

Μεταβατικές διατάξεις για φοιτητές που έχουν εισαχθεί το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 και το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021

Οι φοιτητές υπάγονται στους κανονισμούς που αφορούν την πρακτική άσκηση και την πτυχιακή εργασία που καταγράφονται στον Οδηγό Σπουδών του νέου Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) που είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα:

https://www.dind.uoa.gr/fileadmin/depts/dind.uoa.gr/www/uploads/B11_OdigosSpoydon_v2.12.pdf.

Προϋποθέσεις λήψης πτυχίου:

Οι φοιτητές που έχουν εισαχθεί τα ακαδημαϊκά έτη 2019-2020 και 2020-2021 για να λάβουν πτυχίο πρέπει:

1) Να έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς **οποιαδήποτε 24 από τα παρακάτω 25 μαθήματα, τα οποία στο νέο ΠΠΣ χαρακτηρίζονται ως μαθήματα κορμού:**

α/α	Κωδικός	Τίτλος μαθήματος
1.	17.110	Φυσική Ι (Μηχανική)
2.	17.111	Μαθηματικά Ι
3.	17.120	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό
4.	17.140	Ψηφιακή Σχεδίαση
5.	17.160	Εισαγωγή στην Οικονομική
6.	17.112	Μαθηματικά ΙΙ
7.	17.113	Φυσική ΙΙ (Ηλεκτρομαγνητισμός, Οπτική)
8.	17.121	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός
9.	17.143	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών
10.	17.161	Μικροοικονομική
11.	17.114	Πιθανότητες και Στατιστική

12.	17.141	Ηλεκτρονική & Ηλεκτρικά Κυκλώματα
13.	17.150	Σήματα και Συστήματα
14.	17.162	Διοίκηση και Λήψη Αποφάσεων
15.	17.122	Λειτουργικά Συστήματα
16.	17.142	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου
17.	17.151	Συστήματα Επικοινωνιών
18.	17.152	Δίκτυα Δεδομένων - Υπολογιστών
19.	17.220	Βάσεις Δεδομένων
20.	17.320	Τεχνητή Νοημοσύνη
21.	17.260	Βιομηχανική Οργάνωση
22.	17.321	Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου
23.	17.322	Προγραμματισμός Συστήματος
24.	17.360	Χρηματοοικονομική Λογιστική & Διοίκηση
25.	17.440	Ρομποτική και Εφαρμογές

2) Να έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς **11 οποιαδήποτε μαθήματα από αυτά που χαρακτηρίζονται στο νέο ΠΠΣ ως μαθήματα κατεύθυνσης** (οποιασδήποτε κατεύθυνσης, είτε Α, είτε Β, είτε συνδυασμός τους):

Κωδ.	Τίτλος μαθήματος	Κατεύθυνση
17.115	Διακριτά Μαθηματικά	Συστημάτων ΨΒ
17.123	Δομές Δεδομένων και Τεχνικές Προγραμματισμού	Συστημάτων ΨΒ
17.350	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	Συστημάτων ΨΒ

17.221	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	Συστημάτων ΨΒ
17.241	Βιομηχανικός Έλεγχος και Αισθητήρες	Συστημάτων ΨΒ
17.242	Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά	Συστημάτων ΨΒ
17.153	Επικοινωνίες Μικρής Εμβέλειας	Συστημάτων ΨΒ
17.154	Διαχείριση Συστημάτων και Δικτύων	Συστημάτων ΨΒ
17.420	Μηχανική Μάθηση	Συστημάτων ΨΒ
17.323	Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT)	Συστημάτων ΨΒ
17.240	Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής	Συστημάτων ΨΒ
17.163	Διοίκηση Καινοτομίας και Τεχνολογίας	Διοίκησης ΨΒ
17.166	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	Διοίκησης ΨΒ
17.164	Τεχνική Ελεγκτική	Διοίκησης ΨΒ
17.165	Διαχείριση Έργων	Διοίκησης ΨΒ
17.261	Διοίκηση Ποιότητας	Διοίκησης ΨΒ
17.262	Χρηματοοικονομική Ανάλυση - Επενδύσεις	Διοίκησης ΨΒ
17.230	Πληροφοριακά Συστήματα	Διοίκησης ΨΒ
17.361	Τεχνοοικονομική Ανάλυση και Μελέτες	Διοίκησης ΨΒ
17.362	Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	Διοίκησης ΨΒ
17.231	Διοικητική Πληροφοριακών και Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	Διοίκησης ΨΒ
17.330	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης και Επιχειρησιακών Πόρων	Διοίκησης ΨΒ

