



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Αιγάλεω, 22/09/2021

**Προς: Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής**

**Θέμα:**

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΕΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

**ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΥ ΠΠΣ (ορθή επανάληψη)**

Εκ μέρους της Επιτροπής, παρακαλώ όπως πρωτοκολλήσετε την παρούσα εισήγηση καθορισμού αντιστοιχίσεων μαθημάτων του αναθεωρημένου Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) με το προηγούμενο ΠΠΣ του Τμήματος ΜΒΣΠ όπως και με τα ΠΠΣ των πρώην Τμημάτων Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ και Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε. και κατόπιν την προωθήσετε στην Συνέλευση Τμήματος ΜΒΣΠ για έγκριση.

Με Τιμή,

**Dimitrios**  
**Dimogian**  
**noroulos**

Digitally signed by  
Dimitrios  
Dimogiannopoulos  
Date: 2021.09.22  
10:41:56 +03'00'

Δημήτριος Δημογιαννόπουλος

Αν.Καθηγητής Τμ. ΜΒΣΠ

Πρόεδρος Επιτροπής



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Αιγάλεω, 22/09/2021

Προς: Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής

Θέμα

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΕΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

**ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΥ ΠΠΣ (ορθή επανάληψη)**

Εκ μέρους της Επιτροπής, παρακαλώ όπως πρωτοκολλήσετε την παρούσα εισήγηση καθορισμού αντιστοιχίσεων μαθημάτων του αναθεωρημένου Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) με το προηγούμενο ΠΠΣ του Τμήματος ΜΒΣΠ όπως και με τα ΠΠΣ των πρώην Τμημάτων Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ και Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε. και κατόπιν την προωθήσετε στην Συνέλευση Τμήματος ΜΒΣΠ για έγκριση.

Με Τιμή,

**Dimitrios**  
**Dimogian**  
**noroulos**  
Digitally signed by  
Dimitrios  
Dimogiannopoulos  
Date: 2021.09.22  
10:36:51 +03'00'

Δημήτριος Δημογιαννόπουλος

Αν.Καθηγητής Τμ. ΜΒΣΠ

Πρόεδρος Επιτροπής

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Την Δευτέρα 20 Σεπτεμβρίου 2021 συνεδρίασε μέσω τηλεδιάσκεψης σε εφαρμογή της με αρ. πρωτ. Δ1α/ΓΠ/.οικ.16838/10-3-20 ΚΥ, η τριμελής επιτροπή που ορίστηκε με την Πράξη 21/09-09-21 (θέμα 2) της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής αποτελούμενη από τα ακόλουθα μέλη:

1. Δημογιαννόπουλος Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος
2. Παπουτσιδάκης Μιχαήλ, Καθηγητής, μέλος
3. Γκοτσόπουλος Αναστάσιος, Επίκουρος Καθηγητής, μέλος

και με αντικείμενα:

α. την κατάρτιση πίνακα αντιστοιχίσεων μαθημάτων του προηγούμενου πενταετούς Π.Π.Σ. που εφαρμοζόταν ως και το ακαδ. Έτος 2020-2021 με τα μαθήματα του αναθεωρημένου Π.Π.Σ. (Πράξη 18/23.7.2021)

β. την κατάρτιση πίνακα αντιστοιχίσεων μαθημάτων των Π.Π.Σ. των πρώην Τμημάτων Μηχανικών Αυτοματισμού Τ.Ε. και Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε. του Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ., όπως ίσχυαν κατά το ακαδ. Έτος 2017-2018 με μαθήματα του αναθεωρημένου Π.Π.Σ. (Πράξη 18/23.7.2021).

και τη συνακόλουθη υποβολή της σχετικής εισήγησης στο Τμήμα προς έγκριση από τη Συνέλευση.

Η επιτροπή κατόπιν διαλογικής συζήτησης επί των αντικειμένων α και β διατύπωσε την ακόλουθη ομόφωνη εισήγηση:

1) Για το αντικείμενο α προτείνει την αντιστοίχιση μαθημάτων του προηγούμενου πενταετούς Π.Π.Σ. που εφαρμοζόταν ως και το ακαδ. Έτος 2020-2021 με τα μαθήματα του αναθεωρημένου Π.Π.Σ. όπως παρουσιάζεται στον ΠΙΝΑΚΑ I που επισυνάπτεται στις επόμενες σελίδες.

