκησης
Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	Βιομηχανικής Παραγωγής με τη Βοήθεια Η/Υ (CAM)	Δυναμικών Συστημάτων και Προσομοίωσης	Ανάλυσης Δεδομένων και Πρόβλεψης
Δομής της Ύλης & Φυσικής Λείζερ	Ευφυών Συστημάτων & Ρομποτικής	Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων	Ασφάλειας της Εργασίας και Νοητικής Εργονομίας
	Βιομηχανικών, Ενεργειακών & Περιβαλλοντικών Συστημάτων	Υπολογιστικής Μηχανικής και Βελτιστοποίησης	Διοικητικών Συστημάτων
	Μικροκοπής & Κατασκευαστικής Προσομοίωσης (m3)		Συστημάτων Χρηματοοικονομικής Διοίκησης
	Σχεδιασμού με Η/Υ (CAD)		
	Στροβιλομηχανών & Ρευστομηχανικής		

# Πρόγραμμα σπουδών

Μαθήματα και κανονισμός

# Βασικά στοιχεία

- Διάρκεια Σπουδών: 5 έτη
- Διάρκεια προγράμματος: 10 εξάμηνα
- Κατηγορίες μαθημάτων:
  - Υποχρεωτικά και
  - Κατ' επιλογή υποχρεωτικά
- Περιεχόμενα μαθημάτων:
  - Διδασκαλία,
  - Φροντιστήρια και
  - Εργαστήρια
- Αριθμός μαθημάτων:
  - Προσφερόμενα: 78 (45Υ+33Ε).
  - Απαιτούμενα: 56 (45Υ+11Ε).



# Ομάδες Μαθημάτων

Ομάδα	Μαθήματα	Υ	Ε
Ομάδα I	Μαθηματικών-Φυσικών Επιστημών	11	-
Ομάδα II	Ανθρωπιστικών Επιστημών - Ξένων γλωσσών	2	1 έως 2
Ομάδα III	Ηλεκτρομηχανολογικών Συστημάτων	11	τουλάχιστον 1
Ομάδα IV	Πληροφοριακών Συστημάτων	3	τουλάχιστον 1
V	Συστημάτων Παραγωγής	7	τουλάχιστον 1
VI	Επιχειρησιακής Έρευνας	6	τουλάχιστον 1
VII	Οργάνωσης και Διοίκησης	5	τουλάχιστον 1



# Επαγγελματικά θέματα

Δικαιώματα και απασχόληση

# Μεταξύ άλλων, ο διπλωματούχος ΜΠΔ (Π.Δ. 99/2018) έχει τη δυνατότητα επαγγελματικής ενασχόλησης στις εξής δραστηριότητες

- **Προγραμματισμός, βελτιστοποίηση και διοίκηση βιομηχανικής παραγωγής και εφοδιασμού (logistics):** ανάλυση και βελτιστοποίηση φυσικών και διοικητικών διαδικασιών παραγωγής, αποθήκευσης, μεταφοράς και ελέγχου ποιότητας αγαθών με παράλληλη διασφάλιση της βιωσιμότητας των βιομηχανικών συστημάτων, των συνθηκών ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων, της προστασίας του περιβάλλοντος, της παραγωγικότητας και της οικονομικής αποδοτικότητας.
- **Κατασκευή πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων, μηχανών και μηχανισμών:** τεχνικός και οικονομικός σχεδιασμός μηχανολογικών κατασκευών και υλικών ώστε αυτές να μπορούν να παραλάβουν ασφαλώς τα πάσης φύσεως φορτία επ' αυτών (στατικά, δυναμικά, σεισμικά, θερμικά, κρουστικά), ανάλυση ιδιοτήτων και βελτιστοποίηση επιλογής υλικών σε κάθε μηχανολογική κατασκευή με σκοπό την ασφάλεια και την οικονομία των κατασκευών αυτών, η εφαρμογή συστημάτων αυτομάτου ελέγχου και ρομποτικής στις μηχανολογικές κατασκευές και εγκαταστάσεις και ο σχεδιασμός συστημάτων βιομηχανικών κατεργασιών.
- **Ενεργειακή τεχνική και ανάλυση μηχανών, μονάδων και εγκαταστάσεων μετατροπής και μεταφοράς ενέργειας, θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού:** επίλυση τεχνικών προβλημάτων σχετικών με την παραγωγή, μεταφορά και χρήση ενέργειας στη θερμική, μηχανική ή πυρηνική μορφή της, θερμοδυναμική, ρευστοδυναμική, περιβαλλοντικώς φιλική και αποδοτική σχεδίαση και αναλυτικός υπολογισμός των πάσης φύσεως φορτίων (στατικά, δυναμικά, σεισμικά, θερμικά, κρουστικά) επί μονάδων και εγκαταστάσεων διά την ασφαλή κατασκευή και οικονομική και φιλικά περιβαλλοντική λειτουργία αυτών με παράλληλη διασφάλιση των συνθηκών υγιεινής, εργονομικής σχεδίασης/λειτουργίας και άνεσης.

# Παραδείγματα (1/2)

- Προγραμματισμός, βελτιστοποίηση και διοίκηση βιομηχανικής παραγωγής και εφοδιασμού (logistics).
- Εκπόνηση μελετών συστημάτων και εγκαταστάσεων συμβατικής και μη συμβατικής κατεργασίας των υλικών.
- Ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων διασφάλισης ποιότητας στην παραγωγή προϊόντων και την παροχή υπηρεσιών.
- Εκπόνηση μελετών βιομηχανικής εργονομίας, εφοδιαστικής, μεταφορών και διανομής.
- Μελέτες ανάλυσης αγοράς και προώθησης προϊόντων.
- Μελέτες πάσης φύσεως που αφορούν στην οργάνωση επιχειρήσεων, με στόχο την αποτελεσματική άσκηση Διοίκησης.
- Καθορισμός ροών εργασίας, απαιτήσεων χρήσης και λειτουργικών προδιαγραφών λογισμικού για ολοκληρωμένα συστήματα παραγωγής, διοίκησης, διαχείρισης επιχειρήσεων και συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων,
- Χρονικό και τεχνικο-οικονομικό προγραμματισμό έργων.

