

Design your
study program,
build your
future!

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2025-26



Design your
study program,
build your
future!

Νέο Πρόγραμμα Σπουδών στη Βιομηχανική Διοίκηση & Τεχνολογία

ΔΟΜΗ ΠΠΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΠΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5,5 ECTS	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2,5 ECTS	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
Υ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
KEY	ΟΙΚ/ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΕΕ	

A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H
Μαθηματικά I	Μαθηματικά II	Στατιστική	Επιχειρησιακή Έρευνα I	Διοίκηση Αλυσίδας Εφοδιασμού	Τεχνολογική Οικονομική	Διασφάλιση & Έλεγχος Ποιότητας	Επιχειρησιακή Στρατηγική
Οικονομική I	Οικονομική II	Χρηματοοικονομική Διοίκηση I	Σχεδιασμός Συστημάτων Παραγωγής	Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής	Διοίκηση Έργων	Ενεργειακές Τεχνολογίες & Περιβάλλον	Τεχνολογίες Παραγωγής & Ρομποτική
Διοίκηση Βιομηχανικών Επιχειρήσεων	Στοιχεία Τεχνικής Μηχανικής	Στοιχεία Μηχανικής των Υλικών	Διαχείριση Δεδομένων & Γλώσσες Προγραμματισμού	1 Core Elective/4	1 Core Elective/3	1 Core Elective/2	1 Elective/9
Βιομηχανική Τεχνολογία	Βιομηχανικές Διεργασίες I	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	1 Elective/4	1 Core Elective/4	1 Core Elective/3	1 Elective/7	1 Elective/9
Εισαγωγή στους Η/Υ	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν/Πολυμέσα	1 Core Elective/2	1 Elective/4	1 Elective/4	1 Elective/5	1 Elective/7	1 Elective/9
Εισαγωγή στη Βιομηχανική Διοίκηση & Τεχνολογία	Εργαστήριο Βιομηχανικής Τεχνολογίας	Ξένη Γλώσσα	Ξένη Γλώσσα	Ξένη Γλώσσα	Ξένη Γλώσσα	Μεθοδολογία Έρευνας & Δεοντολογία	Σύγχρονα Θέματα Βιομηχανικής Διοίκησης & Τεχνολογίας

Πληροφορικά Συστήματα	Εργονομία	Επιχειρησιακή Έρευνα II	Συστήματα Αναμονής & Προσομοίωση	Σχεδιασμός Προϊόντων με Η/Υ	Αξιοπιστία και Συντήρηση
Βιομηχανικοί Κλάδοι I	Βιομηχανικοί Κλάδοι II	Βιομηχανικές Διεργασίες II	Διοίκηση Προμηθειών & Εφοδιασμού	Επιλογή Υλικών στη Σχεδίαση Προϊόντων	Διοίκηση Γνώσης & Οργανωσιακή Αλλαγή
	Λογιστική Κόστους	Διαχείριση ΦΠ & Περιβάλλον	Χρηματοοικονομική Διοίκηση II	Ενεργειακή & Κλιματική Πολιτική	Ενεργειακή Μετάβαση & Βιωσιμότητα
	Μάρκετινγκ ΤΠΕ	Επιχειρηματική Αναλυτική	Ειδικά Κεφάλαια Επιχειρησιακής Έρευνας	Διαχείριση Κινδύνων σε Συστήματα Παραγωγής	Ειδικά Θέματα Διοίκησης Εφοδιασμού
			Χρηματοοικονομική Λογιστική	Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος	Ειδικά Κεφάλαια Σύγχρονων Τεχνολογιών Παραγωγής
			Βιοτεχνολογία	Τεχνολογία Γαλακτοκομίας ΤΠΕ	Έρευνα, Ανάπτυξη & Καινοτομία Προϊόντων
			Industry 4.0	Εισαγωγή στη Μοντελοποίηση & Προσομοίωση Συστημάτων	Υπολογιστικές Μέθοδοι & Εργαλεία Βιομ. Διοίκησης
			Πληροφορικά Συστήματα Παγκοσμίου Ιστού	Εργασία I	Εργασία II
				Πρακτική I	Πρακτική II

