

ΑΠ: 6195

ΗΜ: 05/09/2018



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

## ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΩΝ ΠΡΩΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΩΣΤΟΥΨΑΝΤΟΥΡΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΜΕ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΥ Π.Α.Δ.Α**

Στο Π.Α.Δ.Α σήμερα, Δευτέρα 03/09/2018 και ώρα 12:00 στην αίθουσα ΖΑ218, συνήλθε σε συνεδρίαση η Εισηγητική Επιτροπή που ορίσθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 4558/19-7-2018 Απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, αποτελούμενη από τους:

- α) Παπουτσιδάκη Μιχαήλ, Αναπληρωτή Καθηγητή
- β) Νικολάου Γρηγόριο, Λέκτορα
- γ) Γκοτσόπουλο Αναστάσιο, Επίκουρο Καθηγητή
- δ) Φραγκούλη Παναγιώτα, Επίκουρο Καθηγήτρια
- ε) Πρινιωτάκη Γεώργιο, Αναπληρωτή Καθηγητή

προκειμένου να εξετάσει και να εισηγηθεί προς τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος τις αντιστοιχίσεις μαθημάτων των 2 παλαιών ΠΠΣ των πρώην Τμημάτων Μηχανικών Αυτοματισμού και Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών, με τα μαθήματα του νέου ΠΠΣ του Τμήματος Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής.

Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη την από 15/10-7-18 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Π.Α.Δ.Α περί της "διαδικασίας αντιστοίχισης παλαιών προγραμμάτων σπουδών με μαθήματα νέων προγραμμάτων σπουδών" και την κείμενη νομοθεσία,

Ομόφωνα εισηγείται τα ακόλουθα:

1. Για τους φοιτητές που επιλέξουν ή υποχρεούνται να αποφοιτήσουν με πτυχία του πρώην Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ., το σύνολο των μαθημάτων, μετά την αντιστοίχισή τους, θα διατηρούν τα ECTS που λάμβαναν στα παλαιά Π.Π.Σ. των πρώην Τμημάτων Μηχανικών Αυτοματισμού και Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών.
2. Όσοι φοιτητές επιλέξουν να αποφοιτήσουν με πτυχίο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής υποχρεούνται να ολοκληρώσουν επιτυχώς την παρακολούθηση επιπλέον έξι (6) κατά μέγιστο (ή πέντε (5) και Πρακτική Άσκηση) μαθημάτων του νέου Π.Π.Σ., εκ των αναφερομένων, κατά περίπτωση, κατωτέρω:
  - α. Για τους φοιτητές του πρώην Τμήματος Μηχανικών Αυτοματισμού η επιλογή των μαθημάτων πραγματοποιείται μεταξύ των ακόλουθων:

10030	ΧΗΜΕΙΑ Ι
20051	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ
20053	ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
50010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
50030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS)
60010	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
60020	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
60071	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ/ΜΗΧΑΝΗΣ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ
70061	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

- β. Για τους φοιτητές του πρώην Τμήματος Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών η επιλογή των μαθημάτων πραγματοποιείται μεταξύ των ακόλουθων:

30051	ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ
40054	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ
60010	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
60032	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
60063	ΕΥΦΥΗ ΥΛΙΚΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ
70043	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ (3D) ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ
80043	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

3. Τα μαθήματα του νέου Π.Π.Σ. που προκύπτουν από την αντιστοίχιση παλαιών και νέων μαθημάτων και τα οποία προσμετρά κάθε φοιτητής για τη λήψη του πτυχίου του, δεν είναι υποχρεωτικό να ανήκουν σε μία μόνο κατεύθυνση σπουδών του νέου Τμήματος.
4. Για τους νυν φοιτητές που προέρχονται από το πρώην Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού και επιλέξουν να αποφοιτήσουν με πτυχίο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, τα μαθήματα:

10061 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ

40020 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

40052 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

50061 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Σ.Α.Ε.

θα υπολογίζονται με 10 ECTS αντί για 5, με σκοπό τη συγκέντρωση των απαιτούμενων 240 ECTS για την αποφοίτηση.

Οι σχετικοί κατάλογοι των αντιστοιχιζόμενων μαθημάτων από τα 2 παλαιά Π.Π.Σ. στο Π.Π.Σ. του νέου Τμήματος παρατίθενται στο Παράρτημα που ακολουθεί και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού.

#### Η Εισηγητική Επιτροπή

Παπουτσιδάκης Μιχαήλ  
Αναπληρωτής Καθηγητής

Νικολάου Γρηγόριος  
Λέκτορας

Γκοτσόπουλος Αναστάσιος  
Επίκουρος Καθηγητής

Φραγκούλη Παναγιώτα  
Επίκουρος Καθηγήτρια

Πρινωτάκης Γεώργιος  
Αναπληρωτής Καθηγητής

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΑΝΑΘΕΡΡΗΣΗ 2017 ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2 ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ)

ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΞΗ 117/20-12-2017

ΚΩΔ	ΠΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΩΣΤΟΨΦΑΝΤΟΥΡΓΩΝ	ΚΩΔ	ΠΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΚΩΔ	ΠΙΣ ΜΗΧ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ επιδέχονται 6 (ή 5 και πρακτική) για λήψη πτυχίου
250011	Μαθηματικά	10010	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I	30051	ΧΗΜΕΙΑ II
250012	Φυσική I	10020	ΦΥΣΙΚΗ I	80043	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΑΙΚΩΝ
250013	Γενική Χημεία	10030	ΧΗΜΕΙΑ I	60010	ΟΡΓΑΝΟΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
250014	Εισαγωγή και Τεχνολογία Ισών	30052	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΙΝΩΝ	60032	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ
250015	Σχεδίαση και Διαδικασίες Παραγωγής Πλαστών Υφασμάτων	20055	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΛΑΣΤΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ	40054	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ
250021	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	40056	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	60063	ΕΥΦΥΗ ΥΑΙΚΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ
250022	Φυσικοχημεία	20052	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ	70043	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ (3D) ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ
250023	Σχεδιασμός Παραγωγής Γραμμικών Ισοδύναμων	40055	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΙΝΟΔΟΜΩΝ		
250024	Τεχνολογία Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος	10063	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ		
250025	Χρώμα και Προηγμένες Ύφες	60043	ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΥΑΙΚΑ		
250031	Πληροφορική και Προγραμματισμός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	10040	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ I		
250032	Φυσική II	20054	ΦΥΣΙΚΗ II		
250033	Στοιχεία Μηχανών και Μηχανολογικό Σχέδιο	10050	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΗ		
250034	Σχεδιασμός Παραγωγής Υφαντών Υφασμάτων	50053	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΦΑΝΤΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ		
250035	Τεχνολογία Ευθύγραμμων και Κυκλικών Πλαστωματικών	40053	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΑΣΤΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (CAD)		
250036	Ψηφιακή Εκτύπωση και Τυπογραφική	30053	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΗ		
250041	Ξενογλώσσα Ορολογία Κλωστούφαντουργίας	40030	ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ - ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΑΝΑΦΟΡΩΝ		
250042	Διοίκηση Επιχειρήσεων Κλωστούφαντουργίας και Ενδυσσης	60020	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		
250043	Τεχνολογία Υφαντικών Μηχανημάτων	50020	ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		
250044	Προοδισμός και Έλεγχος Ποιότητας Υφασμάτων - Ενδύματων	70033	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΙΝΟΔΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ		
250045	Βαφικές Διεργασίες και Διαχείριση Ποιότητας	50043	ΧΡΩΜΑ, ΒΑΦΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ		
250046	Εξέλιξη υφασμάτων, Διαδραστικά Προϊόντα και Συναρμολόγηση Υφασμάτων	50063	ΕΞΕΛΙΞΙΣΜΟΣ & ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ		
250051	Έλεγχος Ποιότητας Γραμμικών Ισοδύναμων	60033	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΙΝΩΝ & ΙΝΟΔΟΜΩΝ		
250052	Νέες Τεχνολογίες Πλαστικής	30030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕ Η/Υ (CAD/CAM)		
250053	Σχέδιο Μόδας - Ιστορία και Αισθητική Σχεδίου	10063	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ		

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 2017 ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2 ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ)

ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΞΗ 17/20-12-2017

250054	Χρωματισμικά και Απομίμηση Αποχρώσεων	60082	ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
		70053	ΝΑΝΟΠΛΑΥΜΕΡΗ - ΒΙΟΠΛΑΥΜΕΡΗ
250055	Νανοτεχνολογικές Εφαρμογές Βιοπολυμερών	80052	ΒΙΟΥΛΙΚΑ
		60073	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΙΝΟΔΟΜΩΝ
250062	Σχεδιασμός Παραγωγής Εξειδικευμένων Γραμμικών Ινολογίων	60083	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΝΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
		70063	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΠΡΟΙΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
250063	Τεχνολογία Παραγωγής Προτύπων Ενδύματος	20010	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II
		60032	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ
250064	Μεταφορά Μάζας και Επέγερτας σε Βασικά Συστήματα	50052	ΝΑΝΟΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ
		40054	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΛΑΥΜΕΡΩΝ
250065	Διαχείριση Παραπρωτότων και Περιβάλλον	50052	ΝΑΝΟΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ
		30054	ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
250066	Χημεία Κλωστούφαντουργικών Πολυμερών	50052	ΝΑΝΟΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ
		50030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΒΘΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS)
250069	Προηγμένες Μέθοδοι Εξευγενισμού στην Κατασκευή Κλωστούφαντουργικών Νησούλιθων	50030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΒΘΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS)
		50010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
250067	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Πλεκτίων	50030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΒΘΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS)
		50030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΒΘΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS)
250068	Ηλεκτρονική Σχεδίαση και Κατασκευή Ενδύματος	50030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΒΘΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS)
		50030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΒΘΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS)
250090	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας στα Κλωστούφαντουργικά Προϊόντα και Ένδυση	50030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΒΘΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS)
		50010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
250071	Marketing	50010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
		50010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
250072	Υπολογιστική Μοντελοποίηση Μηχανικής και Δομής Ινδογυμικών Προϊόντων	80033	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΙΝΟΔΟΜΩΝ
		80042	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
250073	Σχεδίαση Παλαιοτεχνικών - Υψηλών Προδιαγραφών Ενδύματων	80053	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΔΕΥΚΑΝΣΗΣ
		80053	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΔΕΥΚΑΝΣΗΣ
250074	Αποχρωματισμός και Δεύκωση	60063	ΕΥΦΥΗ ΥΛΙΚΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ
		70043	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ (3D) ΠΛΑΥΣΤΡΟΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ
250075	Ευφυή Κλωστούφαντουργικά Προϊόντα και Τεχνολογία Αλληλεπίδρασης	60053	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΔΟΤΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
		60053	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΔΟΤΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
250076	Σχεδιασμός Παραγωγής Εξειδικευμένων Υφασμάτων Υφασμάτων	60053	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΔΟΤΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
		60053	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΔΟΤΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
250077	Ολοκληρωμένη Κατασκευή Πλεκτού	60053	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΔΟΤΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
		60053	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΔΟΤΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
250078	Αντίτυπη Σύλληψη Ενδύματος	60053	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΔΟΤΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
		60053	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΔΟΤΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
250091	Οικονομικά Κλωστούφαντουργικά Προϊόντα και Στήριξη	60053	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΔΟΤΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
		60053	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΔΟΤΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 2017 ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2 ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ)  
ΣΥΝΕΧΕΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΞΗ 17/20-12-2017