## Παραδείγματα (2/2)

- Επιστημονική προετοιμασία λήψης αποφάσεων ή/και άσκηση επιστημονικής διοίκησης σε οποιοδήποτε διοικητικό-τεχνικό σύστημα π.χ. δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις και οργανισμούς και βιομηχανικές μονάδες.
- Εκπόνηση μελετών αυτοματισμού και ρομποτικής για ηλεκτρολογικές και μηχανολογικές εφαρμογές.
- Εκπόνηση και επίβλεψη μελετών χωροθέτησης εγκαταστάσεων, δραστηριοτήτων, επιχειρήσεων.
- Κατασκευή πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων, μηχανών και μηχανισμών.
- Ενεργειακή τεχνική και ανάλυση μηχανών, μονάδων και εγκαταστάσεων μετατροπής και μεταφοράς ενέργειας, θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού (Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις).
- Εκπόνηση και επίβλεψη μελετών εγκαταστάσεων υγιεινής, ασφάλειας.
- Εκπόνηση και επίβλεψη περιβαλλοντικών μελετών και μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- Εκπόνηση και επίβλεψη μελετών ενεργειακής απόδοσης, αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας κτηριακού κελύφους και βιομηχανικών/κτηριακών εγκαταστάσεων.

# Πρόσθετα στοιχεία

- Οι Διπλωματούχοι ΜΠΔ ως μέλη του ΤΕΕ εντάσσονται στην ειδικότητα των Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (Ν. 4439/2016), ενώ έχουν τη δυνατότητα εγγραφής τους:
  - στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων,
  - στο Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών,
  - στο Μητρώο Μελετητών και
  - στη Γνωμοδοτική Επιτροπή Μελετών.
- Το δίπλωμα του Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης αναγνωρίζεται (ΦΕΚ 3900B/7-9-2018) ως ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) και εντάσσεται στο επίπεδο 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.



# Ημερίδες Συμβουλευτικής (1/2)

**37** ΧΡΟΝΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 1984-2021  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Σχολή Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ

Πρωτοβουλία Επαγγελματικής Αλληλεγγύης Act-TLO Νέων

**4<sup>η</sup> Ημερίδα Συμβουλευτικής σε Διοίκηση και Παραγωγή**  
από Απόφοιτους ΜΠΔ

Συμμετέχουν έμπειροι επαγγελματίες ΜΠΔ και εξειδικευμένα στελέχη της αγοράς εργασίας

Πέμπτη 22 Απριλίου 2021  
10:00 έως 16:00  
Μέσω πλατφόρμας zoom

Παρακολουθήστε Ελεύθερα

Διοργάνωση:  
• Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης Πολυτεχνείου Κρήτης • Πρωτοβουλία Επαγγελματικής Αλληλεγγύης Νέων Act-TLO • Γραφείο Διασυνδέσεων & Σταδιοδρομίας Πολυτεχνείου Κρήτης • Σύλλογος φοιτητών ΜΠΔ Πολυτεχνείου Κρήτης.

- 5<sup>η</sup> Ημερίδα Συμβουλευτικής σε Διοίκηση και Παραγωγή
- 11 Νοεμβρίου 2022, 10:00-16:00
- Διαδικτυακά

## Ημερίδες Συμβουλευτικής (2/2)

- Αγγελιδάκη Ιωάννα, InstaShop
- Χριστόπουλος Βασίλειος, University of California Riverside
- Κωστούλας Γιάννης, Gartner
- Βαλκάνος Δημήτρης, Dassault Systemes
- Σιανδρής Δημήτρης, KEO plc
- Αμαριανός Αλέξανδρος, Volvo Car Corporation
- Μαστροκωστόπουλος Θεόδωρος, LimFlow SA
- Μαυρόπουλος Χάρης, ΒΙΟΦΛΑΝ ΑΕΒΕ και Superflan ΑΒΕΕ
- Βιτζηλαίος Νικόλαος, University of South Carolina
- Σαμαράς Σπύρος, Arrival Ltd UK
- Αθανάσιος Τζανάκης, Volvo Car Corporation

# ...και επιτυχίες

## Επιτυχημένη νεοσύστατη επιχείρηση αποφοίτων της Σχολής μας

28/08/2020 | Δημοσιότητα Διακρίσεις Νέα

Οι διανομές αγαθών μέσω διαδικτύου κάθε χρόνο σημειώνουν το ένα ρεκόρ μετά το άλλο και μέσα στην πανδημία έδωσαν λύση για πιο εύκολη πρόσβαση σε φαγητό αλλά και φάρμακα με τις πλατφόρμες διαρκώς να εξελίσσονται και τους επενδυτές να στρέφουν την προσοχή της σε εταιρείες του κλάδου διαδικτυακής παραγγελίας για διανομή φαγητού.

Η αγορά του κλάδου αυτού αλλά και των ειδών σούπερ μάρκετ αναπτύσσεται σταθερά στην περιοχή της Μέση Ανατολής και Βόρειας Αφρικής (MABA) τα τελευταία 5 χρόνια. Το μέγεθός της εκτιμάται σε περισσότερα από \$10 δις., με μια μεγάλη στροφή στις παραγγελίες μέσω διαδικτύου ως αποτέλεσμα της πανδημίας, η οποία αναμένεται να επιταχύνει την ανάπτυξη του συγκεκριμένου τμήματος της αγοράς ακόμα περισσότερο.

