

Παλαιό και Νέο ΠΠΣ – ΤΙ ΙΣΧΥΕΙ

Μαθήματα με κωδικό με κίτρινη υπογράμμιση → Είναι μαθήματα κοινά ή αντίστοιχα με το παλαιό πρόγραμμα σπουδών (ΠΠΣ 2013).

Μαθήματα με κωδικό με ανοικτή πράσινη υπογράμμιση → Είναι τα επιπλέον καινούρια μαθήματα του νέου ΠΠΣ (ΠΠΣ 2014). Τα μαθήματα αυτά μπορεί να είναι μαθήματα κορμού ή μαθήματα βασικά σε κάποια κατεύθυνση και εξάμηνο (6ο και 7ο εξάμηνο), ή μαθήματα επιλογής στο 6ο και 7ο εξάμηνο ή μικτά (υποχρεωτικά μαθήματα σε κάποια κατεύθυνση και επιλογής στις άλλες).

Π1 Οι φοιτητές του τμήματος που έχουν περάσει στο τμήμα πριν τον Σεπτέμβριο του 2013:

- Π1.1** Αν έχουν περάσει εξ' ολοκλήρου ένα μάθημα σε παλαιό πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών (ΠΠΣ), κατοχυρώνουν τις ΠΜ (πιστωτικές μονάδες) του μαθήματος καθώς και την ιδιότητά του (Υποχρεωτικό ή Επιλογής) στο ΠΠΣ που το πέρασαν.
- Π1.2** Αν έχουν περάσει ένα τμήμα του μαθήματος σε παλαιό ΠΠΣ πρέπει να περάσουν και το τμήμα που υπολείπεται με το νέο ΠΠΣ (ΠΠΣ 2014) και λαμβάνουν τις ΠΜ του νέου μαθήματος.
- Π1.3** Αν δεν έχουν περάσει κανένα τμήμα μαθήματος τότε παρακολουθούν το μάθημα κανονικά με το νέο ΠΠΣ.
- Π1.4** Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να ολοκληρώσουν με επιτυχία α) από τα μαθήματα κορμού του νέου ΠΠΣ (μαθήματα μέχρι και το 5ο εξάμηνο), β) από τα κοινά ή αντίστοιχα επιπλέον μαθήματα των δύο ΠΠΣ και γ) να επιλέξουν από τα μαθήματα επιλογής που προσφέρονται στο 6ο και 7ο εξάμηνο μόνο προκειμένου να συμπληρώσουν τις ελάχιστες ΠΜ του ΠΠΣ (210 ΠΜ από μαθήματα). Τα υποχρεωτικά μαθήματα που πρέπει να παρακολουθήσουν και να ολοκληρώσουν με επιτυχία είναι τουλάχιστον 27, ενώ συνολικά πρέπει να περάσουν 40 μαθήματα.
- Π1.5** Για τα μαθήματα που δεν διδάσκονται πλέον στο νέο ΠΠΣ εφόσον τα έχουν περάσει εξ' ολοκλήρου κατοχυρώνουν τις πιστωτικές μονάδες που αντιστοιχούν σε αυτά και την ιδιότητά τους (Υποχρεωτικό ή Επιλογής) στο ΠΠΣ που τα πέρασαν.
- Π1.6** Για τα μαθήματα που δεν διδάσκονται πλέον στο νέο ΠΠΣ, αν έχουν περάσει ένα τμήμα μαθήματος τότε: α) αν έχει περαστεί μόνο η θεωρία θα λαμβάνονται οι ΠΜ του μαθήματος και θα αναγνωρίζεται ως μάθημα και στο Μ.Ο. βαθμολογίας του πτυχίου, β) αν έχει περαστεί μόνο το εργαστήριο κατοχυρώνουν τις ΠΜ του εργαστηριακού τμήματος του μαθήματος σύμφωνα με τον παρακάτω ΠΙΝΑΚΑ 1.

Π2 Οι φοιτητές του τμήματος που έχουν περάσει στο τμήμα μετά το Σεπτέμβριο του 2013:

- Π2.1** Παρακολουθούν κανονικά τα μαθήματα του νέου ΠΠΣ (πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών) ανάλογα με το εξάμηνο που βρίσκονται.
- Π2.2** Αν για κάποιο μάθημα έγινε μεταφορά του σε προηγούμενο εξάμηνο από αυτό στο οποίο βρίσκονται στο νέο ΠΠΣ, τότε είναι υποχρεωμένοι να το παρακολουθήσουν κανονικά.
- Π2.3** Αν έχουν περάσει εξ' ολοκλήρου ένα μάθημα στο παλαιό ΠΠΣ, κατοχυρώνουν τις ΠΜ του μαθήματος στο ΠΠΣ (ΠΠΣ 2013) που το πέρασαν καθώς και την ιδιότητά του (Υποχρεωτικό ή Επιλογής).

