

Πληροφορίες για το πρόγραμμα σπουδών ακαδ. έτους 2020-21

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει είκοσι οκτώ (28) υποχρεωτικά μαθήματα, τα οποία εισάγουν τους φοιτητές στις ουσιώδεις έννοιες της Διοικητικής Επιστήμης και των Πληροφοριακών Τεχνολογιών. Αυτό συνεπάγεται ότι κατά τα πρώτα πέντε (5) εξάμηνα διδάσκονται μόνο υποχρεωτικά μαθήματα (συνολικά 25), ενώ τρία (3) επιπλέον υποχρεωτικά μαθήματα διδάσκονται στο 6ο, 7ο εξάμηνο και 8ο εξάμηνο.

Μαθήματα Κατεύθυνσης και Ελεύθερης Επιλογής

Τα μαθήματα κατεύθυνσης και επιλογής ορίζουν το πρόγραμμα σπουδών από το 6ο εξάμηνο έως την ολοκλήρωσή του. Στην αρχή του 6ου εξαμήνου, οι φοιτητές επιλέγουν την κατεύθυνση στην οποία ειδικεύονται, αποκτώντας με αυτό τον τρόπο μία εις βάθος γνώση και εμπειρία. Το Τμήμα προσφέρει τις εξής κατευθύνσεις: «Επιχειρησιακή Έρευνα και Επιχειρηματική Αναλυτική», «Διοίκηση Λειτουργιών και Εφοδιαστικής Αλυσίδας», «Τεχνολογίες Λογισμικού και Ανάλυσης Δεδομένων», «Πληροφοριακά Συστήματα και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν», και «Στρατηγική, Επιχειρηματικότητα και Ανθρώπινοι Πόροι». Κάθε κατεύθυνση περιλαμβάνει έξι (6) μαθήματα.

Κάθε φοιτητής πρέπει να εξεταστεί επιτυχώς σε ένα σύνολο έντεκα (11) μαθημάτων, επιλέγοντας είτε (α) μία μόνο κύρια κατεύθυνση (major) ή (β) δύο κατευθύνσεις δηλαδή μία κύρια (major) και μία δευτερεύουσα (minor). Η περίπτωση (α) συνεπάγεται ότι ο φοιτητής εξετάζεται σε έξι (6) μαθήματα της κύριας κατεύθυνσης συν πέντε (5) επιπλέον μαθήματα της επιλογής του από τα μαθήματα που προσφέρει το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος. Η περίπτωση (β) συνεπάγεται ότι ο φοιτητής εξετάζεται σε έξι (6) μαθήματα της κύριας κατεύθυνσης συν τρία (3) μαθήματα της δευτερεύουσας κατεύθυνσης συν οποιαδήποτε δύο (2) μαθήματα της επιλογής του από τα μαθήματα που προσφέρει το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος. Επισημαίνεται ότι η επιλογή της δευτερεύουσας κατεύθυνσης δηλώνεται με την ολοκλήρωση των σπουδών, σύμφωνα με τα μαθήματα που έχει εξεταστεί επιτυχώς ο φοιτητής/τρια και καλύπτουν τις προϋποθέσεις για την κατοχύρωση δευτερεύουσας κατεύθυνσης.

Στο πλαίσιο αυτό, και με υπό την επίβλεψη και των καθηγητών που επιλέγουν να συμβουλευθούν, οι φοιτητές επιλέγουν τα μαθήματα τα οποία καλύπτουν και εξυπηρετούν τους ακαδημαϊκούς και επαγγελματικούς τους στόχους. Η εξειδικευμένη γνώση του 6ου και 7ου εξαμήνου στηρίζεται στο επιστημονικό υπόβαθρο των πέντε πρώτων εξαμήνων και συνδυάζεται ενεργά με την αντίστοιχα στοχευμένη Πρακτική Άσκηση του 8ου εξαμήνου και την Πτυχιακή Εργασία η οποία τη συνοδεύει.