Κάπως έτσι προέκυψε η μεγαλύτερη συμφωνία αγοράς νέας εταιρείας ελληνικών συμφερόντων, με την συμφωνία που έκλεισε η [InstaShop](#) για την εξαγορά της από τον γερμανικό όμιλο *Delivery Hero*, έναντι του ποσού – ρεκόρ των \$360 εκ.



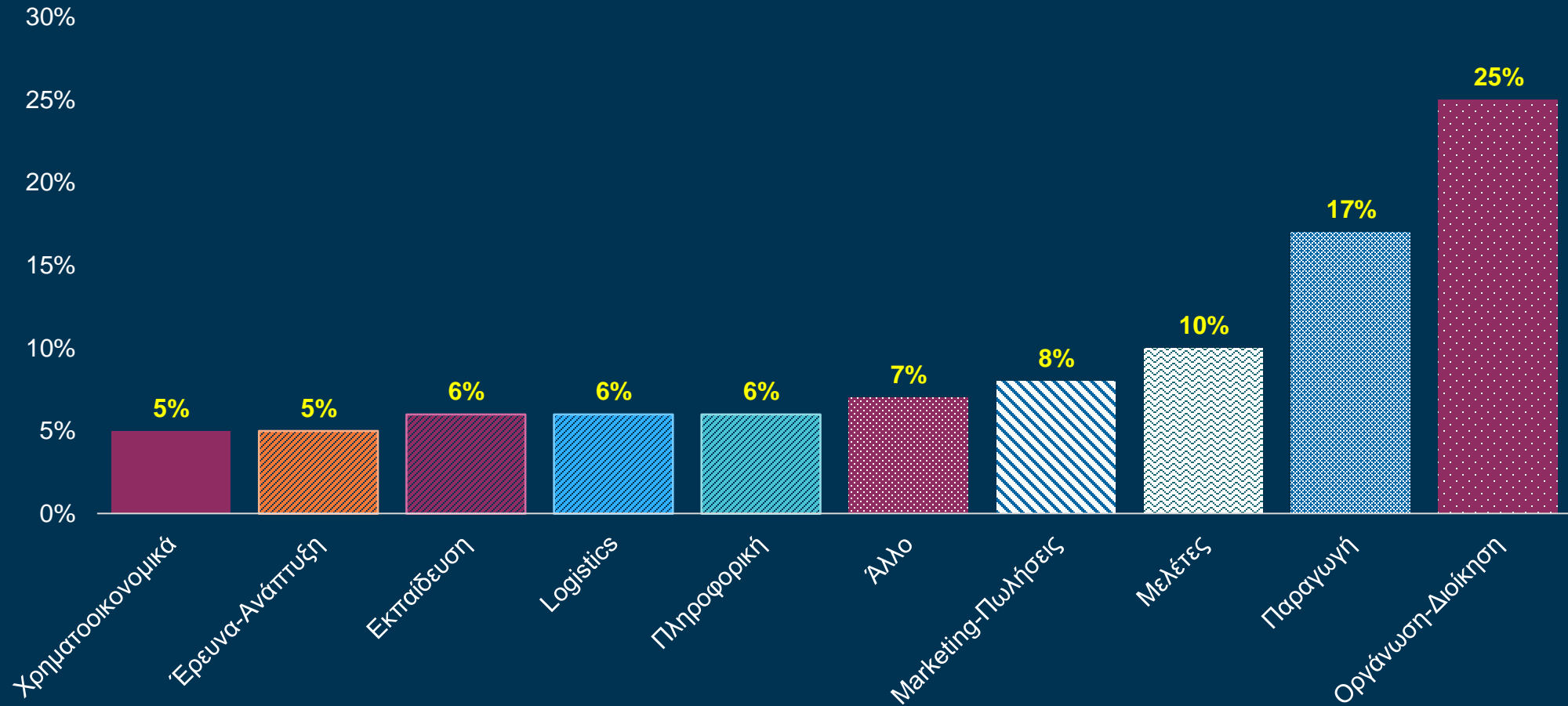
### Τι προσφέρει η InstaShop;

*«Ο ευκολότερος τρόπος να ψωνίσεις ότι χρειάζεσαι από το σούπερ μαρκετ με παράδοση κατ' οίκων σε περίπου 30 ή 60 λεπτά, ανάλογα με την τοποθεσία σου. Ο πιο βολικός τρόπος να κάνεις τις αγορές σου από το σπίτι, χωρίς να χρειάζεται να πας μέχρι το σούπερ μάρκετ. Το αποτέλεσμα; Περισσότερος ελεύθερος χρόνος για να κάνεις πράγματα που σε ευχαριστούν με τους αγαπημένους σου ανθρώπους!».*

Αυτό προσφέρει η [Instashop](#) και όπως αναφέρει, στόχος της εταιρείας, είναι να δώσει στους ανθρώπους την ευκαιρία να ψωνίσουν ότι χρειάζονται από το σούπερ μάρκετ, χωρίς καμία ταλαιπωρία. «Στόχος μας είναι να φέρουμε το σούπερ μάρκετ στο σπίτι σου. Για να ελευθερώσουμε τους ανθρώπους από δουλειές που πρέπει να γίνουν και δεν είναι διασκεδαστικές. Για έχουμε περισσότερο ελεύθερο χρόνο με τους φίλους και την οικογένειά μας. Έτσι ώστε οι γονείς να μπορούν να απολαμβάνουν περισσότερο χρόνο με τα παιδιά τους.»



