

ΟΡΑΜΑ / ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Αποστολή του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας είναι η υποστήριξη της βιομηχανίας και των επιχειρήσεων έντασης τεχνολογίας με τη διαμόρφωση επιστημόνων και την εκπαίδευση διοικητικών στελεχών με ηθικές αξίες που θα είναι σε θέση (α) να διαχειριστούν και να αξιοποιήσουν τις νέες τεχνολογίες στο χώρο των επιχειρήσεων, (β) να συμβάλλουν άμεσα σε καίρια θέματα που απασχολούν την ανάπτυξη της Ε.Ε., (γ) να δραστηριοποιηθούν στην έρευνα, την ανάπτυξη και τη βελτίωση μεθόδων παραγωγής βιομηχανικών προϊόντων, στην προστασία του περιβάλλοντος και στη διαχείριση ενέργειας και (δ) να ενταχθούν άμεσα στην Ευρωπαϊκή και παγκόσμια αγορά εργασίας.

Πυρήνα της Πολιτικής Ποιότητας του Τμήματος συνιστά το όραμα και η αποστολή του που επιδιώκουν:

1. Την αριστεία και την άρτια επιστημονική κατάρτιση των αποφοίτων του.
2. Τη μετάδοση και μεταφορά της επιστημονικής γνώσης στο φοιτητικό πληθυσμό με το σχεδιασμό και την προσφορά κατάλληλων Προγραμμάτων Σπουδών που θα περιλαμβάνουν διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες φοιτητοκεντρικού χαρακτήρα.
3. Τη διαμόρφωση επιστημόνων και επαγγελματιών με ήθος, επικοινωνιακές και κοινωνικές δεξιότητες.
4. Την παροχή εφοδίων που συνίστανται σε ικανότητες ηγετικές και διαχειριστικές.
5. Την «παραγωγή» υψηλής ποιότητας εξειδίκευσης που οχυρώνει τους αποφοίτους του απέναντι στις σύγχρονες κοινωνικοοικονομικές προκλήσεις.
6. Την προώθηση της εξωστρέφειας και της επικοινωνιακής συνεργασίας με ακαδημαϊκούς, ερευνητικούς και εργοδοτικούς φορείς.

Το πρόγραμμα σπουδών είναι εναρμονισμένο με την ερευνητική στρατηγική του Τμήματος σε γνωστικά αντικείμενα αιχμής της βιομηχανικής διοίκησης και τεχνολογίας. Η αριστεία αποτελεί το θεμέλιο του Τμήματος και όλες οι δραστηριότητές του αποσκοπούν στη διαμόρφωση και στη συνεχή εξέλιξη ενός σύγχρονου και ανταγωνιστικού σε διεθνές επίπεδο προγράμματος σπουδών. Τα μέλη του διδακτικού προσωπικού με τη συνεργασία του ερευνητικού και διοικητικού προσωπικού, των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, των υποψηφίων διδασκόντων και των αποφοίτων, σχεδιάζουν και υλοποιούν την πορεία του Τμήματος με βάση τη μέγιστη δυνατή προσφορά στην αριστεία, στη διδασκαλία και την έρευνα, και την επιβραβεύουν με όποιο τρόπο μπορούν. Βάση για την επίτευξη της αριστείας είναι η συνεργασία μεταξύ όλων, η επένδυση στη νέα γνώση και τις νέες τεχνολογίες, η παρακολούθηση των κοινωνικών αναγκών και η ανταπόκριση σε αυτές (όπου και όπως το Τμήμα και οι πόροι που διαθέτει μπορεί να ανταποκριθεί), η συστηματική προσπάθεια για τη σύνδεση με την αγορά εργασίας και τις ανάγκες της, η συστηματική προβολή της διεθνούς παρουσίας των μελών του Τμήματος, η συνεχής προσπάθεια για την βελτίωση των συνθηκών εργασίας, η μείωση της γραφειοκρατίας όπου αυτό είναι εφικτό και η ταχύτητα των αποφάσεων.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Σύμφωνα με το ΦΕΚ ίδρυσης του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πειραιά (ΦΕΚ 166/16.6.1989), στόχος του Τμήματος είναι η παροχή συνδυασμού γνώσεων από τις θετικές επιστήμες και τη διοικητική των επιχειρήσεων, με

σκοπό την κατάρτιση επιστημόνων για την παρακολούθηση της τεχνολογικής εξέλιξης και την μύηση αυτών στις διαδικασίες επιλογής, σχεδιασμού, λειτουργίας, ελέγχου και εκσυγχρονισμού των συστημάτων παραγωγής.