3) Να έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς **σεμιναριακά μαθήματα** (είτε του νέου, είτε του παλαιού ΠΠΣ) που αντιστοιχούν σε **8 ECTS** και συγκεκριμένα:

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος
17.015	Ακαδημαϊκή Γραφή και Τεχνικές Παρουσιάσεων (τίτλος νέου ΠΠΣ) ή Αγγλική Ορολογία – Ακαδημαϊκές Δεξιότητες (τίτλος παλαιού ΠΠΣ)
17.010	Γενικά Αγγλικά
17.011	Αγγλική Ορολογία
17.020	Σεμινάριο Python
17.013	Σύνταξη τεχνικών εγχειριδίων
17.040	Σεμινάριο MATLAB
17.041	Σεμινάριο Labview
17.042	Βιομηχανικά Προβλήματα
17.051	Στατιστικά Πακέτα

4) Να έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς μαθήματα ελεύθερης επιλογής που αντιστοιχούν σε 6 ECTS

5) Να εκπονήσουν πτυχιακή εργασία ή/και πρακτική άσκηση σύμφωνα με τους κανόνες του νέου ΠΠΣ

6) Να έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς όσα υπόλοιπα μαθήματα χρειάζονται για να συμπληρωθούν οι 240 ECTS, επιλέγοντας μεταξύ μαθημάτων τα οποία στο νέο ή στο παλαιό πρόγραμμα σπουδών χαρακτηρίζονται ως κορμού, κατεύθυνσης ή επιλογής (δηλαδή όχι σεμιναριακά ή ελεύθερης επιλογής)

Στα μαθήματα αποδίδονται τα ECTS που ίσχυαν κατά την περίοδο που τα πέρασε ο φοιτητής.

Προϋποθέσεις για να λάβουν οι φοιτητές βεβαίωση παρακολούθησης κατεύθυνσης

Κατεύθυνση Συστημάτων Ψηφιακής Βιομηχανίας

Όσοι φοιτητές έχουν εισαχθεί τα ακαδημαϊκά έτη 2019-2020 και 2020-2021, και επιθυμούν να λάβουν βεβαίωση παρακολούθησης Κατεύθυνσης Συστημάτων Ψηφιακής Βιομηχανίας (κατεύθυνση Α), θα πρέπει να έχουν παρακολουθήσει τουλάχιστον 12 οποιαδήποτε μαθήματα από τις τρεις παρακάτω κατηγορίες:

Α) Μαθήματα τα οποία στο νέο ΠΠΣ έχουν χαρακτηριστεί ως μαθήματα της Κατεύθυνσης Συστημάτων Ψηφιακής Βιομηχανίας (βλέπε παραπάνω τον πίνακα της παραγράφου 2),

Β) Αρχιτεκτονική Υπολογιστών

Γ) Μαθήματα επιλογής που έχουν χαρακτηριστεί στο νέο ΠΠΣ ως ΕΑ ή ΕΑΒ. Για όσους φοιτητές έχουν περάσει το μάθημα Άλγεβρα και Εφαρμογές, του προηγούμενου ΠΠΣ, αυτό προσμετράται στα μαθήματα επιλογής ΕΑΒ.

Κατεύθυνση Διοίκησης Ψηφιακής Βιομηχανίας

Όσοι φοιτητές έχουν εισαχθεί τα ακαδημαϊκά έτη 2019-2020 και 2020-2021 και επιθυμούν να λάβουν βεβαίωση παρακολούθησης Κατεύθυνσης Διοίκησης Ψηφιακής Βιομηχανίας (κατεύθυνση Β), θα πρέπει να έχουν παρακολουθήσει τουλάχιστον 11 οποιαδήποτε μαθήματα από τις δύο παρακάτω κατηγορίες:

Α) Μαθήματα τα οποία στο νέο ΠΠΣ έχουν χαρακτηριστεί ως μαθήματα της Κατεύθυνσης Διοίκησης Ψηφιακής Βιομηχανίας (βλέπε παραπάνω τον πίνακα της παραγράφου 2),

Β) Μαθήματα επιλογής που έχουν χαρακτηριστεί στο νέο ΠΠΣ ως ΕΒ ή ΕΑΒ. Για όσους φοιτητές έχουν περάσει το μάθημα Άλγεβρα και Εφαρμογές, του προηγούμενου ΠΠΣ, αυτό προσμετράται στα μαθήματα επιλογής ΕΑΒ.

Οι υπόλοιποι φοιτητές δεν θα λάβουν βεβαίωση παρακολούθησης συγκεκριμένης κατεύθυνσης.