# Τομείς απασχόλησης



# Παραδείγματα (1/2)

- Business Services Product Manager, HELLAS ONLINE
- Διευθύντρια Εσωτερικού Ελέγχου, FOURLIS AE ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ
- Γενικός Διευθυντής, GENCO TRADE SRL
- Διευθυντής Πωλήσεων Εταιρικών Μισθώσεων, EXECUTIVE LEASE
- JD Edwards Manufacturing Business Analyst / Developer, BARD UK LTD
- Management Consultant (Partner), ΝΕΣΤΩΡ/NESTOR
- Εμπορικός Διευθυντής, ΑΣΤΡΟΝ ELECTRIC AE
- Υπεύθυνος Δικτύου, ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ
- Διευθυντής Μάρκετινγκ, SCHNEIDER-ELECTRIC SA
- Προϊστάμενος Πωλήσεων - Εμπορικών Υπηρεσιών, ΑΕ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ/ ΤΙΤΑΝ SA
- Διευθυντής Τομέα Πιστωτικού Ελέγχου και Εισπρακτικής Διαδικασίας, VODAFONE GREECE
- Επικεφαλής Τομέα ATM, ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ
- Επιθεωρήτρια στο Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- Εμπορικός Διευθυντής, ΡΑΣΚΟΣ ΑΕ/ RASKOS SA
- Τεχνικός Διευθυντής, ΤΕΟΜΟΤΟ Α.Ε/ ΤΕΟΜΟΤΟ SA
- Υπεύθυνος Τμήματος Διαχείρισης Παραγγελιών, LARO ΑΒΕΕ ΕΠΙΠΛΩΝ
- Αγοραστής Δικτύου, WIND
- Διευθυντής Εργοστασίου, ΜΥΛΟΙ ΚΡΗΤΗΣ
- Διευθυντής Πωλήσεων και Μάρκετινγκ Εργοστασίου Οινοφύτων, SCHNEIDER-ELECTRIC SA
- Οικονομικός και Διοικητικός Διευθυντής, MEDTRONIC HELLAS

# Παραδείγματα (2/2)

- Διευθυντής Logistics Ευρώπης, Μ.Ι.ΜΑΙΛΛΗΣ ΑΕΒΕ
- Διεύθυνση Οργάνωσης, ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΘΗΝΩΝ
- Διευθυντής Πωλήσεων, PILOT BEACH RESORT
- Τεχνικός Σύμβουλος, ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ
- Διευθυντής Παραγωγής, Μ.Ι.ΜΑΙΛΛΗΣ ΑΕΒΕ
- Project Manager Τμήμα Μελετών Logistics, TREDIT S.A
- Εσωτερικός Ελεγκτής, KPMG ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΕ
- Δντής Εργοστασίου Βουκουρεστίου, STAR FOODS ΕΠΕ
- Purchasing & Supply Chain Manager, BIG GREECE
- Προϊστάμενος Τμήματος Δημοπρατήσεων, ΟΤΕ ΑΕ
- Τεχνικός Δ/ντής Εργοστασίου Πάτρας, COCA COLA ΤΡΙΑ ΕΨΙΛΟΝ
- Διευθυντής Μεγάλων Έργων, ΑΛΟΥΜΥΛ ΜΥΛΩΝΑΣ Α.Ε.
- Προϊστάμενος Βιομηχανοποίησης, KLEEMANN HELLAS
- Διευθυντής Εργοστασίου Χαλκίδας, ΒΕΤ Α.Ε./ ΣΙΔΕΝΟΡ/SIDENOR
- Υπεύθυνος Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος, ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.
- Διευθυντής Πληροφορικής, ΠΡΟΜ.&ΚΑΤ/ΚΟΣ ΣΥΝ/ΣΜΟΣ ΜΕΛΩΝ ΙΝΚΑ ΧΑΝΙΩΝ Π.Ε
- Διευθύντρια Επιχειρηματικού Κέντρου, EUROBANK
- Προϊστάμενος Τμήματος Διαχείρισης Διαδικασιών, COSMOTE
- Account officer ξένων θεσμικών επενδυτών, ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

# Επικοινωνία

# Ιστοσελίδα Σχολής (https://www.pem.tuc.gr)



# Facebook (<https://www.facebook.com/pem.tuc>)

The screenshot shows the Facebook profile of the Faculty of Mechanical Engineering and Management (PEM) at the University of Cyprus. The profile picture is a large image of the university's modern campus buildings. The cover photo features a yellow banner with a logo and the text "Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης". The page name is "Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης" with 143 likes and 168 followers. The bio includes the address "143 'Μου αρέσει!' • 168 ακόλουθοί". The page is categorized as "Επιστήμη".

**Εισαγωγική κάρτα**  
Η σελίδα της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης.

- Σελίδα: Καλέγιο και πανεπιστήμιο
- University Campus, Chania, Greece
- 2821 037255
- info@pem.tuc.cy
- pem.tuc.cy

Δεν έχει αξιολογηθεί ακόμα το κριτικό.

Προσέχετε διαρθώσεις.

**Φωτογραφίες** Δείτε όλες τις φωτογραφίες

**Δημοσιεύσεις** Σχ Φίληρα

Ο εορτασμός της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης...  
22 αρ. · 0

Η ετήσια εκδήλωση καλωσορίσματος πρωτοετών φοιτητών θα πραγματοποιηθεί στην Τετάρτη 19.10.2022 και θα περιλαμβάνει δύο μέρη:  
3ο πρωτο μέρη, τα οποία θα πραγματοποιηθούν στην αίθρια χώρα κίμα από τη Φοιτητική Σύνοδο από 10:00 έως 14:00, οι φροντιστές μαζί φοιτητές θα έχουν την ευκαιρία να αποκτήσουν μια πρώτη εκτίμηση των δρόμων και του έργου των επιστημονικών ομάδων του Πολυτεχνείου Κρήτης, να συναντήσουν μέλη των ομάδων, να πάρουν πληροφορίες για τις δραστηριότητες της κάθε ομάδας... Δείτε περισσότερα.

