

A/A	ΤΙΤΛΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΚΥΡΙΑ)	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΕΙΔΙΚΗ)	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
1.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΤΑΝΙΑ ΓΙΑ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Νανοσύνθετα υλικά για φωτοκαταλυτικές εφαρμογές	<b>Χ. Αργυρούσης, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b> <b>Σ. Βουγιούκα, Επίκ. Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ</b>
2.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΗΜΙΑΓΩΓΟΥΣ ΓΙΑ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Νανοσύνθετα υλικά για φωτοκαταλυτικές εφαρμογές	<b>Χ. Αργυρούσης, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
3.	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΥΠΕΡΧΩΝ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Νανοσύνθετα υλικά για φωτοκαταλυτικές εφαρμογές	<b>Χ. Αργυρούσης, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
4.	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ELECTROSPINNING ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Νανοσύνθετα υλικά	<b>Σ. Βουγιούκα, Επίκ. Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ</b> <b>Χ. Αργυρούσης, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
5.	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΓΚΛΕΙΣΜΟΥ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	ΠΟΛΥΜΕΡΗ	Διεργασίες εγκλεισμού δραστικών ουσιών σε πολυμερικά μικρο/νανοσωματίδια	<b>Σ. Βουγιούκα, Επίκ. Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ</b>
6.	ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΟΥΡΙΑΣ-ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟ-ΙΑΣΗΣ (SELF-HEALING)	ΠΟΛΥΜΕΡΗ	Διεργασίες πολυμερισμού σταδιακού μηχανισμού	<b>Σ. Βουγιούκα, Επίκ. Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ</b>
7.	ΕΓΚΛΕΙΣΜΟΣ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΣΕ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ	ΑΛΛΟ	Φαρμακευτική Χημεία	<b>Α. Δέτση, Αν. Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ</b>
8.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΙΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Σύνθετα υλικά πολυμερικής μήτρας με ανόργανα μέσα ενίσχυσης	<b>Λ. Ζουμπουλάκης, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
9.	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΜΕ ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ	ΠΟΛΥΜΕΡΗ	Καύσιμα	<b>Λ. Ζουμπουλάκης, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
10.	ΑΤΟΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΥΠΕΡΛΕΠΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ	ΠΟΛΥΜΕΡΗ	Θερμοδυναμική πολυμερών και διεπιφανειακών φαινομένων. Μοριακές προσομοιώσεις	<b>Θ. Θεοδώρου, Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>

			πολυμερών	
11.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΝΑΝΟΪΒΡΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ		Νανοϋλικά	<b>Κ. Κορδάτος, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
12.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΑΝΟΪΒΡΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΧΑΛΚΟΓΕΝΩΝ - ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ		Νανοϋλικά	<b>Κ. Κορδάτος, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
13.	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΒΟΛΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ (SPH)	ΜΕΤΑΛΛΑ	Κοπές και κατεργασία μετάλλων Προσομοίωση κοπών με τη χρήση υπολογιστικού λογισμικού, λογισμικού προσομοίωσης	<b>Δ. Μανωλάκος, Καθηγητής Σχολής ΜΜ</b>
14.	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΣΚΟΒΡΑΧΙΟΝΑ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	ΜΕΤΑΛΛΑ – ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Επιλογή Υλικών και Κατεργασιών για το σχεδιασμό και κατασκευή ειδικής γεωμετρίας δομικής διάταξης	<b>Δ. Μανωλάκος, Καθηγητής Σχολής ΜΜ</b>
15.	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΗΣ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ	ΜΕΤΑΛΛΑ	Structural Crashworthiness of metallic components	<b>Δ. Μανωλάκος, Καθηγητής Σχολής ΜΜ</b>
16.	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΟΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΒΥΘΙΣΗΣ (DIE SINKING EDM) ΜΕΣΩ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ & ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ	ΜΕΤΑΛΛΑ	Μη Συμβατικές Κατεργασίες Ηλεκτροδιάβρωση (Electrical Discharge Machining – EDM)	<b>Α. Μαρκόπουλος, Επίκ. Καθηγητής Σχολής ΜΜ</b>
17.	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ FIBERGLASS	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Κατεργασίες αποβολής υλικού σύνθετων υλικών	<b>Α. Μαρκόπουλος, Επίκ. Καθηγητής Σχολής ΜΜ</b>
18.	ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ ΜΕ ΙΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Κατεργασίες αποβολής υλικού σύνθετων υλικών	<b>Α. Μαρκόπουλος, Επίκ. Καθηγητής Σχολής ΜΜ</b>
19.	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΟΥΛΦΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΛΛΟΥΡΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΧΑΛΚΟΥ	ΗΜΙΑΓΩΓΟΙ – ΣΤΕΡΕΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΕΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΛΙΚΩΝ, ΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ	<b>Μ. Μπουρουσιάν, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
20.	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΜΠΕΔΗΣΗΣ	ΗΜΙΑΓΩΓΟΙ – ΣΤΕΡΕΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΕΣ	Ηλεκτροχημικός χαρακτηρισμός υλικών	<b>Μ. Μπουρουσιάν, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
21.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Σύνθετες επικαλύψεις	<b>Ε. Παυλάτου, Αν. Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ</b>