Το πρόγραμμα σπουδών προσαρμόζεται στις σύγχρονες τάσεις της επιστήμης και της τεχνολογίας και καλύπτει όλες τις λειτουργίες της επιχείρησης με έμφαση στον τομέα της παραγωγής. Η δομή του προγράμματος συνθέτει αρμονικά τις διοικητικές, οικονομικές και τεχνολογικές διαστάσεις ενός πολύπλοκου συστήματος όπως είναι η βιομηχανική μονάδα, έτσι ώστε οι απόφοιτοι του Τμήματος να μπορούν να αντιμετωπίζουν επιτυχώς τα σύνθετα διοικητικά και οικονομοτεχνικά προβλήματα, που είναι βέβαιο ότι θα παρουσιάζονται συχνά στη σταδιοδρομία τους.

Το Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας δεσμεύεται να παρέχει στους φοιτητές/τριες του μια υψηλού επιπέδου ακαδημαϊκή εμπειρία που προωθεί τις γνώσεις και τις δεξιότητές τους στην επίλυση προβλημάτων και στην ανάπτυξη της αυτενέργειας, της επιχειρηματικότητας, της ομαδικής εργασίας και της επιστημονικής κριτικής ικανότητας προκειμένου να συνεχίσουν σε μεταπτυχιακές σπουδές ή/και να ξεκινήσουν την επαγγελματική σταδιοδρομία τους στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα.

Οι στόχοι του προγράμματος σπουδών είναι:

- (α) Η δημιουργία ισχυρού γνωσιολογικού υπόβαθρου των αποφοίτων μέσω του συνδυασμού επικαιροποιημένων γνώσεων και απόκτησης εμπειρίας στον τομέα της βιομηχανικής διοίκησης και παραγωγής.
- (β) Η αύξηση της απασχολησιμότητας των αποφοίτων μέσω της εκπαίδευσής τους στη χρήση σύγχρονων τεχνολογικών μέσων και της επαφής τους με τις τρέχουσες ερευνητικές εξελίξεις στους επιστημονικούς τομείς που θεραπεύονται στο Τμήμα.
- (γ) Η ανάπτυξη της μεταγνωστικής ικανότητας των αποφοίτων που εξασφαλίζει την ομαλή προσαρμογή τους στην τεχνολογικά διαρκώς αναπτυσσόμενη παγκόσμια οικονομία.
- (δ) Η διαμόρφωση επαγγελματιών με διαπροσωπικές/κοινωνικές δεξιότητες που προάγουν τη συλλογικότητα και συνεργασία τόσο στο στενό ακαδημαϊκό όσο και στο ευρύτερο κοινωνικό περιβάλλον.
- (ε) Η παραγωγή νέας γνώσης μέσω της διεπιστημονικής και πολύ-επιστημονικής έρευνας.
- (στ) Η ουσιαστική συμβολή στην προσπάθεια ανασυγκρότησης και αύξησης της ανταγωνιστικότητας, σε συνεργασία και με τους αντίστοιχους παραγωγικούς φορείς, του βιομηχανικού-επιχειρηματικού τομέα της ελληνικής οικονομίας.

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Σε εναρμόνιση με τη στρατηγική του Ιδρύματος, οι στρατηγικοί άξονες και οι επιμέρους στόχοι του Τμήματος περιλαμβάνουν:

- Σ1. Την παραγωγή, διάδοση και εφαρμογή γνώσης αιχμής, με προσήλωση στις αρχές της επιστημονικής δεοντολογίας. Ειδικότερα, το Τμήμα στοχεύει:
 - ΣΠ1.1 Στη διάπλωση επιστημόνων με αξίες, οι οποίοι θα συμβάλλουν στην αντιμετώπιση σύγχρονων ερευνητικών, κοινωνικών, οικονομικών και τεχνολογικών προκλήσεων.