- ✓ 25 υποχρεωτικά μαθήματα ειδίκευσης
- ✓ 6 μαθήματα κατ'επιλογήν υποχρεωτικά
- ✓ 9 μαθήματα ελεύθερης επιλογής
- ✓ 8 μαθήματα ανάπτυξης δεξιοτήτων
- ✓ 11+ κατευθύνσεις

- διοίκηση παραγωγής & λειτουργιών
- βιώσιμη διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας & περιβάλλοντος
- διοίκηση επιχειρήσεων & στρατηγική
- σχεδιασμός & ανάπτυξη προϊόντων
- βιομηχανικές διεργασίες, παραγωγή & προσομοίωση
- ενεργειακά & περιβαλλοντικά συστήματα
- βιομηχανική οργάνωση
- ανάλυση δεδομένων
- πληροφοριακά συστήματα & προγραμματισμός
- χρηματοοικονομική διοίκηση
- λογιστική & ελεγκτική
- ...

Design your
study program,
build your
future!

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών στη Βιομηχανική Διοίκηση & Τεχνολογία Ακαδ. Έτους 2025-26

11+

εξειδικεύσεις
ΒΔΤ

ελεύθερης επιλογής
(elective)

κατ' επιλογήν υποχρεωτικά
(core elective)

υποχρεωτικά (core)

- κοινά σε όλους, καλύπτοντας τα θεμελιώδη θέματα της ΒΔΤ

- μαθήματα επιλογής με εξειδικευμένες ροές σε βιομηχανική διοίκηση, τεχνολογία, πληροφορική & οικονομικά

- μαθήματα επιλογής προσφερόμενα για διεύρυνση γνώσεων, ενίσχυση δεξιοτήτων & εξατομίκευση επιλογών



ευέλικτο



πλουραλιστικό



εξατομικευμένο



διαθεματικό



δυναμικό



φοιτητοκεντρικό

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών στη Βιομηχανική Διοίκηση & Τεχνολογία Ακαδ. Έτους 2025-26

33 (68,75%) υποχρεωτικά

- 4 βασικά
- 11 βιομηχανικής διοίκησης
- 7 βιομηχανικής τεχνολογίας
- 3 οικονομικής/χρηματοοικονομικής
- 3 πληροφορικής στη βιομηχανία
- 1 έρευνας/δεοντολογίας
- 4 γλωσσικών δεξιοτήτων

15 (31,25%) επιλογής / 40

- 6 ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ / 11

- 3 βιομηχανικής διοίκησης
- 5 βιομηχανικής τεχνολογίας
- 1 οικονομικής/χρηματοοικονομικής
- 2 πληροφορικής στη βιομηχανία

- 9 ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ / 29

- 9 βιομηχανικής διοίκησης
- 10 βιομηχανικής τεχνολογίας
- 2 οικονομικής/χρηματοοικονομικής
- 4 πληροφορικής στη βιομηχανία
- Εργασία Ι&ΙΙ
- Πρακτική Ι ή ΙΙ