	(SIC/MWCNTS) ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗΣ ΣΥΝΑΠΟΘΕΣΗΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ			
22.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΓΙΑ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΑΛΛΟ	Φωτοκατάλυση	<b>Ε. Παυλάτου, Αν. Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ</b>
23.	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗ ΣΥΝΑΠΟΘΕΣΗ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΤΙΟ <sub>2</sub> ΣΕ ΜΗΤΡΑ CU-NI	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Σύνθετες ηλεκτρολυτικές μεταλλικές επικαλύψεις με ενίσχυση κεραμικών νανოსωματιδίων	<b>Ε. Παυλάτου, Αν. Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ</b>
24.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΥΡΜΑΤΩΝ-ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΩΝ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΜΕΤΑΛΛΑ	Ηλεκτροχημική σύνθεση μονοδιάστατων νανοδομών	<b>Ε. Παυλάτου, Αν. Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ</b>
25.	ΜΕΛΕΤΗ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΒΙΟΪΛΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΠΟΛΥ(ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ)	ΠΟΛΥΜΕΡΗ		<b>Π. Ταραντίλη, Αν. Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ</b>
26.	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ		Τεχνολογία δομικών υλικών Α. Επιστήμη & Τεχνολογία κονιών, κονιαμάτων και σκυροδέματος	<b>Κ. Τσακαλάκης, Καθηγητής Σχολής ΜΜΜ</b>
27.	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΝΑΝΟΥΔΡΟΞΥΑΠΑΤΙΤΗ-ΒΙΟΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΓΙΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.	ΥΛΙΚΑ: ΒΙΟΪΛΙΚΑ	Ανάπτυξη ορθοπαιδικών και οδοντικών εμφυτευμάτων	<b>Α. Τσετσέκου, Καθηγήτρια Σχολής ΜΜΜ</b>
28.	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ ΩΣ ΚΥΡΙΟΥ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ.	ΚΕΡΑΜΙΚΑ	Κεραμικές επικλύψεις	<b>Α. Τσετσέκου, Καθηγήτρια Σχολής ΜΜΜ</b>
29.	ΑΥΤΟ-ΙΑΣΗ (SELF-HEALING) ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΠΡΟΣΜΙΚΤΩΝ. ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.	ΑΛΛΟ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	<b>Σ. Τσιβιλής, Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
30.	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΔΙΠΛΟΥ “ΤΑΥ” ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΙΟΝΟΚΡΑΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΗΛΩΤΙΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΜΠΑΛΑΝΟΥ ΣΤΟ ΝΑΟ ΤΟΥ ΠΑΡΘΕΝΩΝΑ	ΜΕΤΑΛΛΑ	Φυσική Μεταλλουργία/Τεχνολογία Διάβρωσης/Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	<b>Γ. Φούρλαρης, Καθηγητής Σχολής ΜΜΜ</b>