**Καλωσόρισμα Πρωτοετών 2022**  
Τετάρτη 19 Οκτωβρίου  
10:00 - 14:00

**ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΟ 2 & 3**  
Καλωσόρισμα Πρωτοετών Φοιτητών 2022  
Technical University of Crete  
Οι Ομάδες και Σημεία ενδιαφέροντος

1

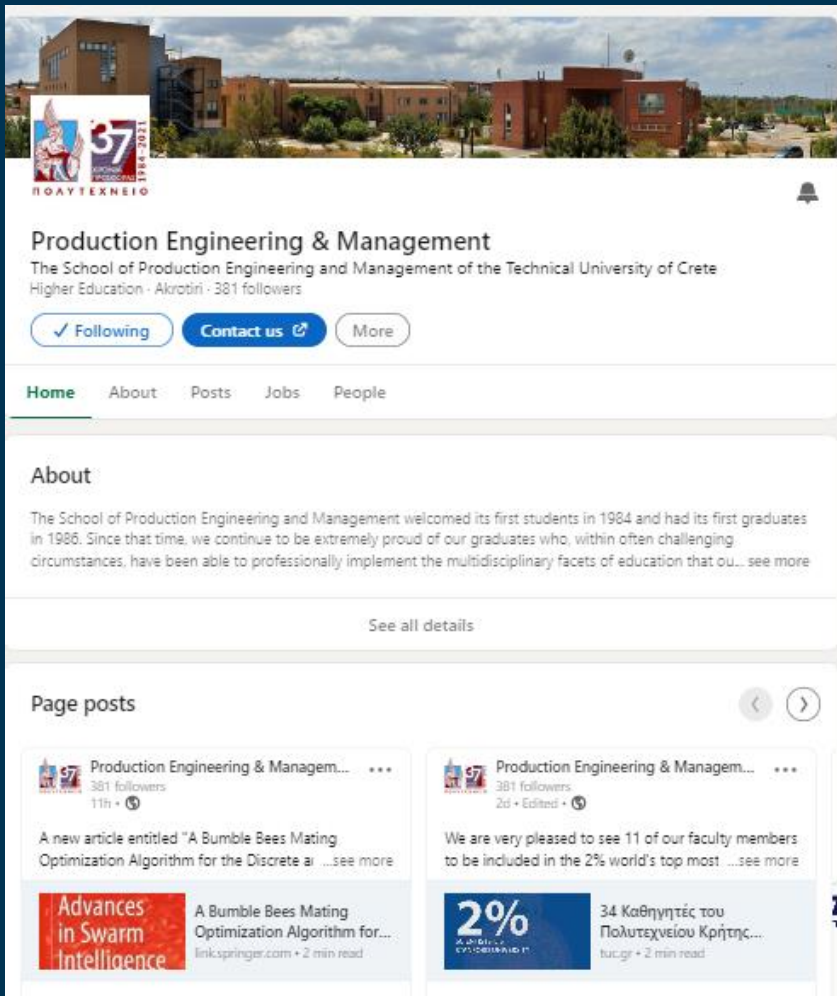
Μου αρέσει! Σχολια Κινητοποίηση

Γράψτε ένα σχόλιο...  
Πα να δημοσιεύσετε παρήγορο μήνιο.

Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης  
6 Οκτωβρίου στις 11:42 π.μ.



# LinkedIn (<https://www.linkedin.com/company/pem-tuc>)



The screenshot shows the LinkedIn profile for the Production Engineering & Management department at the Technical University of Crete. The profile includes a header image of the university building, a logo for the 37th anniversary, and a notification bell. The main title is "Production Engineering & Management" with a subtitle "The School of Production Engineering and Management of the Technical University of Crete". It lists "Higher Education · Akrotiri · 381 followers". Navigation buttons for "Following", "Contact us", and "More" are visible. Below the navigation are tabs for "Home", "About", "Posts", "Jobs", and "People". The "About" section provides a brief history of the school, mentioning its founding in 1964 and its first graduates in 1986. The "Page posts" section shows two recent posts: one about a new article in "Advances in Swarm Intelligence" and another celebrating 11 faculty members in the top 2% of the world.

**Production Engineering & Management**  
The School of Production Engineering and Management of the Technical University of Crete  
Higher Education · Akrotiri · 381 followers

✓ Following   Contact us   More

Home   About   Posts   Jobs   People

**About**

The School of Production Engineering and Management welcomed its first students in 1964 and had its first graduates in 1986. Since that time, we continue to be extremely proud of our graduates who, within often challenging circumstances, have been able to professionally implement the multidisciplinary facets of education that ou... see more