2) Για το αντικείμενο β προτείνει την αντιστοίχιση μαθημάτων του αναθεωρημένου Π.Π.Σ με μαθήματα του Π.Π.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Αυτοματισμού Τ.Ε. του Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ. όπως στον ΠΙΝΑΚΑ II και με μαθήματα των Π.Π.Σ. του Τμήματος Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε. του Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ. όπως στον ΠΙΝΑΚΑ III που επισυνάπτονται στις επόμενες σελίδες.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΚΩ Δ	ΜΑΘΗΜΑ 5ΕΤΟΥΣ ΠΠΣ ΠΑΔΑ_63	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ 5ΕΤΟΥΣ ΠΠΣ ΠΑΔΑ_54	ΕΙΔΟΣ
101	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	Υ	1001	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	Υ-1
			2001	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Υ-2
102	ΦΥΣΙΚΗ Ι	Υ	1002	ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	Υ-1
103	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Υ	1003	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ	Υ-1
104	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	Υ	1004	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	Υ-1
105	ΧΗΜΕΙΑ Ι	Υ	1001	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	Υ-1
106	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	Υ	1006	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	Υ-1
107	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	Υ	1005	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ	Υ-1
201	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	Υ	2004	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	Υ-2
			3001	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	Υ-3
			4005	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	Υ-4
202	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	Υ	1002	ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	Υ-1
203	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Υ	2003	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Υ-2
204	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	Υ	2002	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΣΤΑΤΙΚΗ	Υ-2
205	ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	Υ	2004	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	Υ-2
206	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	Υ	2005	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	Υ-2
207	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Υ	7002	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Υ-7
301	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙΙ	Υ	3001	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	Υ-3
302	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Υ	4002	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	Υ-4
			9006	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΕΥ-9
303	CAD/CAM	Υ	3002	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ Η/Υ (CAD/CAM)	Υ-3
304	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	Υ	3004	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	Υ-3

305	ΥΛΙΚΑ Ι	Υ		3004	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	Υ-3
306	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Υ		3005	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	Υ-3
307	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Υ		3006	ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΩΝ	Υ-3
401	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ	Υ		4001	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ	Υ-4
402	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Υ		6004	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ	Υ-6
403	ΚΛΩΣΤΟΨΑΝΤΟΥΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	Υ		5003	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	Υ-5
404	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ	Υ		4003	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (LOGISTICS)	Υ-4
405	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ – ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	Υ		4004	ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Υ-4
406	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	Υ		8007	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑ	ΕΥ-8
407	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Υ		1005	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ	Υ-1
				6001	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Ι	Υ-6
501	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	Υ		5006	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	Υ-5
503	ΜΕΘΟΔΟΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	Υ		5002	ΜΕΘΟΔΟΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	Υ-5
504	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	Υ		3003	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	Υ-3
505	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Υ		6006	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	Υ-6
506	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΣΑΕ) Ι	Υ		5004	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΣΑΕ) Ι	Υ-5
507	ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Υ		4006	ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	Υ-4
				5005	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Υ-5
508	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Σ.Α.Ε.	Υ		5001	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ	Υ-5
601	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ			5003	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	Υ-5