Ακολουθούν αναλυτικά όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών καταναμημένα ανά εξάμηνο:

1ο Εξάμηνο (Σύνολο: 30 ECTS)	
8101 Μαθηματικά I	6 ECTS
8103 Εισαγωγή στη Διοίκηση Επιχειρήσεων	6 ECTS
8105 Εισαγωγή στην Πληροφορική	6 ECTS
8107 Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	6 ECTS
8181 Λογιστική I	6 ECTS
2ο Εξάμηνο (Σύνολο: 30 ECTS)	
8102 Μαθηματικά II	6 ECTS
8160 Ποσοτικές Μέθοδοι στην Οικονομία και Διοίκηση I	6 ECTS
8106 Προγραμματισμός I (Προαπαιτούμενο των «Προγραμματισμός II» και «Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων»)	6 ECTS
8172 Λογιστική II	6 ECTS
8174 Εισαγωγή στην Οικονομική Θεωρία	6 ECTS
8112 Σύγχρονα Θέματα και Τάσεις στη Διοίκηση και Τεχνολογία (Μάθημα επιλογής μόνο για τους φοιτητές του 1ου έτους)	6 ECTS
3ο Εξάμηνο (Σύνολο: 30 ECTS)	
8111 Λήψη Επιχειρηματικών Αποφάσεων	6 ECTS
8165 Ποσοτικές Μέθοδοι στην Οικονομία και Διοίκηση II	6 ECTS
8115 Οργανωσιακή Συμπεριφορά και Ηγεσία	6 ECTS
8117 Βάσεις Δεδομένων (Προαπαιτούμενο του «Επιχειρηματική Ευφυΐα και Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων»)	6 ECTS
8119 Προγραμματισμός II (προαπαιτεί το «Προγραμματισμός I»)	6 ECTS
4ο Εξάμηνο (Σύνολο: 30 ECTS)	
8114 Διαχείριση Ανθρωπίνων Πόρων	6 ECTS
8116 Μαθηματικός Προγραμματισμός	6 ECTS
8113 Χρηματοοικονομική Διοίκηση	6 ECTS
8120 Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων	6 ECTS
8162 Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων (προαπαιτεί το «Προγραμματισμός I»)	6 ECTS
5ο Εξάμηνο (Σύνολο: 30 ECTS)	
8121 Διοίκηση Έργων και Προγραμμάτων	6 ECTS
8123 Μέθοδοι Βελτιστοποίησης στη Διοικητική Επιστήμη	6 ECTS
8125 Διοίκηση Επιχειρήσεων και Τεχνολογία	6 ECTS
8127 Οργανωσιακή Ψυχολογία	6 ECTS
8129 Ανάπτυξη και Αρχιτεκτονικές Πληροφοριακών Συστημάτων	6 ECTS

6ο Εξάμηνο (Σύνολο: 30 ECTS)

8142 Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική (υποχρεωτικό) 6 ECTS

Κατεύθυνση I: Επιχειρησιακή Έρευνα Επιχειρηματική Αναλυτική

8134 Διοίκηση Παραγωγής και Υπηρεσιών 6 ECTS

8144 Θέματα Επιχειρησιακής Έρευνας και Συστημάτων Αποφάσεων 6 ECTS

Κατεύθυνση II: Πληροφοριακά Συστήματα και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν

8126 Ανάλυση και Μοντελοποίηση Διαδικασιών και Συστημάτων 6 ECTS

8146 Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Εφαρμογές Διαδικτύου 6 ECTS

8152 Διαχείριση Ψηφιακού Περιεχομένου και Επικοινωνίας Ανθρώπου-Υπολογιστή 6 ECTS

Κατεύθυνση III: Στρατηγική, Επιχειρηματικότητα και Ανθρώπινοι Πόροι

8136 Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων στην Ψηφιακή Εποχή 6 ECTS

8166 Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Προϊόντων 6 ECTS

8180 Διοίκηση Διεθνών Επιχειρήσεων

Κατεύθυνση IV: Διοίκηση Λειτουργιών και Εφοδιαστικής Αλυσίδας

8130 Διοίκηση Ποιότητας 6 ECTS

8132 Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας 6 ECTS

8134 Διοίκηση Παραγωγής και Υπηρεσιών 6 ECTS

8144 Θέματα Επιχειρησιακής Έρευνας και Συστημάτων Αποφάσεων

Κατεύθυνση V: Τεχνολογίες Λογισμικού και Ανάλυσης Δεδομένων

8138 Τεχνολογία Λογισμικού στην Πράξη 6 ECTS

8152 Διαχείριση Ψηφιακού Περιεχομένου και Επικοινωνίας Ανθρώπου-Υπολογιστή

Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής

Μαθήματα οποιασδήποτε άλλης κατεύθυνσης 6 ECTS

8182 Θέματα Ηθικής και Υπευθυνότητας 6 ECTS

8140 Εκπόνηση Εργασίας (εαρινού εξαμήνου) 6 ECTS

7ο Εξάμηνο (Σύνολο: 30 ECTS)