See all details

**Page posts**

Production Engineering & Managem...  
381 followers  
11h · 📄

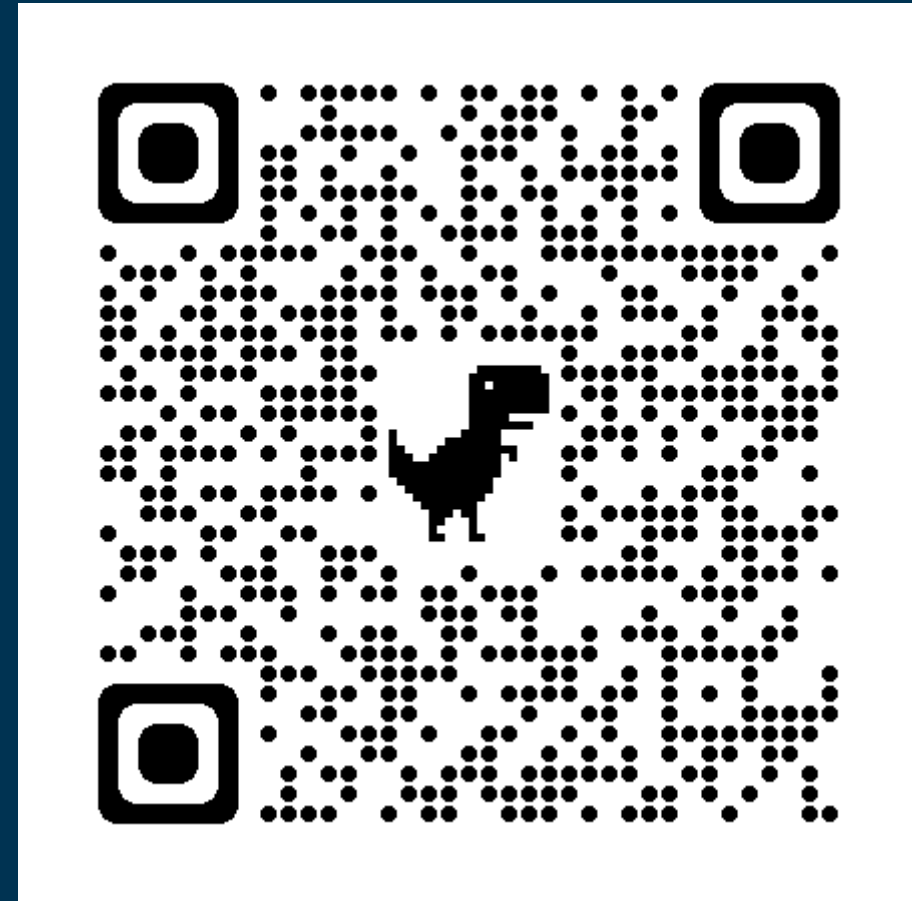
A new article entitled "A Bumble Bees Mating Optimization Algorithm for the Discrete ai ...see more

Advances in Swarm Intelligence  
A Bumble Bees Mating Optimization Algorithm for...  
link.springer.com · 2 min read

Production Engineering & Managem...  
381 followers  
2d · Edited · 📄

We are very pleased to see 11 of our faculty members to be included in the 2% world's top most ...see more

2%  
34 Καθηγητές του Πολυτεχνείου Κρήτης...  
tuc.gr · 2 min read



# Άλλες δραστηριότητες



# Ομάδες Πολυτεχνείου Κρήτης

- BEST Chania
- ESN TUC
- IEEE TUC Student Branch
- TUC SPE Student Chapter
- TUC GameDevTeam
- Θεατρική Ομάδα
- Ιστιοπλοϊκή Ομάδα Πολυτεχνείου Κρήτης
- Κινηματογραφική Ομάδα Πολυτεχνείου Κρήτης - Αλλίαση
- Λογοτεχνική Ομάδα Πολυτεχνείου Κρήτης
- Μουσική Ομάδα "ΕΝΤΑΣΗ Live"
- Ομάδα Διαλόγου Πολυτεχνείου Κρήτης
- Ομάδα Εθελοντών Φοιτητών Πολυτεχνείου Κρήτης
- Ομάδα Ισότητας Φύλων
- Ομάδα Φοιτητών Εθελοντών Αιμοδοτών Πολυτεχνείου Κρήτης
- Περιβαλλοντική Ομάδα Πολυτεχνείου Κρήτης
- Ραδιοφωνικός Σταθμός "Ράδιο Ένταση 93,5"
- Σκακιστική Ομάδα Πολυτεχνείου Κρήτης
- Φωτοσκίαση
- Χοροτεχνείο
- SAVES2