602	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Υ	6002	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Υ-6
603	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	Υ	6003	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	Υ-6
604	ΥΛΙΚΑ ΙΙ	Υ	9004	ΕΞΥΠΝΑ ΥΛΙΚΑ	ΕΥ-9
605	ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	Υ	6005	ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	Υ-6
606	ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ	Υ	7001	ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ	Υ-7
607	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	Υ	2006	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Υ-2
			7004	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	ΕΥ-7
701	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Υ	9009	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΕΥ-9
711	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΥ	8009	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΥ-8
			5005	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Υ-5
712	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ	ΕΥ	6004	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ	Υ-6
713	ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ - CNC	ΕΥ	9001	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	Υ-9
714	ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - 3DPRINTING	ΕΥ	8001	ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - 3D PRINTING	Υ-8
715	ΕΥΦΥΕΣ ΠΛΕΓΜΑ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ	ΕΥ	7006	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ-ΕΥΦΥΕΣ ΠΛΕΓΜΑ	ΕΥ-7
716	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	ΕΥ	3006	ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΩΝ	Υ-3
718	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΕΥ	7007	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΕΥ-7
719	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ – ΜΗΧΑΝΗΣ	ΕΥ	7005	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΕΥ-7
720	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	Υ	8002	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ - PLC	Υ-8
721	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ	ΕΥ	1002	ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	Υ-1
722	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΕΥ	7005	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΕΥ-7
723	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΝΔΥΣΗΣ	ΕΥ	7010	ΤΕΧΝΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	ΕΥ-7
724	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΙΝΩΝ	ΕΥ	7006	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ-ΕΥΦΥΕΣ ΠΛΕΓΜΑ	ΕΥ-7
725	ΒΑΦΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ Ι	ΕΥ	6005	ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	Υ-6

726	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΥΚΑΜΠΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΜΕ CAD	ΕΥ	4003	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (LOGISTICS)	Υ-4
			9008	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	ΕΥ-9
727	ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ	ΕΥ	7007	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΕΥ-7
			5005	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Υ-5
728	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΙΝΟΔΟΜΩΝ	ΕΥ	9003	ΝΕΦΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΕΥ-9
801	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	Υ	7003	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	Υ-7
811	ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	ΕΥ	7010	ΤΕΧΝΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	ΕΥ-7
812	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΣΑΕ) II	ΕΥ	8004	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΣΑΕ) II	ΕΥ-8
813	ΝΑΝΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	ΕΥ	8010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΑΝΟΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	ΕΥ-8
814	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΕΥ	6006	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	Υ-6
815	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ - ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ	8006	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ (IoT)	ΕΥ-8
816	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΥ	9002	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΥ-9
817	ΤΕΧΝΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΕΥ	7010	ΤΕΧΝΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	ΕΥ-7
818	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	ΕΥ	9008	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	ΕΥ-9
819	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ - PLC	ΕΥ	8002	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ - PLC	Υ-8
821	ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΕΥ	5006	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	Υ-5
822	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΕΥ	6002	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Υ-6
823	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	ΕΥ	9004	ΕΞΥΠΝΑ ΥΛΙΚΑ	ΕΥ-9
			8009	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΥ-8
824	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΥΚΑΜΠΤΗΣ ΔΟΜΗΣ	ΕΥ	8010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΑΝΟΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	ΕΥ-8
825	ΒΑΦΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ II	ΕΥ	8004	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΣΑΕ) II	ΕΥ-8

826	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΙΝΟΔΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΕΥ		8006	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ (IoT)	ΕΥ-8
827	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΒΑΦΙΚΗ	ΕΥ		9001	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	Υ-9
830	ΕΥΦΥΗ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ	ΕΥ		8008	ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ-8
901	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	Υ		8003	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Υ-8
				9005	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	ΕΥ-9
911	ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ		8008	ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ-8
912	ΜΕΘΟΔΟΙ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΥ		9010	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΥ-9
913	ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΕΥ		9003	ΝΕΦΟΪΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΕΥ-9
914	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΥ		7009	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΥΦΥΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΥ-7
915	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΦΟΡΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	ΕΥ		9011	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΥ-9
916	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ		9001	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	Υ-9
917	ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΥ		8005	ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΥ-8
918	ΚΥΒΕΡΝΟΦΥΣΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ		9007	ΚΥΒΕΡΝΟΦΥΣΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ-9
921	ΕΞΕΥΓΕΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΕΥ		9011	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΥ-9
923	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΕΥΚΑΝΣΗΣ	ΕΥ		8002	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ - PLC	Υ-8
				9007	ΚΥΒΕΡΝΟΦΥΣΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ-9
924	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ	ΕΥ		8001	ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - 3D PRINTING	Υ-8
925	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΙΝΟΔΟΜΩΝ – ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΕΥ		8005	ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΥ-8
926	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΕΥ		7008	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ II	ΕΥ-7
930	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΕΥ		8002	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ - PLC	Υ-8