8154 Επιχειρηματικότητα (υποχρεωτικό) 6 ECTS

Κατεύθυνση I: Επιχειρησιακή Έρευνα Επιχειρηματική Αναλυτική

8163 Χρηματοοικονομική Μηχανική 6 ECTS

8167 Στοχαστική Μοντελοποίηση και Προσομοίωση 6 ECTS

8143 Συνδυαστική Βελτιστοποίηση 6 ECTS

8183 Επιχειρηματική Αναλυτική και Τεχνολογίες Εξατομίκευσης 6 ECTS

Κατεύθυνση II: Πληροφοριακά Συστήματα και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν

8139 Διαχείριση Πληροφοριακών Πόρων 6 ECTS

8150 Ψηφιακό Μάρκετινγκ 6 ECTS

Κατεύθυνση III: Στρατηγική, Επιχειρηματικότητα και Ανθρώπινοι Πόροι

8135 Ανάπτυξη Προσωπικών Ικανοτήτων 6 ECTS

8169 Θέματα Στρατηγικής και Καινοτομίας 6 ECTS

6 ECTS

Κατεύθυνση IV: Διοίκηση Λειτουργιών και Εφοδιαστικής Αλυσίδας

8133 Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων Διανομής και Μεταφορών	
8159 Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων	6 ECTS
	6 ECTS

Κατεύθυνση V: Τεχνολογίες Λογισμικού και Ανάλυσης Δεδομένων

8137 Επιχειρηματική Ευφυΐα και Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων	
8183 Επιχειρηματική Αναλυτική & Τεχνολογίες Εξατομίκευσης	6 ECTS
8185 Εφαρμοσμένη Μηχανική Μάθηση	6 ECTS
8187 Ανάλυση Κοινωνικών Δικτύων	6 ECTS
	6 ECTS

Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής

Μαθήματα οποιασδήποτε άλλης κατεύθυνσης	
8131 Ανάλυση Επενδύσεων	6 ECTS
8151 Ηλεκτρονική Μάθηση και Διαχείριση Γνώσης	6 ECTS
8177 Ειδικές Προσεγγίσεις της Ηγεσίας	6 ECTS
8191 Ανάπτυξη και Σχεδίαση Κινητών Εφαρμογών	6 ECTS
8193 Ανάπτυξη Απασχολησιμότητας στη Ψηφιακή Εποχή	6 ECTS
8149 Εκπόνηση Εργασίας (χειμερινού εξαμήνου)	6 ECTS

8ο Εξάμηνο (Σύνολο: 30 ECTS)

8156 Πρακτική Άσκηση και Πτυχιακή Εργασία (υποχρεωτικό)	12 ECTS
---	---------

Κατεύθυνση II: Πληροφοριακά Συστήματα και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν

8164 Ψηφιακή Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	6 ECTS
--	--------

Κατεύθυνση III: Στρατηγική, Επιχειρηματικότητα και Ανθρώπινοι Πόροι

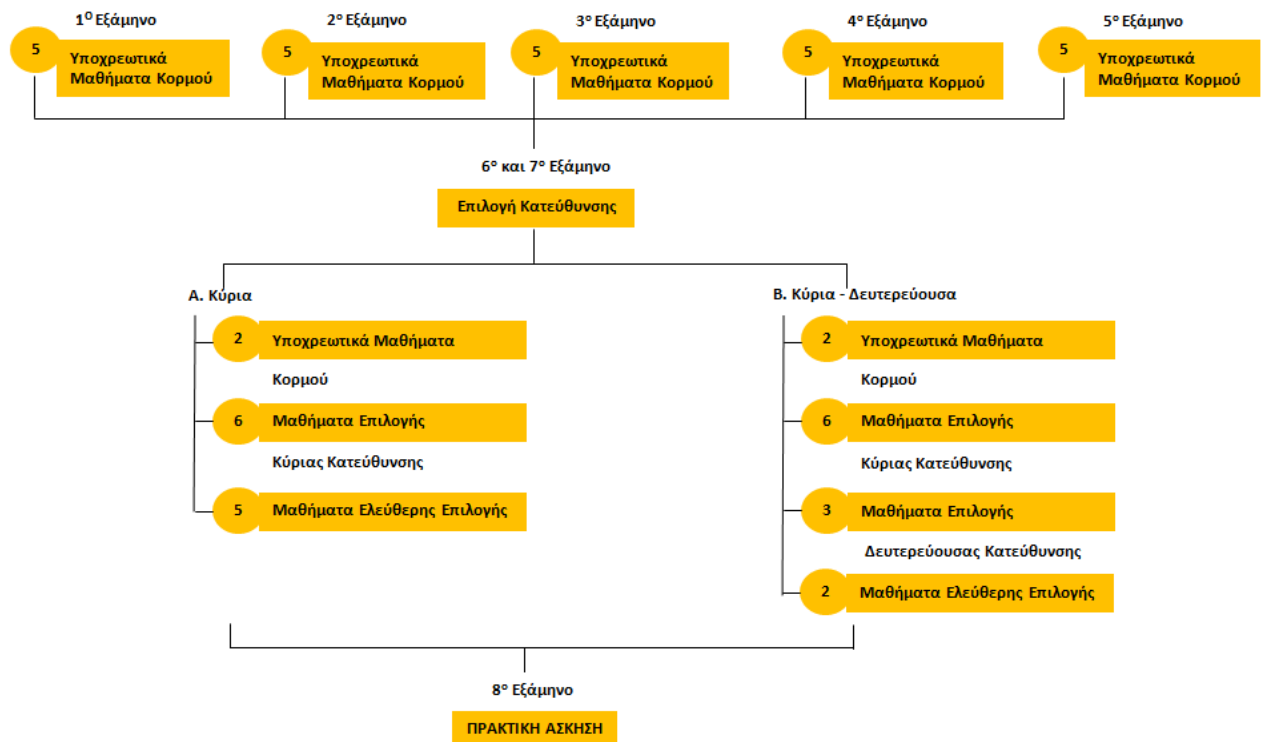
8164 Ψηφιακή Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	6 ECTS
	6 ECTS

Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής

8168 Οργανωσιακή Θεωρία	
8170 Συστήματα Διαχείρισης Μεγάλων Δεδομένων	

Όπου δεν αναφέρονται προαπαιτούμενα μαθήματα, το πρόγραμμα σπουδών είναι ενδεικτικό, αλλά συνίσταται η τήρηση της προτεινόμενης σειράς μαθημάτων και κατανομής τους ανά εξάμηνο. Ωστόσο, λόγω της ιδιαιτερότητας των απαιτήσεων της Πρακτικής Άσκησης και Πτυχιακής Εργασίας στο 8ο εξάμηνο, οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν να παρακολουθήσουν ένα επιπλέον μάθημα επιλογής στο 6ο ή/και 7ο εξάμηνο.

1.3. ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ



1.4. ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ, ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΠΤΥΧΙΟΥ

1.4.1 Πληροφορίες για τα επιλεγόμενα μαθήματα

Ξένη Γλώσσα

Το μάθημα της ξένης γλώσσας είναι προαιρετικό. Οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν μία από τις τρεις ξένες Γλώσσες (Αγγλική, Γαλλική, Γερμανική) που διδάσκονται στο Πανεπιστήμιο. Η βαθμολογία του μαθήματος της Ξένης Γλώσσας των 2 πρώτων ετών (Αγγλική Γλώσσα I, II, III, IV, Γαλλική Γλώσσα I, II, III, IV, Γερμανική Γλώσσα I, II, III, IV) δεν λαμβάνεται υπόψη στον υπολογισμό του μέσου όρου του βαθμού του πτυχίου. Η βαθμολογία του μαθήματος της Ξένης Γλώσσας του 3 έτους (Αγγλική Γλώσσα V, VI, Γαλλική Γλώσσα V, VI, Γερμανική Γλώσσα V, VI) λαμβάνεται υπόψη στον υπολογισμό του μέσου όρου του βαθμού του πτυχίου.

Σύγχρονα Θέματα και Τάσεις στη Διοίκηση και Τεχνολογία

Το μάθημα αυτό είναι προαιρετικό. Μπορούν να το επιλέξουν αποκλειστικά οι φοιτητές τους 1ου έτους. Διδάσκεται στο 2ο εξάμηνο σπουδών. Η βαθμολογία του μαθήματος λαμβάνεται υπόψη στον υπολογισμό του μέσου όρου του βαθμού του πτυχίου.

Εκπόνηση Εργασίας

Από το 6ο εξάμηνο σπουδών δίνεται η δυνατότητα στους φοιτητές να εκτελέσουν μια (κυρίως ερευνητικού περιεχομένου) εργασία υπό την στενή επίβλεψη μέλους Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Αποτελεί μάθημα επιλογής κατεύθυνσης.

Πρόγραμμα Σπουδών Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας

Στο Πανεπιστήμιο λειτουργεί το πρόγραμμα σπουδών στις Επιστήμες της Αγωγής και της Εκπαίδευσης. Το πρόγραμμα αυτό είναι ετήσιας διάρκειας (2 εξάμηνα) και απευθύνεται σε τελειόφοιτους φοιτητές/τριες (7ου, 8ου εξαμήνου).