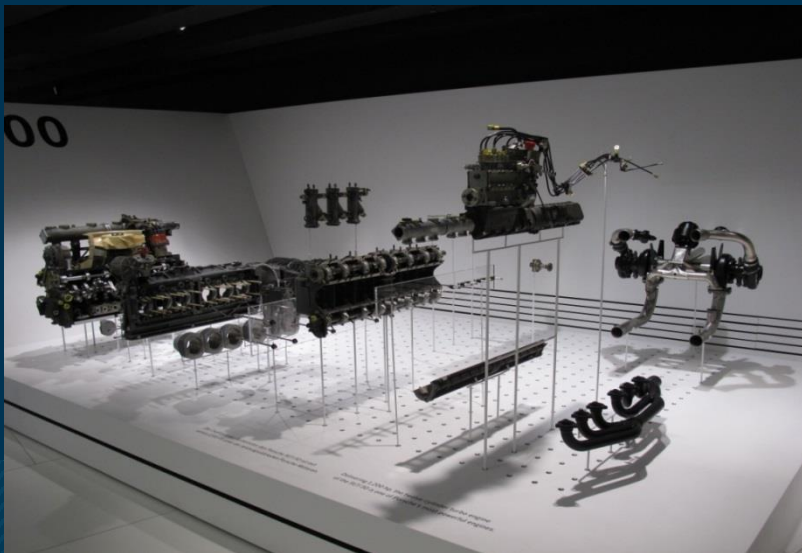
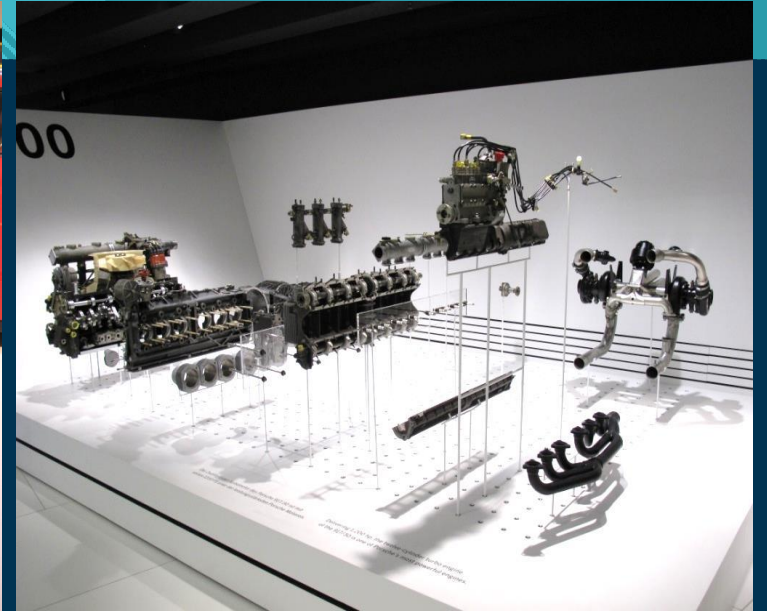
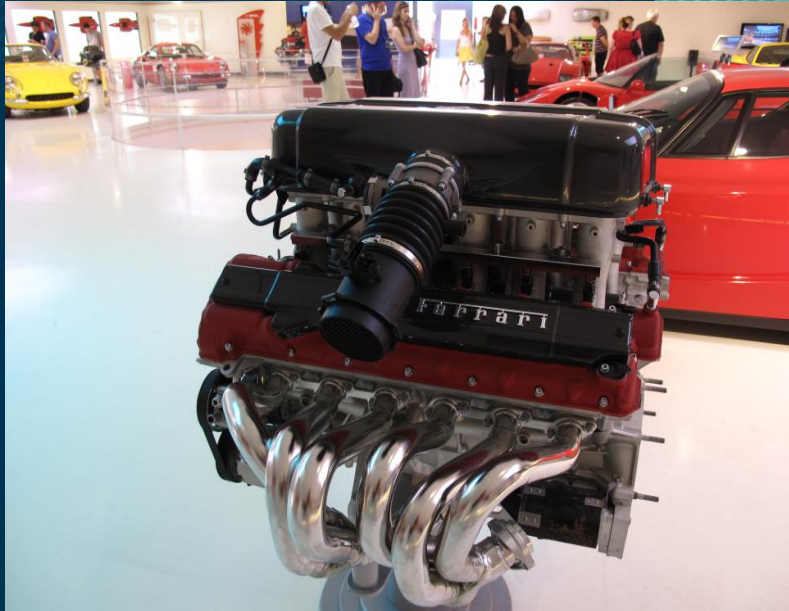
# Ομάδα TUCER



# Ομάδα FSTUC (Formula Students)



# Εκδρομές και επισκέψεις



# Συμμετοχή σε διαγωνισμούς

## Διάκριση φοιτητών στο διαγωνισμό economia

07/06/2021 | Διακρίσεις Νέα

Οι φοιτητές της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης Παντελής Κρινάκης και Κωνσταντίνος Πλανάκης, διακρίθηκαν με την 4<sup>η</sup> θέση στον 27<sup>ο</sup> Φοιτητικό Διαγωνισμό **economia**, ένα διαγωνισμό-θεσμό για τους φοιτητές όλων των δημόσιων και ιδιωτικών ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Οι φοιτητές κλήθηκαν να συγγράψουν ένα άρθρο 2.000 λέξεων με θέμα *Νέα επιχειρηματική Ελλάδα: startups, καινοτομία, εξωστρέφεια*. Μέσα από μια διαδικασία αξιολόγησης, βραβεύθηκαν οι πέντε καλύτερες ατομικές, καθώς και οι πέντε καλύτερες ομαδικές εργασίες.

Ο Κωνσταντίνος αναφέρει σχετικά: *"Ο τομέας των startup είναι ένας τομέας που ανέκαθεν μας κέντριζε το ενδιαφέρον. Το θέμα του 27<sup>ου</sup> διαγωνισμού Economia "Νέα επιχειρηματική Ελλάδα: Startups, καινοτομία, εξωστρέφεια" δεν θα μπορούσε λοιπόν, παρά να μας σαγηνεύσει και να αποτελέσει ένα ισχυρό κίνητρο για να γράψουμε αυτό το άρθρο."*

Και συμπληρώνει ο Παντελής: *"Η προγενέστερη συμμετοχή μας σε πλήθος επιχειρηματικών εκδηλώσεων και διαγωνισμών, μας έδωσε τη δυνατότητα να έρθουμε σε*



# Αποφοίτηση





**Thank You!**



# ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ ΣΤΟ ΤΥΣ

*Νικηφόρος Μπούρος, 5ο έτος ΜΠΔ*



Σεπτέμβριος 2018, εγγραφές  
στα εργαστήρια Φυσικής Ι.



