



Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης & Τεχνολογίας

www.tex.unipi.gr

Δομή Παρουσίασης



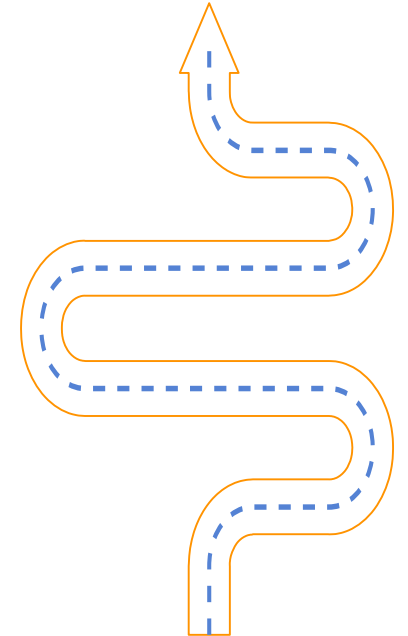
Το Τμήμα



Όραμα & Αποστολή του Τμήματος

Όραμα

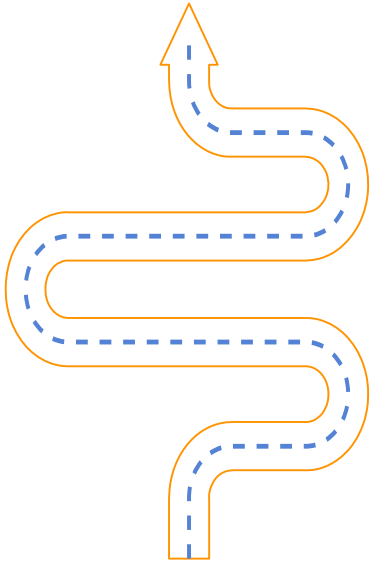
“Το όραμα του Τμήματος είναι να καταστεί το κατ’ εξοχήν κέντρο εκπαιδευτικής και ερευνητικής αριστείας στην περιοχή του **“Industry of the Future – Βιομηχανία του Μέλλοντος”** με περαιτέρω εξειδίκευση στην **“Digital & Sustainable Industry – Ψηφιακή και Βιώσιμη Βιομηχανία”**, δηλαδή του συνδυασμού των Ψηφιακών Δυνατοτήτων και της Βιωσιμότητας.



Αποστολή του Τμήματος

Η αποστολή του Τμήματος στοχεύει στην υποστήριξη της βιομηχανίας του μέλλοντος και των επιχειρήσεων εντάσεως τεχνολογίας με τη διαμόρφωση επιστημόνων και την εκπαίδευση διοικητικών στελεχών με ηθικές αξίες που θα είναι σε θέση να:

- Διαχειρίζονται και να αξιοποιούν τις **νέες ψηφιακές τεχνολογίες στη βιομηχανική παραγωγή** και στις επιχειρήσεις
- Χρησιμοποιούν **αναλυτικές μεθόδους και πληροφοριακά συστήματα για τη λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων** στα διαφορετικά στάδια της λειτουργίας των επιχειρήσεων
- Εφαρμόζουν **πρακτικές και μοντέλα προστασίας του περιβάλλοντος και διαχείρισης της ενέργειας**
- Δραστηριοποιούνται στην ανάπτυξη και **διαχείριση της καινοτομίας και του ψηφιακού μετασχηματισμού** των οργανισμών και στην **προώθηση της επιχειρηματικότητας**
- Συμβάλλουν άμεσα σε καίρια θέματα **οικονομικής και κοινωνικής βιωσιμότητας** που απασχολούν την ανάπτυξη επιχειρήσεων, οργανισμών αλλά και κρατών
- Εντάσσονται άμεσα στην **εθνική, ευρωπαϊκή και παγκόσμια αγορά εργασίας**.





Κάποια «φρέσκα» νέα...

Η ελληνική οικονομία επιχειρεί στροφή στη βιομηχανία (γραφήματα) |
Ειδήσεις για την Οικονομία | newmoney

Προσωπικό

Καθηγητές

- Δ. Εμίρης
- Δ. Καραλέκας
- Κ. Κωστόπουλος
- Σ. Μοσχούρης
- Δ. Σιδηράς
- Χ. Σιοντόρου
- Σ. Σοφianoπούλου
- Α. Φλάμος
- Γ. Χονδροκούκης
- Δ. Ψυχογιός

Αναπληρωτές Καθηγητές

- Ι. Γιαννατσής
- Π. Ειρηνάκης
- Ν. Ραχανιώτης
- Τ. Ταμπουρατζή

Επίκουροι Καθηγητές

- Β. Κανελλίδης
- Ν. Χατζηνταή

Επιπλέον Ανθρώπινοι Πόροι

- *Διδάσκοντες:*
3 Πανεπιστημιακοί
Υπότροφοι
1 Ε.Ε.Δ.Ι.Π.
- *Διοικητικό Προσωπικό:*
4 διοικητικοί
υπάλληλοι
3 Ε.Τ.Ε.Π.
- *Τεχνικοί Σύμβουλοι:*
1 Ι.Δ.Α.Χ.
1 εξ. συνεργάτης