Α	Β	Γ	Δ	Ε	ΣΤ	Ζ	Η
Μαθηματικά Ι	Μαθηματικά ΙΙ	Στατιστική	Επιχειρησιακή Έρευνα Ι	Διοίκηση Αλυσίδας Εφοδιασμού	Τεχνολογική Οικονομική	Διασφάλιση & Έλεγχος Ποιότητας	Επιχειρησιακή Στρατηγική
Οικονομική Ι	Οικονομική ΙΙ	Χρηματοοικονομική Διοίκηση Ι	Σχεδιασμός Συστημάτων Παραγωγής	Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής	Διοίκηση Έργων	Ενεργειακές Τεχνολογίες & Περιβάλλον	Τεχνολογίες Παραγωγής & Ρομποτική
Διοίκηση Βιομηχανικών Επιχειρήσεων	Στοιχεία Τεχνικής Μηχανικής	Στοιχεία Μηχανικής των Υλικών	Διαχείριση Δεδομένων & Γλώσσες Προγραμματισμού	1 Core Elective/4	1 Core Elective/3	1 Core Elective/2	1 Elective/9
Βιομηχανική Τεχνολογία	Βιομηχανικές Διεργασίες Ι	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	1 Elective/4	1 Core Elective/4	1 Core Elective/3	1 Elective/7	1 Elective/9
Εισαγωγή στους Η/Υ	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν/Παρουσία	1 Core Elective/2	1 Elective/4	1 Elective/4	1 Elective/5	1 Elective/7	1 Elective/9
Εισαγωγή στη Βιομηχανική Διοίκηση & Τεχνολογία	Εργαστήριο Βιομηχανικής Τεχνολογίας	Ξένη Γλώσσα	Ξένη Γλώσσα	Ξένη Γλώσσα	Ξένη Γλώσσα	Μεθοδολογία Έρευνας & Δεοντολογία	Σύγχρονα Θέματα Βιομηχανικής Διοίκησης & Τεχνολογίας

ΠΙΛΟΤΗΝ

ΕΞΩΤΙΚΑ / 11

μηχανικής διοίκησης

μηχανικής τεχνολογίας

ομικής/χρηματοοικονομικής

οφορικής στη βιομηχανία

ΔΟΜΗ ΠΠΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΠΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5,5 ECTS	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2,5 ECTS	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
Υ KEY ΕΕ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
	ΟΙΚ/ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Πληροφοριακά Συστήματα
Βιομηχανικοί Κλάδοι Ι
Εργονομία
Βιομηχανικοί Κλάδοι ΙΙ
Λογιστική Κόστους
Μάρκετινγκ ^{ΤΕ}

Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ
Βιομηχανικές Διεργασίες ΙΙ
Διαχείριση ΦΠ & Περιβάλλον
Επιχειρηματική Αναλυτική
Χρηματοοικονομική Λογιστική
Βιοτεχνολογία
Industry 4.0
Πληροφοριακά Συστήματα Παγκοσμίου Ιστού

Συστήματα Αναμόρφωσης & Προσομοίωσης
Διοίκηση Προμηθειών & Εφοδιασμού
Χρηματοοικονομική Διοίκηση ΙΙ
Ειδικά Κεφάλαια Επιχειρησιακής Έρευνας
Οργάνωση & Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων ^{ΤΕ}
Ανακύκλωση: Οικονομικά & Τεχνολογικά Θέματα
Ναυτική Ρύπανση ^{ΤΕ}
Τεχνητή Νοημοσύνη

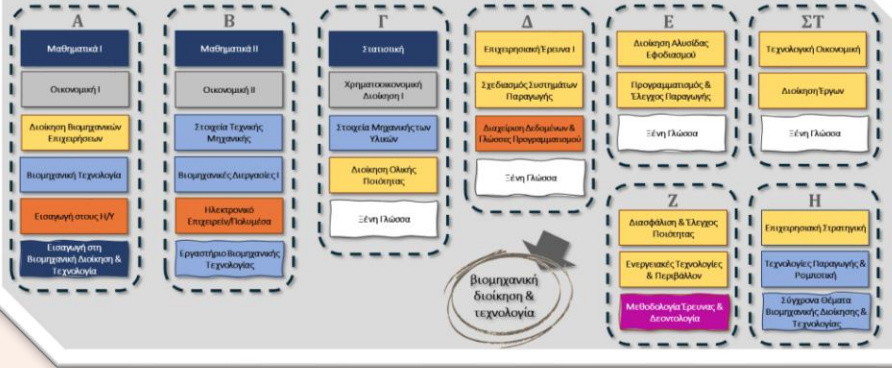
Σχεδιασμός Προϊόντων με Η/Υ
Επιλογή Υλικών στη Σχεδίαση Προϊόντων
Ενεργειακή & Κλιματική Πολιτική
Διαχείριση Κινδύνων σε Συστήματα Παραγωγής
Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος
Τεχνολογία Γλοιού ^{ΤΕ}
Εισαγωγή στη Μοντελοποίηση & Προσομοίωση Συστημάτων
Εργασία Ι
Πρακτική Ι