- ΣΠ1.2 Στην ανάδειξη και διάχυση του επιτελούμενου έργου (εκπαιδευτικού, ερευνητικού, πολιτιστικού και κοινωνικού) στην ακαδημαϊκή κοινότητα και στην κοινωνία.
- ΣΠ1.3 Στη διατήρηση και περαιτέρω ενίσχυση του συγκριτικού πλεονεκτήματος του Τμήματος στην ανάπτυξη εφαρμοσμένης γνώσης για κρίσιμους τομείς της βιομηχανίας και συναφών επιστημονικών πεδίων.
- Σ2. Τη συνεχή προσαρμογή των προγραμμάτων σπουδών του Τμήματος, όλων των κύκλων, στις επιστημονικές εξελίξεις και στις ανάγκες της κοινωνίας. Ειδικότερα, το Τμήμα στοχεύει:
- ΣΠ2.1 Στην περαιτέρω ανάπτυξη της ερευνητικής δραστηριότητας στα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει το Τμήμα.
- ΣΠ2.2 Στον συνεχή εκσυγχρονισμό των γνωστικών αντικειμένων του Τμήματος, σύμφωνα με τις νέες ερευνητικές τάσεις και τις εξελίξεις στους επιστημονικούς τομείς.
- ΣΠ2.3 Στην προσέλκυση υψηλού επιπέδου και διεθνούς κύρους ακαδημαϊκού προσωπικού.
- ΣΠ2.4 Στην παροχή κινήτρων για αναγνώριση και ενίσχυση της αριστείας.
- ΣΠ2.5 Στην ενίσχυση του ρόλου της εσωτερικής αξιολόγησης και στην τυποποίηση των διαδικασιών αξιολόγησης, εμπλέκοντας ενεργά όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη (φοιτητές, διδάσκοντες, αποφοίτους, φορείς υποδοχής Πρακτικής Άσκησης, εργοδότες) και αξιοποιώντας τα αποτελέσματα ως μοχλό βελτίωσης της ακαδημαϊκής και διοικητικής λειτουργίας του Τμήματος.
- Σ3. Την παροχή υψηλού επιπέδου πανεπιστημιακής παιδείας και εκπαίδευσης προς τους φοιτητές. Ειδικότερα, το Τμήμα στοχεύει:
- ΣΠ3.1 Στην ενσωμάτωση πολλαπλών μεθόδων διδασκαλίας και αξιολόγησης σε όλα τα μαθήματα προκειμένου να υποστηρίζεται η διαδικασία μάθησης όλων των φοιτητών/τριών και ενσωμάτωση της καινοτομίας στην εκπαιδευτική διαδικασία.
- ΣΠ3.2 Στην προώθηση της αναλυτικής, συνθετικής, κριτικής και δημιουργικής σκέψης των φοιτητών/τριών σε όλα τα γνωστικά αντικείμενα.
- ΣΠ3.3 Στην ενίσχυση της ενεργού συμμετοχής των φοιτητών/τριών στην εκπαιδευτική διαδικασία.
- ΣΠ3.4 Στην αξιοποίηση σύγχρονων μεθόδων, τεχνικών και εργαλείων, με έμφαση στις Τ.Π.Ε. και στους ανοιχτούς εκπαιδευτικούς πόρους, για την αναβάθμιση της διδασκαλίας και τη διευκόλυνση της πρόσβασης στην γνώση.
- ΣΠ3.5 Στην ενίσχυση της συνεργασίας της ΟΜ.Ε.Α. του Τμήματος με τη ΜΟ.ΔΙ.Π. του Ιδρύματος για τη διασφάλιση της ποιότητας των προγραμμάτων σπουδών (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό και διδακτορικό).
- ΣΠ3.6 Στην ανάπτυξη και λειτουργία μηχανισμού επικαιροποίησης και αναβάθμισης των προγραμμάτων σπουδών, όλων των κύκλων, σύμφωνα με τις σύγχρονες εκπαιδευτικές προσεγγίσεις και τα διεθνή πρότυπα.
- ΣΠ3.7 Στην ενίσχυση της συμμετοχής των προπτυχιακών φοιτητών/τριών στις ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος.
- ΣΠ3.8 Στη διεύρυνση των ξενόγλωσσων μαθημάτων, στην αύξηση των τάξεων ERASMUS και στην ανάπτυξη ξενόγλωσσου 'Θερινού Σχολείου' σε εκπαιδευτικά αντικείμενα που θα προσελκύουν διεθνείς φοιτητές.