<b>919</b>	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	ΕΥ	<b>10002</b>	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	Ε
<b>100</b>	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Υ	<b>10001</b>	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Υ

Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση που περισσότερα του ενός μαθήματα του παλαιού ΠΠΣ αντιστοιχίζονται στο ίδιο Μάθημα του νέου Προγράμματος Σπουδών, ως βαθμός στο Μάθημα του Νέου ΠΠΣ υπολογίζεται ο μέγιστος βαθμός μεταξύ των βαθμών των αντιστοιχιζόμενων παλαιών μαθημάτων.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ**

<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΠΠΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΕΙ</b>	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>5ΕΤΕΣ (54) ΠΠΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b>
1001	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	1001	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ Υ-1
1002	ΦΥΣΙΚΗ	1002	ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Υ-1
1003	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ Ι	1003	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ Υ-1
1004	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ Ι	1006	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ Υ-1
1005	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	1004	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Υ-1
1006	ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ	7010	ΤΕΧΝΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΕΥ-7
1106	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3006	ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΩΝ Υ-3
1201	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	2004	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι Υ-2
1202	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι	6004	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ Υ-6
1203	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΙΙ	2003	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Υ-2
1204	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΙΙ	1006	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ Υ-1
1205	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3005	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Υ-3
1301	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4002	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ Υ-4
1302	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΙΙΙ	9003	ΝΕΦΟΪΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΥ-9
1303	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΙΙ	6004	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ Υ-6
1304	Σ.Α.Ε. Ι	5004	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΣΑΕ) Ι Υ-5
1306	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	7007	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΥ-7
1401	Σ.Α.Ε. ΙΙ	8004	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΣΑΕ) ΙΙ ΕΥ-8
1402	ΗΛ/ΚΕΣ & ΗΛ/ΝΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	2005	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ Υ-2
1404	ΔΟΜΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Μ/Υ	6004	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ Υ-6
1405	CAD/CAM	3002	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ Η/Υ (CAD/CAM) Υ-3
1406	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	4006	ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Υ-4
1407	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	8002	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ - PLC Υ-8
1408	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ	7006	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ-ΕΥΦΥΕΣ ΠΛΕΓΜΑ ΕΥ-7
1501	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	5001	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ Υ-5

1502	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ & ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΣΑΕ	5001	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ	Υ-5
1503	ΣΥΣ/ΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4004	ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Υ-4
1504	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	9010	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΥ-9
1506	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	1005	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ	Υ-1
1507	ΟΡΟΛΟΓΙΑ – ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ	7011	ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Ι	ΕΥ-7
1601	ΑΡΧΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	8006	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ (IoT)	ΕΥ-8
1602	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	9001	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	Υ-9
1603	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ	8002	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ - PLC	Υ-8
1604	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	6006	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	Υ-6
1605	ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ	7001	ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ	Υ-7
1606	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	3006	ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΩΝ	Υ-3
1608	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	7003	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	Υ-7
1610	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΝΕΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	7004	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	ΕΥ-7
1611	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	9009	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΕΥ-9
1612	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5002	ΜΕΘΟΔΟΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	Υ-5
1701	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓ.	7002	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Υ-7
1702	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ	6006	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	Υ-6
1705	ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	9011	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΥ-9
1707	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6006	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	Υ-6
1708	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ CNC	9001	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	Υ-9
1710	ΕΥΦΥΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	8008	ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ-8
1713	ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	8007	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑ	ΕΥ-8
1716	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΑΕ	8001	ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - 3D PRINTING	Υ-8
1720	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	8005	ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΥ-8
1721	ΝΑΝΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	8010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΑΝΟΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	ΕΥ-8
1722	ΔΙΚΑΙΟ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	9006	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΕΥ-9

	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	<b>10001</b>	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	
	ΕΞΑΜΗΝΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	<b>10002</b>	ΕΞΑΜΗΝΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	