Αξιοπιστία και Συντήρηση
Διοίκηση Γνώσης & Οργανωσιακή Αλλαγή
Ενεργειακή Μετάβαση & Βιωσιμότητα
Ειδικά Θέματα Διοίκησης Εφοδιασμού
Ειδικά Κεφάλαια Σύγχρονων Τεχνολογιών Παραγωγής
Έρευνα, Ανάπτυξη & Καινοτομία Προϊόντων
Υπολογιστικές Μέθοδοι & Εργαλεία Βιομ. Διοίκησης
Εργασία ΙΙ
Πρακτική ΙΙ

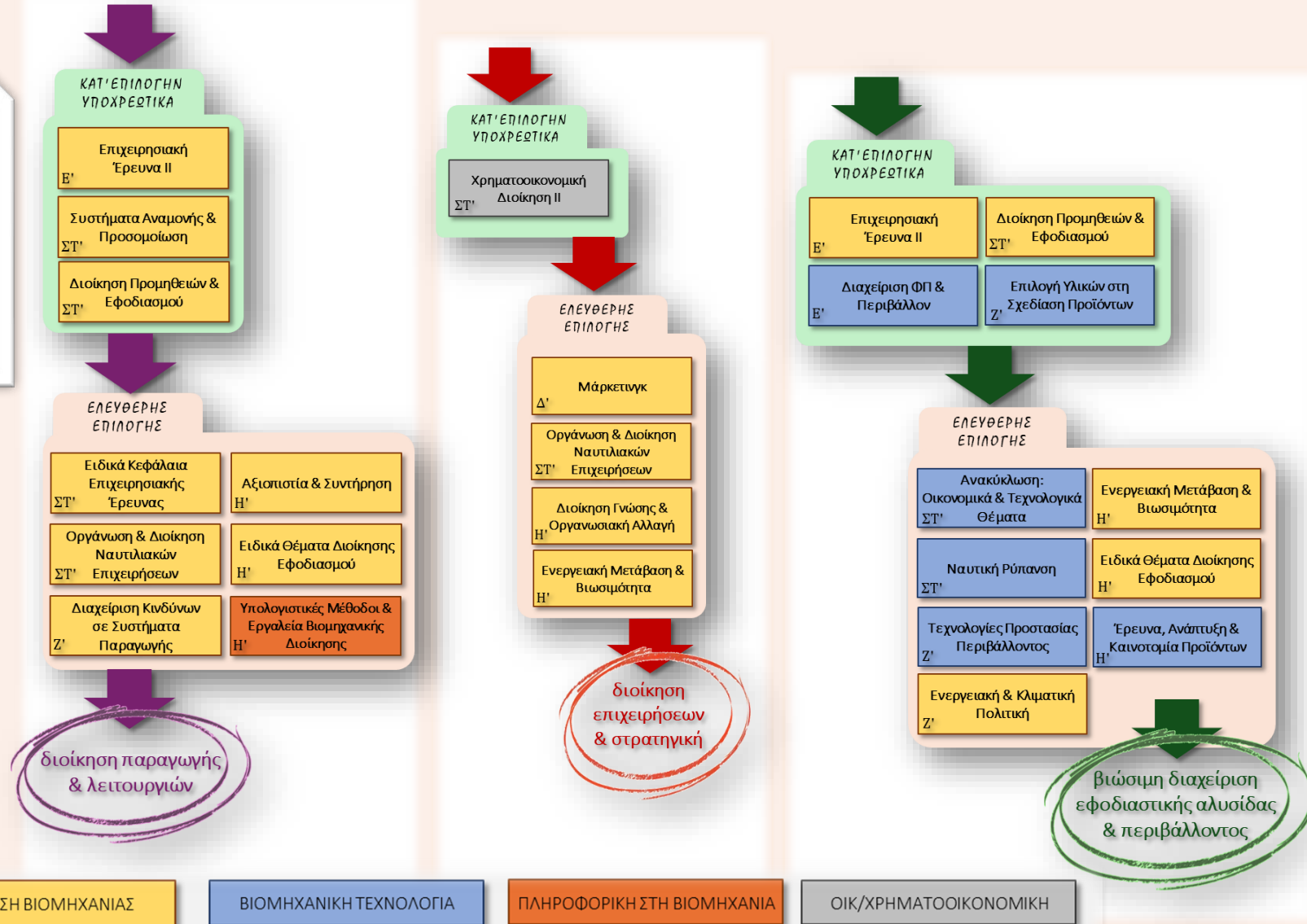
Design your
study program,
build your
future!