Π2.4 Αν έχουν περάσει ένα τμήμα του μαθήματος με το παλαιό ΠΠΣ πρέπει να περάσουν και το τμήμα που υπολείπεται με το νέο ΠΠΣ και λαμβάνουν τις ΠΜ του νέου μαθήματος.

Π2.5 Όταν θα φτάσουν στο 6ο εξάμηνο θα πρέπει να επιλέξουν κατεύθυνση μαθημάτων και μαθήματα επιλογής (6 συνολικά για κάθε εξάμηνο και κατεύθυνση).

Π3 Οι φοιτητές του τμήματος που έχουν περάσει στο τμήμα μετά το Σεπτέμβριο του 2014:

Π3.1 Παρακολουθούν κανονικά το καινούριο ΠΠΣ (ΠΠΣ 2014).

Π3.2 Όταν θα φτάσουν στο 6ο εξάμηνο θα πρέπει να επιλέξουν κατεύθυνση μαθημάτων και μαθήματα επιλογής (6 συνολικά για κάθε εξάμηνο και κατεύθυνση).

ΠΙΝΑΚΑΣ 1					
		Μαθήματα που δεν Διδάσκονται στο νέο ΠΠΣ	ΠΙΣΤΩΤ. ΜΟΝ.		
			Θ	Ε	Σ
1	ΕΠΥ160	Τεχνική της Έκφρασης & Τεκμηρίωση	1	1	2
2	ΕΠΥ120	Ψηφιακά Συστήματα Ι	4	1	5
3	ΤΠΑ105	Τεχνικό Σχέδιο με Η/Υ		2	2
4	ΤΠΑ106	Τεχνολογία Παραγωγής	2	1	3
5	ΤΠΑ206	Διαχείριση ποιότητας	4	1	5
6	ΤΠΑ201	Μαθηματικά ΙΙΙ	6		6
7	ΕΠΥ221	Μικροεπεξεργαστές Ι - Προγραμματισμός σε Συμβολική Γλώσσα	4	1	5
8	ΤΠΑ204	Εισαγωγή στις Ψηφιακές Επικοινωνίες	4	1	5
9	ΕΠΥ161	Δεοντολογία Επαγγέλματος	2		2

Π4 Αν ένα μάθημα ήταν Μικτό (Θεωρία και Εργαστήριο) στο παλαιό ΠΠΣ ενώ είναι Θεωρητικό στο νέο ΠΠΣ, τότε οι φοιτητές:

Π4.1 Αν το είχαν περάσει εξ' ολοκλήρου παίρνουν τις ΠΜ του μαθήματος, καθώς και την ιδιότητά του (Υποχρεωτικό ή Επιλογής) στο ΠΠΣ που το πέρασαν.

Π4.2 Αν είχαν περάσει μόνο το εργαστήριο σε παλαιό ΠΠΣ πρέπει να περάσουν και τη θεωρία στο νέο ΠΠΣ και παίρνουν τις ΠΜ του μαθήματος από το νέο ΠΠΣ.

Π4.3 Αν δεν είχαν περάσει κανένα τμήμα του μαθήματος στο παλαιό ΠΠΣ που το παρακολούθησαν τότε το παρακολουθούν κανονικά στο νέο ΠΠΣ.

Π4.4 Αν έχουν περάσει μόνο τη Θεωρία κατοχυρώνουν το μάθημα και λαμβάνουν τις ΠΜ του νέου ΠΠΣ.

Π5 Αν ένα μάθημα ήταν Θεωρητικό στο παλαιό ΠΠΣ, ενώ είναι Μικτό (Θεωρία και Εργαστήριο) στο νέο ΠΠΣ, τότε οι φοιτητές:

Π5.1 Εφόσον το έχουν περάσει στο παλαιό ΠΠΣ παίρνουν τις ΠΜ του μαθήματος στο ΠΠΣ που το πέρασαν.

Π5.2 Διαφορετικά παρακολουθούν κανονικά το μικτό μάθημα στο νέο ΠΠΣ.