250092	Εφαρμογές Ψηφιακής Εκτύπωσης στη Μόδα και την Τέχνη	80031	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ- ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ - ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ
--------	---	-------	---

ΚΩΔ.	ΠΤΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΚΩΔ.	ΠΤΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΚΩΔ.	ΠΤΣ ΜΗΧ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ επιλέγονται 6 (ή 5 και πρακτική) για Δίπλω πτυχίου
1001	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	10010	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	10030	ΧΗΜΕΙΑ Ι
1002	ΦΥΣΙΚΗ	10020	ΦΥΣΙΚΗ Ι	20051	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ
1003	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ Ι	10040	ΓΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι	20053	ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
1004	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ Ι	10061	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ	50010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
1005	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	10050	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΗ	50030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΒΘΔΙΑΣΜΟΥ (LOGISTICS)
1106	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	10062	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	60010	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
1201	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	20010	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	60020	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
1202	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι	30010	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	60071	ΑΝΑΙΛΕΓΙΑΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ/ΜΗΧΑΝΗΣ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ
1203	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΙΙ	20020	ΓΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΙΙ	70061	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
1204	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΙΙ	10061	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ		
1205	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	20030	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ		
1301	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	40056	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ		
1302	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΙΙΙ	80051	ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ		
1303	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΙΙ	80041	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ (VHDL)		
1304	Σ.Α.Ε. Ι	30020	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (Σ.Α.Ε.) Ι		
1306	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	40052	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ		
1407	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	40052	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ		
1401	Σ.Α.Ε. ΙΙ	40051	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (Σ.Α.Ε.) ΙΙ		
1402	ΗΛ/ΚΕΙΣ & ΗΛ/ΝΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	20040	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ		
1404	ΔΟΜΗ & ΛΕΥΤΟΥΡΓΙΑ Μ/Υ	30055	ΜΙΚΡΟΥΨΗΦΙΟΛΟΓΙΕΣ - ΜΙΚΡΟΕΛΕΚΤΕΣ		
1405	CAD/CAM	30030	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕ Η/Υ (CAD/CAM)		
1408	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ	60052	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΥΦΥΟΥΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ		
1604	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	40020	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ		
1501	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	50061	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Σ.Α.Ε.		
1502	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ & ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Σ.Α.Ε	50061	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Σ.Α.Ε.		



1503	ΣΥΣΤ/ΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	40010	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ
1606	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	60051	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ
1601	ΑΡΧΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	40020	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΙΣΤΩΝ
1716	ΠΡΟΧΟΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ Σ.Α.Ε.	70051	ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ Σ.Α.Ε.
1504	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	50041	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
1602	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	60031	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ
1603	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΕΣ	50051	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
1605	ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ	60041	ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ
1608	ΥΠΟΛΟΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	70010	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
1006	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ	10064	ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
1713	ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	50020	ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
1610	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΝΕΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	80021	ΑΝΑΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ / ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
1611	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	70020	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
1612	ΕΚΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	50062	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
1701	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΔΙΔΤΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓ.	70041	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
1702	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ	70031	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
1710	ΕΥΦΥΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	60061	ΕΥΦΥΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
1705	ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	60081	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΦΟΡΗΤΩΝ ΣΥΣΤΕΜΩΝ
1707	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	70032	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
1708	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ CNC	80031	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ- ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ - ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ
1507	ΟΡΟΛΟΓΙΑ – ΕΞΗΓ. ΓΛΩΣΣΑ	40030	ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ - ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΑΝΑΦΟΡΩΝ
1720	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΦΑΙΡΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	70062	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
1721	ΝΑΝΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	30054	ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
1406	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	40040	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1506	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	70052	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
1722	ΔΙΚΑΙΟ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	80042	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