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών στη Βιομηχανική Διοίκηση & Τεχνολογία Ακαδ. Έτους 2025-26

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ



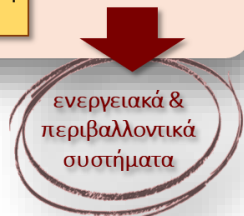
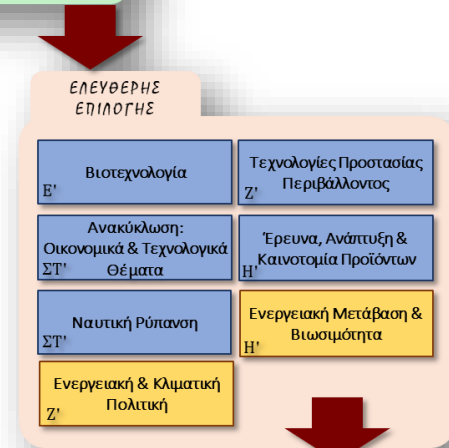
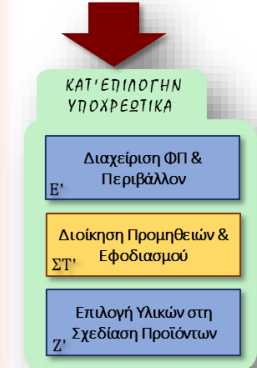
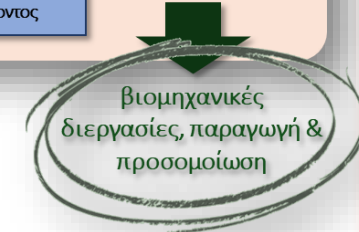
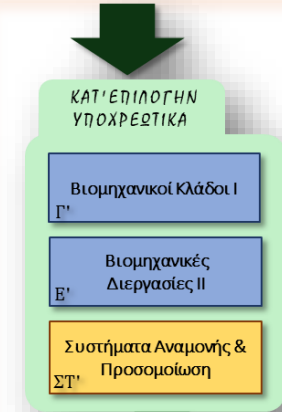
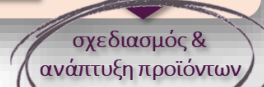
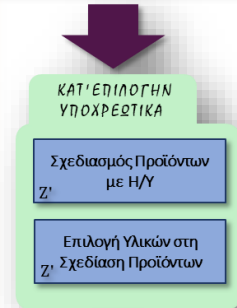
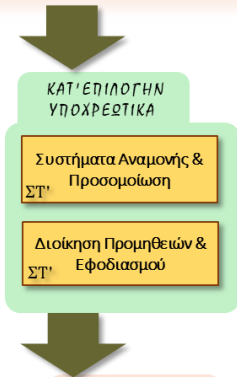
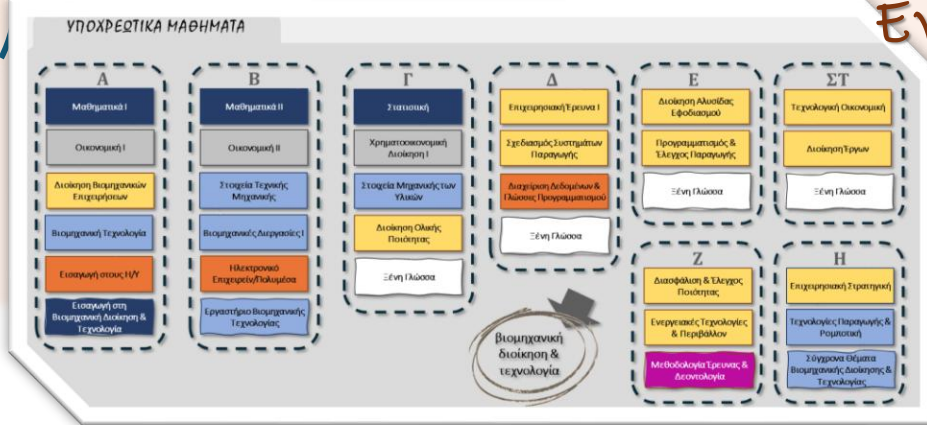
Ενδεικτικές Ροές
Μαθημάτων στη
Βιομηχανική Διοίκηση