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών



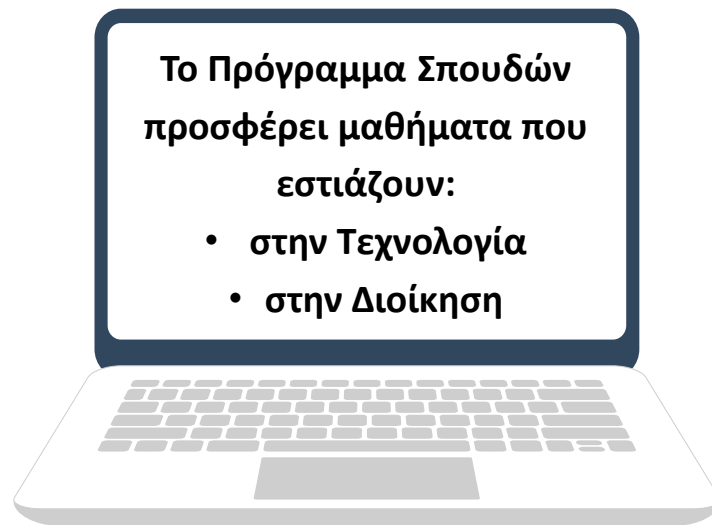
Πρόγραμμα Σπουδών πλήρως πιστοποιημένο από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης εξασφαλίζοντας εκπαίδευση υψηλής ποιότητας και πτυχίο με διεθνή αναγνώριση



Αριθμός μαθημάτων για απόκτηση πτυχίου
48 – 4 έτη/8 εξάμηνα σπουδών



Υποχρεωτικά μαθήματα
44
Μαθήματα Επιλογής
19



Το Πρόγραμμα Σπουδών προσφέρει μαθήματα που εστιάζουν:

- στην Τεχνολογία
- στην Διοίκηση

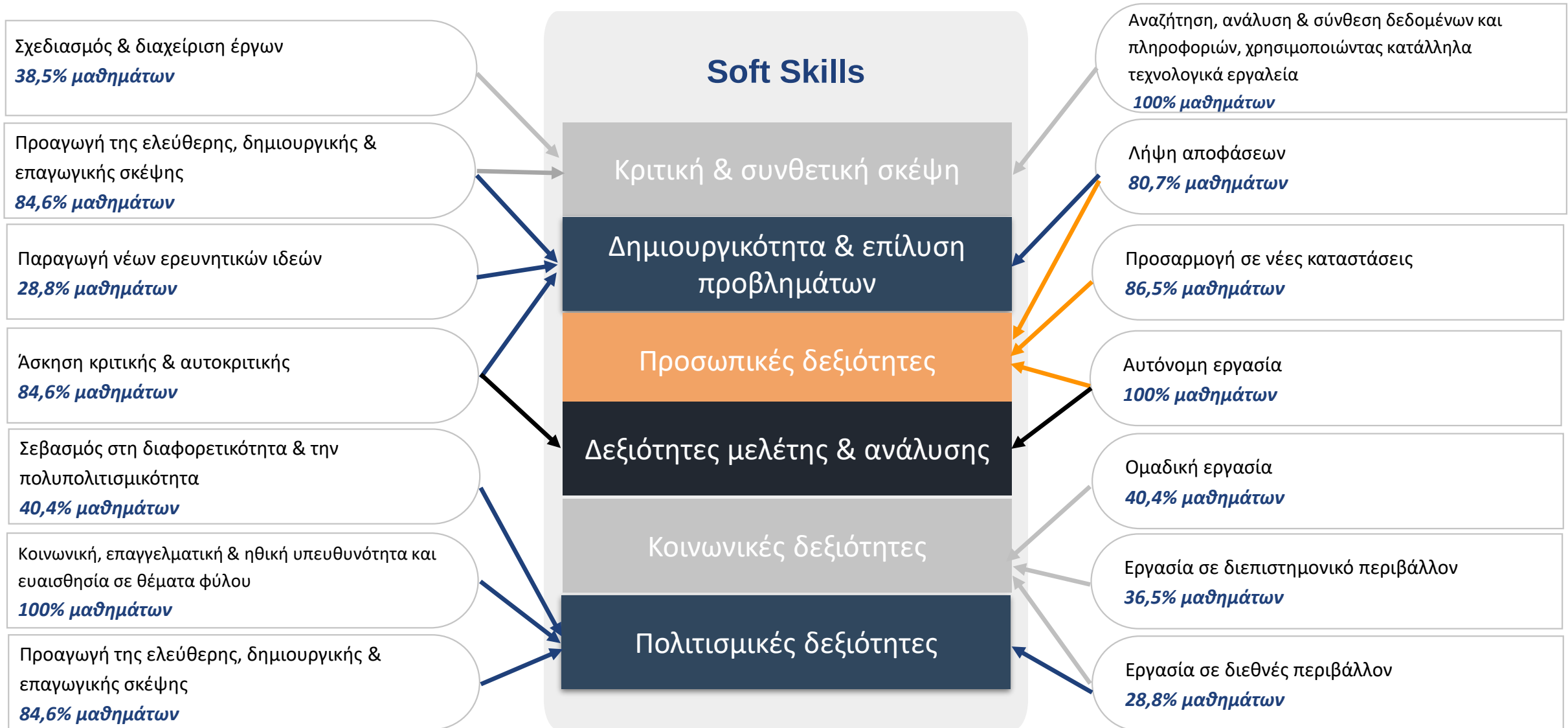
Αριθμός προσφερόμενων μαθημάτων
63



- Μαθήματα Τεχνολογίας: 40%
- Μαθήματα Διοίκησης: 40%
- Μαθήματα IT: 20%
- Μαθήματα σχετικά με:
 - την Καινοτομία: 24,59%
 - την Επιχειρηματικότητα: 16,4%
 - την Ηθική στις Επιχειρήσεις: 11,5%
 - τη Βιοηθική: 8,2%

<http://www.tex.unipi.gr/undergraduate/courses/>

Ανάπτυξη Κρίσιμων “Ήπιων” Δεξιοτήτων (soft skills)



Επαγγελματικές Προοπτικές: Το Τμήμα στη Σύγχρονη Αγορά Εργασίας ^{2/3}

Figure 1: Emergence of clusters of professions of the future, 2020-2022

Ανάπτυξη γνώσεων
και δεξιοτήτων για τα
επαγγέλματα του
μέλλοντος

Professional Cluster	Number of opportunities (per 10,000)	
	2020	2022
figures extrapolated from data for 20 economies (LinkedIn)		
Data and AI	78	123
Engineering and Cloud Computing	60	91
People and Culture	47	58
Product Development	32	44
Sales, Marketing and Content	87	125
figures extrapolated from data for the United States (Burning Glass)		
Care Economy	193	260
Green Economy	9	14
ALL CLUSTERS	506	715

Πηγή: World Economic Forum, Jobs of Tomorrow, 2020

Επαγγελματικές Προοπτικές: Το Τμήμα στη Σύγχρονη Αγορά Εργασίας 3/3





Έρευνα & Εξωστρέφεια του Τμήματος



Ερευνητικά Εργαστήρια του Τμήματος

- Σύγχρονων Τεχνολογιών Παραγωγής & Ελέγχου
- Προσομοίωσης Βιομηχανικών Διεργασιών
- Πληροφοριακών Συστημάτων Παραγωγής
- Τεχνοοικονομικής Ενεργειακών Συστημάτων
- Διοίκησης και Οικονομικής των Βιομηχανικών Επιχειρήσεων
- Καινοτόμου και Βιώσιμης Διαχείρισης Εφοδιαστικών Αλυσίδων



Μεταπτυχιακές Σπουδές



<https://texmaster.unipi.gr/>

Ηλεκτρονική μάθηση

Πρακτική άσκηση

Υπηρεσίες & παροχές Ιδρύματος

Ηλεκτρονική γραμματεία

Κινητογράφιση Κωδικοποίηση
ΣΥΝΑΞΗ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
UNIVERSITY OF PIRAEUS

ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ Σ.Δ. ΠΑΝ.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΡΟΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ	ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
Φοιτητική Μέριμνα	Γενικές Πληροφορίες	Πολιτιστικές Ομάδες	Επιστημονική Ένωση Αποφοίτων Παν. Πειραιώς
Βιβλιοθήκη	URegister	Φοιτητική Σύλλογος	
Διεθνή Προγράμματα	MyPassword	Φοιτητικές Παρατάξεις	
Ευρωπαϊκά Προγράμματα	e-Γραμματεία	Άλλες Δραστηριότητες	
Γραφείο Διασύνδεσης	Ηλ. εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση		
Μονάδα Προσαρμογότητας	Helpdesk		
Ιατρείο	Ηλ. Ταχυδρομείο		
Συμβουλευτικό Κέντρο	Διάθεση Λογισμικού για Εκπαιδευτική Χρήση		
Βραβεία – Υποτροφίες	Wi-Fi και Eduroam		
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ	Σύνδεση στο VPN		
	Τηλεδιάσκεψη		





Ευχαριστούμε Πολύ!

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