**ΠΡΩΤΕΣ  
ΗΜΕΡΕΣ &  
ΓΝΩΡΙΜΙΕΣ**





# **ΓΝΩΡΙΣΕ ΤΟ ΦΟΙΤΗΤΗ ΔΙΠΛΑΣΟΥ!**

- Όλοι περνάνε από το στάδιο της γνωριμίας, όλοι αγχώνονται, δεν είσαι μόνος σου
- Πρώτα για τα μαθήματα, τις σημειώσεις, τις καφετέριες, τις εκδηλώσεις, τα πάρτυ
- Όλοι αξίζουν ένα φίλο, δεν αξίζουν όμως όλοι να είναι φίλοι σου
- Μη φοβάσαι να βγεις από τη ζώνη άνεσης σου, ήρθε η ώρα να δοκιμάσεις κάτι καινούργιο



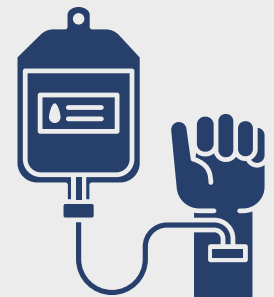
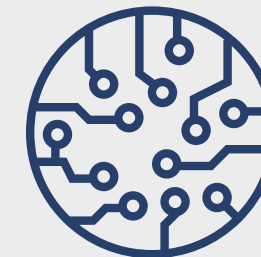
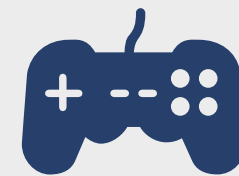


**ΦΟΙΤΗΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ  
& ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ**



# ΕΝΗΜΕΡΩΣΟΥ!

- Από το περιβάλλον, τη μηχανολογία, το gaming και μέχρι το θέατρο και το ραδιόφωνο, οι ομάδες ποικίλουν
- Βρες την ομάδα που σου ταιριάζει, συζήτα με τα μέλη της, δοκίμασε και μάθε
- Εάν τελικά δεν βρεις αυτό που έψαχνες εντός του Πολυτεχνείου, αναζήτησέ το εκτός, στα Χανιά ή και στο εξωτερικό



# 20

## ΦΟΙΤΗΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ

# ΤΙ ΚΕΡΔΙΣΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟ;

## Αυτοπεποίθηση

Συμμετέχοντας ενεργά σε δράσεις αναπτύσσεις την εξωστρέφειά σου

## Μοναδικές Εμπειρίες

Ταξίδια, εκδηλώσεις, φαγητά και νέες φιλίες, οι προοπτικές είναι αναρίθμητες

## Καλύτερη Αντίληψη

Μπορείς να γνωρίσεις καλύτερα διάφορους οργανισμούς και πως δουλεύουν οι επιχειρήσεις

## Εύρεση Πρακτικής

Ο εθελοντισμός στο βιογραφικό θα σε ξεχωρίσει από τους υπόλοιπους υποψηφίους

## Ανάπτυξη δεξιοτήτων

Ανάλογα τον τομέα, ο εθελοντισμός μπορεί να σε εντρυφήσει σε νέες δεξιότητες και προσόντα

## Δυνατότερο CV

Τα προσόντα και η εμπειρία που κερδίζεις θα σου χτίσουν ένα καλύτερο βιογραφικό



***ERASMUS***

# ΣΠΟΥΔΕΣ + ΤΑΞΙΔΙΑ = ERASMUS



Μέσα σε 5 μήνες  
κατάφερα να  
εξερευνήσω

3 χώρες

9 πόλεις

3 πρωτεύουσες

Παρακολούθησα μαθήματα όπως:

- Διεθνείς Επιχειρηματικές Στρατηγικές
- Μάρκετινγκ
- Βασικές Αρχές Διοίκησης
- Οργάνωση Παραγωγής
- Διεθνές Μάρκετινγκ και Επιχειρηματικότητα



Ορόσημα:

- Γνώρισα άτομα από 6 ηπείρους και περήφανα λέω ότι έχω σήμερα 5 πολύτιμους φίλους σε διάφορες χώρες
- Έμαθα να προσαρμόζομαι σε νέες συνθήκες, καμιά φορά δύσκολες
- Είδα από πρώτο χέρι πως είναι οι σπουδές στο εξωτερικό -> πλάνο για μεταπτυχιακές σπουδές
- Καλλιέργησα μια πιο σφαιρική άποψη για διάφορα θέματα και ανέπτυξα διάφορα soft skills

Ένας άνθρωπος που μπορεί να μελετά, να σχεδιάζει, να κατασκευάζει, να παράγει και να συντηρεί διάφορα πολύπλοκα συστήματα και κατασκευές, από κτίρια και μηχανήματα μέχρι λογισμικό και υποδομές θα πρέπει να έχει διευρυμένους ορίζοντες και δεν νοείται να διακατέχεται από ξενοφοβία και ρατσισμό.

Άρθρο στο [neolaia.gr](http://neolaia.gr)  
"Πως το Erasmus  
χτίζει μια ζωή"





# **ΦΟΙΤΗΤΙΚΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ, ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ & ΠΡΑΚΤΙΚΗ**





# ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

- Τουλάχιστον 3 φορές τον μήνα ανακοινώνονται σε διάφορες ιστοσελίδες φοιτητικοί διαγωνισμοί
- Η συμμετοχή χαρίζει στο βιογραφικό ένα σημαντικό προβάδισμα
- Η εμπειρία του διαγωνισμού -συχνά εκτός Κρήτης - είναι ανεκτίμητη, και συχνά συνοδεύόμενη από διακρίσεις
- Γνωριμία με στελέχη εταιριών & πιθανή προσφορά εργασίας - αναφορά σε P&G

Εργασιακή εμπειρία  
Πρόσβαση σε ποικιλία  
εργασιών και εργαλείων  
Σημαντική καθοδήγηση  
Έξτρα εισόδημα



Ομαλή ένταξη στον κόσμο  
των επιχειρήσεων  
Δημιουργία οράματος  
μελλοντικής σταδιοδρομίας  
Εξασφάλιση συστάσεων  
Επαγγελματική  
δικτύωση  
Επιτυχία

**ΠΡΑΚΤΙΚΗ**



“ Οι δάσκαλοι μπορούν να  
ανοίξουν την πόρτα, αλλά εσύ  
πρέπει να μπείς μόνος σου ”

ΚΙΝΕΖΙΚΗ ΠΑΡΟΙΜΙΑ

师傅领进门，修行在个人



Σας ευχαριστώ για την  
προσοχή σας!