Design your
study program,
build your
future!

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών στη Βιομηχανική Διοίκηση & Τεχνολογία Ακαδ. Έτους 2025-26

Ενδεικτικές Ροές Μαθημάτων στην Τεχνολογία



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΤΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

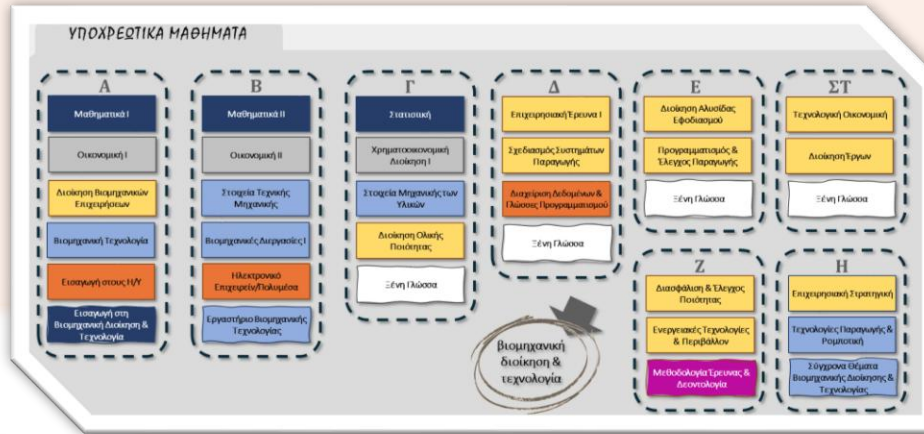
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