- Σ4. Την ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού και ανάπτυξη ενός ευνοϊκού περιβάλλοντος που δημιουργεί προϋποθέσεις για να πετύχουν οι φοιτητές, το ακαδημαϊκό και το διοικητικό προσωπικό του Τμήματος. Ειδικότερα, το Τμήμα στοχεύει:
- ΣΠ4.1 Στην επέκταση των αρμοδιοτήτων και δραστηριοτήτων του Συμβούλου Καθηγητή.
 - ΣΠ4.2 Στην ενίσχυση του ρόλου του Τμήματος στις κοινωνικές και πολιτιστικές εκδηλώσεις των φοιτητών του.
 - ΣΠ4.3 Στην αύξηση του ακαδημαϊκού και επιστημονικού προσωπικού.
 - ΣΠ4.4 Στην αύξηση του διοικητικού προσωπικού.
 - ΣΠ4.5 Στη διασφάλιση της επιχειρησιακής ικανότητας του προσωπικού για την παροχή ακαδημαϊκού και διοικητικού έργου υψηλής ποιότητας.
 - ΣΠ4.6 Στη διαμόρφωση κουλτούρας διαρκούς βελτίωσης γνώσεων και δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Τμήματος και ανάπτυξη μέσων προς το σκοπό αυτό.
- Σ5. Την ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, συμβάλλοντας στην οικοδόμηση και ανάπτυξη του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης και Έρευνας και στην εντονότερη διασύνδεση της εφαρμοσμένης έρευνας με την παραγωγή. Ειδικότερα, το Τμήμα στοχεύει:
- ΣΠ5.1. Στην ανάπτυξη και αύξηση των ερευνητικών εργαστηρίων του Τμήματος και στην προσέλκυση νέου ερευνητικού δυναμικού.
 - ΣΠ5.2. Στην παροχή κινήτρων για ενίσχυση της ακαδημαϊκής έρευνας.
 - ΣΠ5.3. Στην αύξηση των ερευνητικών προγραμμάτων.
 - ΣΠ5.4. Στην ενίσχυση των νέων ερευνητών, υποψηφίων διδασκόντων και μελών του διδακτικού προσωπικού για την παραγωγή ερευνητικού έργου υψηλών προδιαγραφών.
 - ΣΠ5.5. Στην προώθηση των ενδοτμηματικών και διατμηματικών ερευνητικών συνεργασιών και δημιουργία υποβάθρου/πλαισίου διάχυσης της σχετικής πληροφορίας και συντονισμού των απαιτούμενων ενεργειών.
 - ΣΠ5.6. Στην ενίσχυση των ερευνητικών συνεργασιών του Τμήματος με πανεπιστήμια ή ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας ή του εξωτερικού.
 - ΣΠ5.7. Στην επιδίωξη σύναψης συμφωνιών με Παν/μια του εξωτερικού για από κοινού επίβλεψη διδακτορικών διατριβών που ενδεχομένως θα οδηγούν σε κοινό ή σε διπλό τίτλο.
 - ΣΠ5.8. Στην ενίσχυση της συνεργασίας του Τμήματος με τους επαγγελματικούς φορείς και σύνδεση της έρευνας με τη βιομηχανία.
 - ΣΠ5.9. Στη διάχυση των ερευνητικών επιτευγμάτων των ερευνητών του Ιδρύματος για αποτελεσματική αξιοποίησή τους από το παραγωγικό δυναμικό της χώρας.
 - ΣΠ5.10. Στην ενίσχυση και στον εκσυγχρονισμό της ερευνητικής υποδομής.
- Σ6. Την εξωστρέφεια και διεθνοποίηση, με επέκταση και εντατικοποίηση των διεθνών δικτυώσεων και των στρατηγικών συνεργασιών με ακαδημαϊκούς, και άλλους φορείς. Ειδικότερα, το Τμήμα στοχεύει:
- ΣΠ6.1 Στην ενίσχυση της προσέλκυσης φοιτητών/τριών υψηλού δυναμικού.
 - ΣΠ6.2 Στη βελτίωση της διεθνούς κατάταξης του Τμήματος.