Διευκρινίζεται ότι οι φοιτητές που ακολουθούν το ΠΠΣ του πρώην Τμήματος Μηχανικών Αυτοματισμού Τ.Ε. θα δηλώνουν τα μαθήματα που οφείλουν (τόσο Θεωρητικά όσο και Εργαστηριακά) όπως φαίνονται στην αριστερή στήλη του ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ και κατόπιν θα παρακολουθούν και εξετάζονται στο αντίστοιχο μάθημα του αναθεωρημένου ΠΠΣ του Τμήματος ΜΒΣΠ όπως φαίνονται στη δεξιά στήλη του ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ. Στη συνέχεια και κατόπιν της εξέτασης του μαθήματος του αναθεωρημένου ΠΠΣ, οι υπεύθυνοι διδάσκοντες θα καταχωρούν το αποτέλεσμα (βαθμό) στο αντίστοιχο μάθημα του ΠΠΣ του πρώην Τμήματος Μηχανικών Αυτοματισμού Τ.Ε.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ**

<b>ΚΩΔ</b>	<b>ΠΠΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΛΩΣΤΟΥΦΑΝΤΟΥΡΓΩΝ ΤΕΙ</b>	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΠΠΣ ΣΕΤΕΣ (54) ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b>	
250011	Μαθηματικά	1001	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	Υ-1
250012	Φυσική Ι	1002	ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	Υ-1
250013	Γενική Χημεία	5006	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	Υ-5
250014	Επιστήμη και Τεχνολογία Ινών	5005	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Υ-5
250015	Σχεδίαση και Διαδικασίες Παραγωγής Πλεκτών Υφασμάτων	1005	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ	Υ-1
250021	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	4002	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	Υ-4
250022	Φυσικοχημεία	5006	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	Υ-5
250023	Σχεδιασμός Παραγωγής Γραμμικών Ινοδομών	3003	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	Υ-3
250024	Τεχνολογία Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος	1005	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ	Υ-1
250025	Χρώμα και Προηγμένες Ίνες	3003	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	Υ-3
250031	Πληροφορική και Προγραμματισμός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	1003	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ	Υ-1
250032	Φυσική ΙΙ	1002	ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	Υ-1
250033	Στοιχεία Μηχανών και Μηχανολογικό Σχέδιο	1004	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	Υ-1
250034	Σχεδιασμός Παραγωγής Υφαντών Υφασμάτων	3003	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	Υ-3
250035	Τεχνολογία Ευθύγραμμων και Κυκλικών Πλεκτομηχανών	5003	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	Υ-5
250036	Ψηφιακή Εκτύπωση και Τυποβαφική	3003	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	Υ-3
250041	Ξενόγλωσση Ορολογία Κλωστοϋφαντουργίας	7011	ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Ι	ΕΥ-7
250042	Διοίκηση Επιχειρήσεων Κλωστοϋφαντουργίας και Ένδυσης	9009	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΕΥ-9
250043	Τεχνολογία Υφαντικών Μηχανημάτων	5003	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	Υ-5
250044	Προσδιορισμός και Έλεγχος Ποιότητας Υφασμάτων - Ενδυμάτων	6002	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Υ-6
250045	Βαφικές Διεργασίες και Διαχείριση Ποιότητας	6002	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Υ-6
250046	Εξευγενισμός, Διαδραστικά Προϊόντα και Συντήρηση Υφασμάτων	5003	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	Υ-5