2013		ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (2013)					2014		ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (2014)				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	ΑΠ	Ε	ΠΜ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	ΑΠ	Ε	ΠΜ		
1	ΕΠΥ100	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	2		2	5	102ΓΥΥΚ	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών (συνδιδασκαλία με Δ.Ε.)	2		1	4	
2	ΕΠΥ101	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	2	1	2	5	104ΓΥΥΚ	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	2	1	2	6	
3	ΕΠΥ110	Διακριτά Μαθηματικά	3	1		6	103ΓΥΥΚ	Διακριτά Μαθηματικά	2	2		5	
4	ΕΠΥ160	Τεχνική της Έκφρασης & Τεκμηρίωση	1		1	2		ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ					
5	ΤΠΑ101	Ηλεκτρικά Κυκλώματα	2	1	2	5	105ΓΥΥΚ	Ηλεκτρικά Κυκλώματα	2	1	2	6	
6	ΤΠΑ102	Μαθηματικά Ι	3	1	1	7	106ΓΥΥΚ	Μαθηματικά Ι	2	2		5	
7	ΕΠΥ102	Τεχνικές Προγραμματισμού	2	1	2	6	206ΕΥΥΚ	Τεχνικές Προγραμματισμού	2	1	2	6	
8	ΕΠΥ120	Ψηφιακά Συστήματα Ι	2		2	5		ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ					
9	ΤΠΑ103	Μαθηματικά ΙΙ	3	1		7	204ΓΥΥΚ	Μαθηματικά ΙΙ	3	1		5	
10	ΤΠΑ104	Ηλεκτρονικά Κυκλώματα	2	1	2	6	202ΓΥΥΚ	Ηλεκτρονικά Κυκλώματα	2	1	2	6	
11	ΤΠΑ105	Τεχνικό Σχέδιο με Η/Υ	0	0	3	2		ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ					
12	ΤΠΑ106	Τεχνολογία Παραγωγής	2	1		3		ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ					
13	ΕΠΥ201	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	2	1	2	6	302ΕΥΥΚ	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	2	1	2	6	
14	ΕΠΥ210	Αλγόριθμοι - Δομές Δεδομένων	2	2	0	5	301ΕΥΥΚ	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων	2	2		5	
15	ΕΠΥ220	Ψηφιακά Συστήματα ΙΙ	2		2	5	306ΕΥΥΚ	Ψηφιακά Συστήματα	4		2	7	
16	ΤΠΑ206	Διαχείριση ποιότητας	2	1	1	5		ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ					
17	ΤΠΑ201	Μαθηματικά ΙΙΙ	3	1		6		ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ					
18	ΤΠΑ207	Επιστημονικός Υπολογισμός	2	1		4	305ΕΥΥΚ	Επιστημονικός Υπολογισμός	2	1		4	
19	ΕΠΥ140	Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων	2	2	2	6	201ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων	2		2	4	
20	ΕΠΥ221	Μικροεπεξεργαστές Ι - Προγραμματισμός σε Συμβολική Γλώσσα	2		2	5		ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ					
21	ΤΠΑ203	Σήματα και Συστήματα	3	1	2	6	503ΕΥΥΚ	Σήματα και Συστήματα	3	1	2	7	
22	ΤΠΑ204	Εισαγωγή στις Ψηφιακές Επικοινωνίες	2	1	1	5		ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ					
23	ΤΠΑ205	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2			2	101ΓΥΥΚ	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2			3	
24	ΕΠΥ260	Εισαγωγή στην Τεχνολογία Λογισμικού	2	2	0	5	304ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στην Τεχνολογία Λογισμικού	2	2		5	
25	ΕΠΥ230	Δίκτυα Υπολογιστών Ι	2	1	2	7	303ΕΥΥΚ	Δίκτυα Υπολογιστών	2	1	1	5	
26	ΤΠΑ302	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	3	1	2	8	603ΕΔΥΑ	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	3	1	2	7	
27	ΕΠΥ320	Μικροεπεξεργαστές ΙΙ - Εφαρμογές Πραγματικού Χρόνου	2		2	5	504ΕΥΥΚ	Συστήματα Μικροϋπολογιστών	4		2	7	
28	ΕΠΥ341	Νοήμονα Συστήματα	2		2	5	505ΕΥΥΚ	Υπολογιστική Νοημοσύνη	2	1	2	6	
29	ΕΠΥ280	Παιδαγωγική & Διδακτική της Πληροφορικής ή	2	1		4	203ΓΥΥΚ	Θεωρίες Μάθησης και Διδασκαλίας στην Πληροφορική	2	1	1	4	
30	ΕΠΥ311	Μεταλλωτιστές	2	1		4	502ΕΥΥΚ	Μεταλλωτιστές	2	1		4	
31	ΕΠΥ315	Γραφικά Υπολογιστών	2	1		4	612ΕΔΕΧ	Γραφικά Υπολογιστών	2	1		4	
32	ΕΠΥ330	Δίκτυα Υπολογιστών ΙΙ	3	1	2	7	606ΕΔΜΒ	Πρωτόκολλα και Αρχιτεκτονικές Διαδικτύου	3	1	2	7	
33	ΕΠΥ331	Λειτουργικά Συστήματα & Προγραμματισμός	3	1	2	7	501ΕΥΥΚ	Λειτουργικά Συστήματα	2	2		5	
34	ΕΠΥ342	Τεχνητή Νοημοσύνη & Λογικός Προγραμματισμός	2	2	1	6	608ΕΔΥΓ	Λογικός Προγραμματισμός	2	1	2	6	
35	ΕΠΥ360	Διαχείριση Έργων Λογισμικού - Ποιότητα Λογισμικού	2		1	5	607ΕΔΜΓ	Διαχείριση Έργων Λογισμικού - Ποιότητα Λογισμικού	2	2		5	