- ΣΠ6.3 Στην ενίσχυση της κινητικότητας των φοιτητών/τριών με αξιοποίηση των δράσεων Erasmus(+).
- ΣΠ6.4 Στην αύξηση των ξενόγλωσσων μαθημάτων για φοιτητές/τριες Erasmus(+) που προέρχονται από χώρες της ΕΕ.
- ΣΠ6.5 Στην ανάπτυξη μιας δυναμικής κοινότητας αποφοίτων του Τμήματος (alumni) που συνδέεται με ισχυρούς δεσμούς με το Τμήμα.
- Σ7. Την αναβάθμιση και επέκταση υποδομών και υπηρεσιών για την επίτευξη ενός άρτιου υλικοτεχνικού περιβάλλοντος και την αποδοτικότερη λειτουργία του Τμήματος. Ειδικότερα, το Τμήμα στοχεύει:
- ΣΠ7.1 Στη διαρκή επικαιροποίηση και αναβάθμιση των Κανονισμών του Τμήματος, σε εναρμόνιση με το πλαίσιο λειτουργίας του Ιδρύματος.
- ΣΠ7.2 Στην αναβάθμιση και επέκταση των ακαδημαϊκών και διοικητικών υποδομών του Τμήματος.
- ΣΠ7.3 Στην επέκταση των κτιριακών υποδομών του Τμήματος, προς όφελος της αποτελεσματικής και αποδοτικής λειτουργίας του.
- ΣΠ7.4 Στην επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού του Τμήματος με στόχο την ανάπτυξη αποτελεσματικών και αποδοτικών υπηρεσιών.
- ΣΠ7.5 Στην αξιοποίηση πρόσθετων πόρων και διασφάλιση της ευρωστίας του Τμήματος, μέσα από συνεργασίες, πρωτοβουλίες, εκπαιδευτικά και ερευνητικά προγράμματα.
- ΣΠ7.6 Στην προσέλκυση οικονομικών πόρων για την υποστήριξη υποτροφιών και την οικονομική στήριξη φοιτητών.
- ΣΠ7.8 Στην συμμετοχή και υποστήριξη των προσπαθειών του Ιδρύματος να γίνει 'Πράσινο Πανεπιστήμιο'.
- Σ8. Την ισχυροποίηση της διασύνδεσης με την τοπική κοινωνία και ενίσχυση του κοινωνικού αντίκτυπου της δράσης του Τμήματος. Ειδικότερα, το Τμήμα στοχεύει:
- ΣΠ8.1 Στην ενίσχυση της σύνδεσης του Τμήματος με την κοινωνία και στη συμμετοχή του στην ανάπτυξη της τοπικής κοινωνίας και της χώρας, σε εκπαιδευτικό και πολιτιστικό επίπεδο.
- ΣΠ8.2 Στην ανάπτυξη συνεργασιών με τοπικούς και εθνικούς φορείς για τη μεταφορά γνώσης προς όφελος της αντιμετώπισης κοινωνικών, οικονομικών και τεχνολογικών προκλήσεων.
- ΣΠ8.3 Στην ανάπτυξη συνεργασίας με την τοπική επιχειρηματική και οικονομική κοινότητα.
- ΣΠ8.4 Στην ανάπτυξη και υλοποίηση μιας ισχυρής επικοινωνιακής στρατηγικής.
- ΣΠ8.5 Στη συμμετοχή και υποστήριξη των ενεργειών του Ιδρύματος στην Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη, τη Λογοδοσία και τη Διαφάνεια.