



Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Κατευθύνσεις Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Καθηγητής Γεώργιος Ευθύμογλου
Πρόεδρος Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων
Πανεπιστήμιο Πειραιώς

ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΠΣ

Μαθήματα Κορμού	29
Μαθήματα Πρωτεύουσας Κατεύθυνσης	3
Μαθήματα Δευτερεύουσας Κατεύθυνσης	2
Επιλογές	8
Πτυχιακή	2
<u>Σύνολο</u>	<u>44</u>

- Υπάρχουν 3 Υποχρεωτικές Κατευθύνσεις σπουδών (με 5 υποχρεωτικά μαθήματα/κατεύθυνση) από το 5^ο εξάμηνο σπουδών
Τηλεπικοινωνίες & Δίκτυα (**Τ&Δ**)
Συστήματα Λογισμικού & Δεδομένων (**ΣΛΔ**)
Υπολογιστικές Υποδομές & Υπηρεσίες (**ΥΥΥ**)
- Η Βεβαίωση για Παιδαγωγική και Διδακτική Ικανότητα (ΠΔΙ) δίνεται με 6 μαθήματα (1 υποχρεωτικό και 5 επιλογής).

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «Υπολογιστικές Υποδομές και Υπηρεσίες (ΥΥΥ)»

5^ο Εξάμηνο

ΨΣ-405	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	[ΥΠΚ/ΥΥΥ]	71
ΨΣ-526-1	Υπολογιστικά Νέφη	[ΥΠΚ/ΥΥΥ]	72

6^ο Εξάμηνο

ΨΣ-411	Προηγμένα Θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης	[ΥΠΚ/ΥΥΥ]	92
--------	--------------------------------------	-----------	----

7^ο Εξάμηνο (Υποχρεωτικό 1 από τα 2)

ΨΣ-520	Συστήματα Ευφυών Πρακτόρων	[ΥΔΚ/ΑΣ]	113
ΨΣ-701-ΠΔΙ	Ψηφιακά Συστήματα στην Εκπαίδευση	[ΥΔΚ/ΨΥ]	115

8^ο Εξάμηνο (Υποχρεωτικό 1 από τα 2)

ΨΣ-720	Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Υγείας	[ΥΔΚ/ΨΥ]	141
ΨΣ-207	Κατανεμημένα Συστήματα	[ΥΔΚ/ΑΣ]	143

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «Συστήματα Λογισμικού και Δεδομένων (ΣΛΔ)»

5^ο Εξάμηνο

ΨΣ-505	Βάσεις Δεδομένων	[ΥΠΚ/ΣΛΔ]	74
--------	------------------	-----------	----

ΨΣ-537	Προγραμματισμός για Μεγάλα Δεδομένα	[ΥΠΚ/ΣΛΔ]	75
--------	-------------------------------------	-----------	----

6^ο Εξάμηνο

ΨΣ-531	Δομημένη Αναπαράσταση Πληροφοριών	[ΥΠΚ/ΣΛΔ]	93
--------	-----------------------------------	-----------	----

7^ο Εξάμηνο (Υποχρεωτικό 1 από τα 2)

ΨΣ-535	Διαδικτυακός Προγραμματισμός	[ΥΔΚ/ΠΣ]	111
--------	------------------------------	----------	-----

ΨΣ-404	Αναγνώριση Προτύπων	[ΥΔΚ/ΔΔ]	114
--------	---------------------	----------	-----

8^ο Εξάμηνο (Υποχρεωτικό 1 από τα 2)

ΨΣ-506	Αποθήκες και Εξόρυξη Δεδομένων	[ΥΔΚ/ΔΔ]	145
--------	--------------------------------	----------	-----

ΨΣ-512-1	Μεθοδολογίες Ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων	[ΥΔΚ/ΠΣ]	146
----------	---	----------	-----

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα (Τ&Δ)»

5° Εξάμηνο

ΨΣ-309	Ευρυζωνικά Δίκτυα	[ΥΠΚ/Τ&Δ]	68
ΨΣ-321	Δίκτυα Υπολογιστών II	[ΥΠΚ/Τ&Δ]	70

6° Εξάμηνο

ΨΣ-304	Ασύρματες Επικοινωνίες	[ΥΠΚ/Τ&Δ]	90
--------	------------------------	-----------	----

7° Εξάμηνο (Υποχρεωτικό 1 από τα 2)

ΨΣ-303	Δορυφορικές Επικοινωνίες	[ΥΔΚ/ΤΗΛ]	108
ΨΣ-331	Σχεδιασμός και Βελτιστοποίηση Δικτύων	[ΥΔΚ/ΔΙΚ]	110

8° Εξάμηνο (Υποχρεωτικό 1 από τα 2)

ΨΣ-302	Συστήματα Κινητών Επικοινωνιών	[ΥΔΚ/ΤΗΛ]	138
ΨΣ-322	Διαχείριση Δικτύων	[ΥΔΚ/ΔΙΚ]	140

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ	Σύμβουλος Καθηγητής	Στοιχεία επικοινωνίας	Γραφείο
Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα (Τ&Δ)	Δημοσθένης Βουγιούκας	+210-4142750 dnougiou@unipi.gr	502 (Κτίριο Ανδρούτσου 150)
Συστήματα Λογισμικού και Δεδομένα (ΣΛΔ)	Χρήστος Δουλκερίδης	+210-4142545 cdoulk@unipi.gr	502 (Κτίριο Γρ. Λαμπράκη 126)
Υπολογιστικές Υποδομές και Υπηρεσίες (ΥΥΥ)	Ηλίας Μαγκλογιάννης	+210-4142517 imaglo@unipi.gr	503 (Κτίριο Γρ. Λαμπράκη 126)
Ασφάλεια	Χρήστος Ξενάκης	+210-4142776 xenakis@unipi.gr	301 (Κτίριο Ανδρούτσου 150)
Διδακτική και Παιδαγωγική Ικανότητα (ΠΔΙ)	Δημήτριος Σάμψων	+210-4142766 sampson@unipi.gr	202 (Κτίριο Ανδρούτσου 150)