250051	Έλεγχος Ποιότητας Γραμμικών Ινοδομών	6002	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Υ-6
250052	Νέες Τεχνολογίες Πλεκτικής	7004	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	ΕΥ-7
250053	Σχέδιο Μόδας - Ιστορία και Αισθητική Σχεδίου	7010	ΤΕΧΝΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	ΕΥ-7
250054	Χρωματομετρία και Απομίμηση Αποχρώσεων	7004	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	ΕΥ-7
250055	Νανοτεχνολογικές Εφαρμογές Βιοπολυμερών	7008	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΙΙ	ΕΥ-7
250061	Σχέδιο Δομής Υφαντών Υφασμάτων	6001	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Ι	Υ-6
250062	Σχεδιασμός Παραγωγής Εξειδικευμένων Γραμμικών Ινοδομών	5003	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	Υ-5
250063	Τεχνολογία Παραγωγής Προτύπων Ενδύματος	4006	ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	Υ-4
250064	Μεταφορά Μάζας και Ενέργειας σε Βαφικά Συστήματα	5006	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	Υ-5
250065	Διαχείριση Παραπροϊόντων και Περιβάλλον	7005	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΕΥ-7
250066	Χημεία Κλωστοϋφαντουργικών Πολυμερών	7008	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΙΙ	ΕΥ-7
250067	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Πλεκτών	6001	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Ι	Υ-6
250068	Ηλεκτρονική Σχεδίαση και Κατασκευή Ενδύματος	7002	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Υ-7
250071	Marketing	9005	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	ΕΥ-9
250072	Υπολογιστική Μοντελοποίηση Μηχανικής και Δομής Ινοδομικών Προϊόντων	8005	ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΥ-8
250073	Σχεδίαση Πολυλειτουργικών - Υψηλών Προδιαγραφών Ενδυμάτων	9011	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΥ-9
250074	Αποχρωματισμός και Λεύκανση	6002	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Υ-6
250075	Ευφυή Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα και Τεχνολογία Αλληλεπίδρασης	9004	ΕΞΥΠΝΑ ΥΛΙΚΑ	ΕΥ-9
250076	Σχεδιασμός Παραγωγής Εξειδικευμένων Υφαντών Υφασμάτων	8003	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Υ-8
250077	Ολοκληρωμένη Κατασκευή Πλεκτού	3002	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ Η/Υ (CAD/CAM)	Υ-1
250078	Ανάπτυξη Συλλογής Ενδύματος	8007	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑ	ΕΥ-8
250090	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας στα	4003	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (LOGISTICS)	Υ-4

	Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα και Ένδυση			
250091	Οικολογικά Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα και Σήμανση	8007	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΑ	EY-9
250092	Εφαρμογές Ψηφιακής Εκτύπωσης στη Μόδα και την Τέχνη	7010	ΤΕΧΝΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	EY-7
801	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	10001	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Υ
800	ΕΞΑΜΗΝΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	10002	ΕΞΑΜΗΝΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	

Διευκρινίζεται ότι οι φοιτητές που ακολουθούν το ΠΠΣ του πρώην Τμήματος Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε. θα δηλώνουν τα μαθήματα που οφείλουν (τόσο Θεωρητικά όσο και Εργαστηριακά) όπως φαίνονται στην αριστερή στήλη του ΠΙΝΑΚΑ ΙΙΙ και κατόπιν θα παρακολουθούν και εξετάζονται στο αντίστοιχο μάθημα του αναθεωρημένου ΠΠΣ του Τμήματος ΜΒΣΠ όπως φαίνονται στη δεξιά στήλη του ΠΙΝΑΚΑ ΙΙΙ. Στη συνέχεια και κατόπιν της εξέτασης του μαθήματος του αναθεωρημένου ΠΠΣ, οι υπεύθυνοι διδάσκοντες θα καταχωρούν το αποτέλεσμα (βαθμό) στο αντίστοιχο μάθημα του ΠΠΣ του πρώην Τμήματος Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε.

Κατόπιν τούτων η συνεδρίαση της επιτροπής έληξε και το Πρακτικό αυτής υπογράφεται ως κατωτέρω

Δημογιαννόπουλος Δημήτριος

Digitally signed  
by Dimitrios  
Dimogiannopoulos  
Date: 2021.09.22  
10:37:24 +03'00'

Αναπληρωτής Καθηγητής,  
Πρόεδρος

Παπουτσιδάκης Μιχαήλ

Digitally signed  
by MICHAEL  
PAPOUTSIDAKIS  
Date: 2021.09.22  
10:52:15 +03'00'

Καθηγητής  
Μέλος

Γκοτσόπουλος Αναστάσιος

Digitally signed by  
Anastasios  
Gkotsopoulos  
Date: 2021.09.22  
10:47:51 +03'00'

Επίκουρος Καθηγητής  
Μέλος