31.	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΑ ΔΟΚΙΜΙΑ ΜΑΡΤΕΝΣΙΤΙΚΩΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΧΑΛΥΒΩΝ	ΜΕΤΑΛΛΑ	Φυσική Μεταλλουργία/Τεχνολογία Συγκολλήσεων/Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	<b>Γ. Φούρλαρης, Καθηγητής Σχολής ΜΜΜ</b>
32.	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΜΟΝΤΕΡΝΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΩΣΤΕΝΙΤΙΚΩΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΧΑΛΥΒΩΝ	ΜΕΤΑΛΛΑ	Φυσική Μεταλλουργία/Τεχνολογία Συγκολλήσεων/Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	<b>Γ. Φούρλαρης, Καθηγητής Σχολής ΜΜΜ</b>
33.	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΜΕ ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Υπολογιστική Επιστήμη των Υλικών-Μοντελοποίηση σύνθετων Υλικών	<b>Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Σχολής ΧΜ Σ. Τσιβιλής, Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
34.	ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΙΕΖΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΜΕ ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ (CNTS) ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΦΘΟΡΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (STRUCTURAL HEALTH MONITORING)	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	Σύνθετα υλικά με βάση το τσιμέντο ενισχυμένα με νανοδομές άνθρακα	<b>Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Σχολής ΧΜ Ε. Κοντού, Καθηγήτρια Σχολής ΕΜΦΕ</b>
35.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ ΣΕ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΣΤΕΡΕΑΣ ΚΛΙΝΗΣ	ΝΑΝΟΎΛΙΚΑ	Παραγωγή νανοϋλικών	<b>Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Σχολής ΧΜ Κ. Κορδάτος, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
36.	ΜΕΣΟΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (INTERMETALLICS): ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΡΙΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΞΟΡΥΞΗΣ (CRITICAL RAW MATERIALS) ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ	ΑΛΛΟ	Μεσομεταλλικές ενώσεις	<b>Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Σχολής ΧΜ Σ. Τσιβιλής, Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
37.	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ	ΠΟΛΥΜΕΡΗ	Κατεργασίες ανάμιξης και μορφοποίησης θερμοπλαστικών υλικών, Τριδιάστατη εκτύπωση	<b>Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Σχολής ΧΜ Λ. Ζουμπουλάκης, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
38.	REVERSE ENGINEERING: 3D-ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕΣΩ ΧΡΗΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	3D-εκτύπωση, σύνθετα υλικά	<b>Κ. Χαριτίδης, Καθηγητής Σχολής ΧΜ Λ. Ζουμπουλάκης, Αν. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>
39.	ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΜΕΤΑΠΟΛΕΜΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ	ΣΙΔΗΡΟΠΑΓΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	Ιδιότητες των δομικών υλικών σε σχέση με τον ήχο	<b>Α. Σωτηροπούλου τ. αναπλ. καθηγήτρια Σχολής ΑΜ Ε. Μπαδογιάννης, Επίκ. Καθηγητής Σχολής ΠΜ</b>
40.	ΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ	ΜΕΤΑΛΛΑ	Ηλεκτρικές και μαγνητικές	<b>Κ. Κόλλια, Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ</b>

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΦΙΛΜ ΒΙΣΜΟΥΘΙΟΥ		ιδιότητες	
41.	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΕΥΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΩΣ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ	ΑΛΛΟ	Λεπτά υμένα μεταλλικών οξειδίων ως αισθητήρες αερίων	<b>Δ. Παντελής, Καθηγητής Σχολής ΝΜΜ</b>
42.	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΘΥΣΙΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΝΟΔΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ	ΜΕΤΑΛΛΑ	Διάβρωση και προστασία μεταλλικών υλικών στο έδαφος ή στην θάλασσα	<b>Α. Καραντώνης, Επίκ. Καθηγητής Σχολής ΧΜ</b>

**Σημειώσεις:**

- *Ο κάθε επιβλέπων μπορεί να αναλάβει τρεις μεταπτυχιακούς φοιτητές κατά μέγιστο*
- *Οι επιβλέποντες - μέλη ΔΕΠ αναφέρονται με αλφαβητική σειρά (με εξαίρεση τα τελευταία τέσσερα θέματα)*