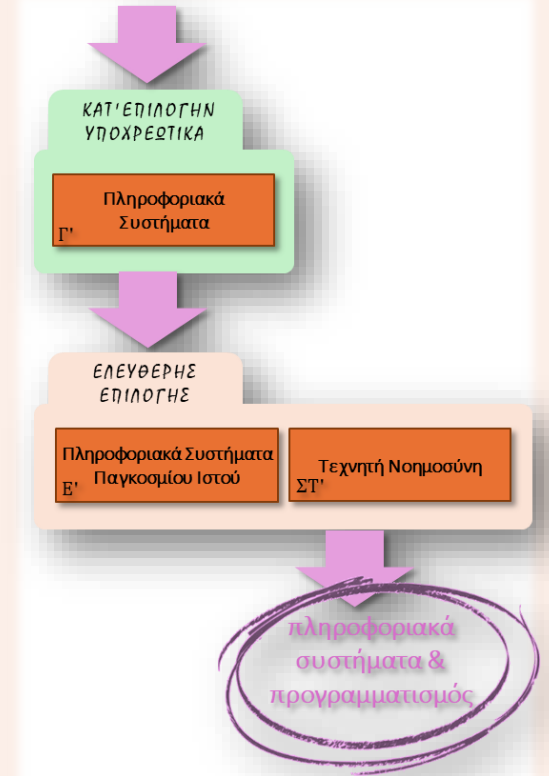
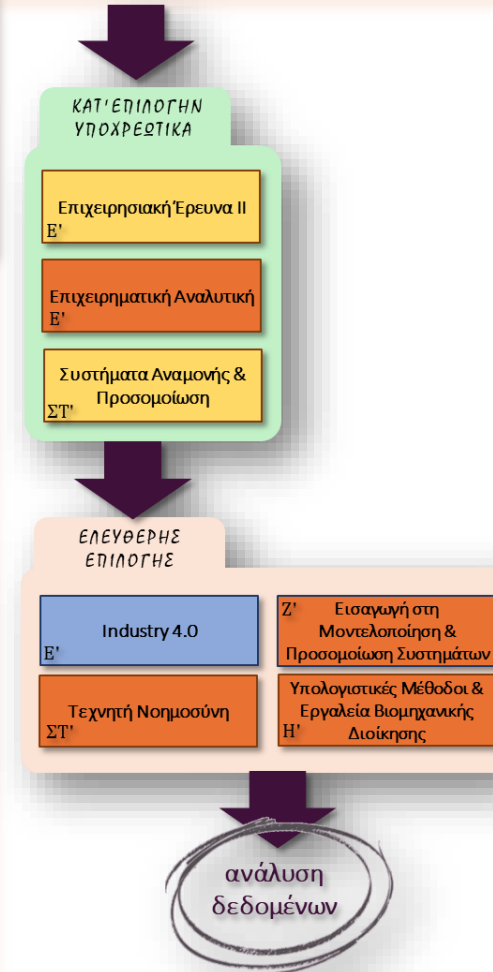
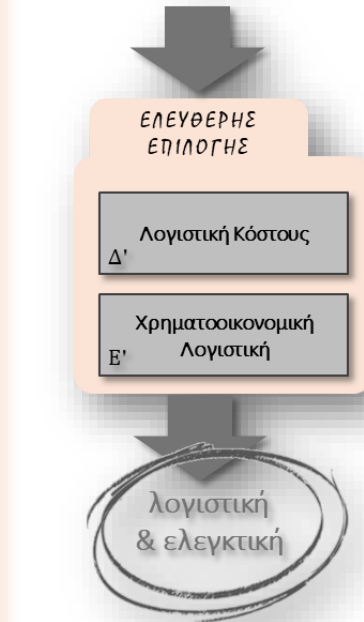
ΟΙΚ/ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Design your
study program,
build your
future!

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών στη Βιομηχανική Διοίκηση & Τεχνολογία Ακαδ. Έτους 2025-26



Ενδεικτικές Ροές Μαθημάτων στην Πληροφορική & στη Χρηματοοικονομική



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ Π.Π.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

ΟΙΚ/ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΝΕΟ ΠΠΣ

Νέο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών



δυνατότητα επιλογής μαθημάτων για τη διαμόρφωση προσωπικής εκπαιδευτικής διαδρομής για κάθε φοιτητή



ενημερωμένα γνωστικά αντικείμενα με βάση τις εξελίξεις της επιστήμης, της τεχνολογίας & της αγοράς εργασίας



συνδυασμός γνώσεων από διαφορετικά αντικείμενα για ανάπτυξη δεξιοτήτων υψηλής ζήτησης



ενίσχυση των ατομικών ενδιαφερόντων και ανάπτυξη ικανοτήτων & δεξιοτήτων στο τομέα που επιλέγει κάθε φοιτητής



διαδραστικά μαθήματα, εργαστήρια & αξιοποίηση ψηφιακών μέσων



ομαλή φοίτηση & έγκαιρη ολοκλήρωση του προγράμματος