36	ΕΠΥ300	Διαδικτυακός Προγραμματισμός	2	1	2	6	401ΕΥΥΚ	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό του Ιστού	2	2		6
37	ΕΠΥ334	Εκπαίδευση από απόσταση	2	1	2	6	402ΓΥΥΚ	Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες	2	1	1	5
38	ΕΠΥ333	Προστασία & Ασφάλεια Δικτύων και Δεδομένων	2	1	2	6	605ΕΔΜΒ	Προστασία και Ασφάλεια Δικτύων και Δεδομένων	2	1	2	6
39	ΕΠΥ361	Τεχνολογία Ενσωματωμένων Συστημάτων Βασιζόμενων σε Μικροεπεξεργαστές	3	2	2	9	703ΕΔΜΑ	Τεχνολογία Ενσωματωμένων Συστημάτων Βασιζόμενων σε Μικροεπεξεργαστές	3	1	2	7
40	ΕΠΥ161	Δεοντολογία Επαγγέλματος	2			2		ΔΕΝ ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ				
41	ΕΠΥ242	Υπολογιστικά Συστήματα Νανοτεχνικής	2	1		4	617ΕΔΕΧ	Υπολογιστικά Συστήματα Νανοτεχνολογίας	2	2		5
42	ΕΠΥ335	Εξυγνίαση Ηλεκτρονικού Εγκλήματος	2	1	2	5	711ΕΔΕΧ	Εξυγνίαση Ηλεκτρονικού Εγκλήματος	2		2	4
43	ΕΠΥ334	Τηλεματική & Ευρυζωνικά Δίκτυα	2	1	2	5	706ΕΔΜΒ	Τηλεματική και Ευρυζωνικά Δίκτυα	2	1	1	5
44	ΤΠΑ303	Ρομποτική & Βιομηχανικά Συστήματα Αυτοματισμού	2	1	2	5	702ΕΔΥΑ	Ρομποτική και Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής	2	1	2	6
45							610ΕΔΕΧ	Αναγνώριση Προτύπων	2	1	1	5
46							710ΕΔΕΧ	Αρχιτεκτονική Νεφών και Πλεγμάτων Η/Υ	2	1		4
47							704ΕΔΥΒ	Ασύρματα Δίκτυα και Κινητές Επικοινωνίες	2	1		4
48							705ΕΔΜΒ	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων και Επικοινωνιών	2	1	1	5
49							611ΕΔΕΧ	Βιοπληροφορική	3			4
50							613ΕΔΕΧ	Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων	2	1		4
51							601ΕΔΥΑ	Ενσωματωμένα Συστήματα	2		1	4
52							712ΓΥΕΧ	Επιχειρηματικές Αποφάσεις και Λειτουργίες	2	2		5
53							614ΓΥΕΧ	Εφαρμοσμένη Στατιστική	2	2		5
54							403ΓΥΥΚ	Θεσμοί & Πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης	2	2		5
55							701ΕΔΜΑ	Κινούμενα Ρομπότ και Εφαρμογές	2	2		5
56							205ΓΥΥΚ	Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας	2	2		5
57							713ΓΥΕΧ	Μηχανοργάνωση Επιχειρήσεων	2		2	4
58							404ΓΥΥΚ	Νευρωνικά Δίκτυα	2	1		4
59							715ΕΔΕΧ	Οπτικός Προγραμματισμός -Σχεδίαση Διεπαφών	2			3
60							707ΕΔΜΓ	Παράλληλος και Κατανεμημένος Υπολογισμός	2	1	1	5
61							615ΓΥΕΧ	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	2		2	4
62							714ΕΔΕΧ	Πολυμέσα	2		1	4
63							604ΕΔΥΒ	Προγραμματισμός Δικτύων	2	2		5
64							609ΕΔΜΓ	Προγραμματισμός του Εξυπηρετητή του Ιστού	2	2		6
65							708ΕΔΜΓ	Προγραμματισμός του Κινητού Ιστού	2	2		5
66							709ΕΔΥΓ	Προηγμένες εφαρμογές κινητών συσκευών	2	2	1	6
67							602ΕΔΜΑ	Προηγμένες εφαρμογές ψηφιακής σχεδίασης	2		1	4
68							405ΕΥΥΚ	Τεχνητή Νοημοσύνη	2	1		4
69							616ΕΔΕΧ	Τεχνητή Όραση	2	1		4
70							406ΓΥΥΚ	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	2	1		5