



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Δ.Π.Μ.Σ. «ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΑΝΟΔΙΑΤΑΞΕΙΣ»

Εγγραφές και Αλλαγές Μαθημάτων στο διάστημα:

2/3 -13/3/2020

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ( 2 ΣΕΛΙΔΕΣ)

Ακαδημαϊκό έτος 2019 – 20

**Περίοδο μαθημάτων:** 11/2-22/5/20, **Περίοδος εξετάσεων:** 1-19/6/20

| ΜΑΘΗΜΑ   | Δευτέρα  | Τρίτη                                  | Τετάρτη                              | Πέμπτη                               | Παρασκευή                               | ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ   | Έναρξη (*) |
|--|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|------------|
| Φυσική Ημιαγωγικών<br>Υλικών και Διατάξεων           |  |  |                                      | 12:45-14:30<br>Αιθ. 107, v.κτ. ΣΕΜΦΕ | 09:45-11:30 (iv)<br>Αιθ.107 v.κτ. ΣΕΜΦΕ | (Ι. Ράπτης)<br>(Δ. Τσουκαλάς)<br>Ε. Λιαροκάκης                          |            |
| Μικρο-νανο Αισθητήρες                                | 10:45- 13:30<br>Αιθ. 106, v.κτ. ΣΕΜΦΕ              |  |                                      |                                      |   | Δ. Τσουκαλάς,<br>Δ. Γουστουρίδης,<br>Ε. Φωκίτης                         |            |
| Νανοηλεκτρονικές Διατάξεις                           |  |  |                                      |                                      | 11:45-14:30<br>Αιθ. 107, v.κτ. ΣΕΜΦΕ    | Δ. Τσουκαλάς  |            |
| Ανάπτυξη και Χαρακτηρισμός<br>Νανοδομών              |  | 13:00 - 16:00<br>(Αίθουσα⇒)            | (⇒)                                  | (⇒)                                  | (⇒)                                     | Ε. Γογγολίδης (Αιθ.1)<br>Κ. Χαριτίδης (Αιθ.2)<br>Ι. Καρτσωνάκης (Αιθ.2) |            |
| Βιονανοτεχνολογία για Αίσθηση &<br>Οπτική Απεικόνιση |  | 9:45-12:30<br>Αιθ. 12,<br>Ν. Κτ. ΣΗΜΜΥ |                                      |                                      |   | Ε. Αλεξανδράτου   |            |
| Σχεδιασμός Ολοκληρωμένων<br>Κυκλωμάτων               |  |  | 15:00-17:00<br>ΣΗΜΜΥ Αιθ. 5 (iii)    | 15:00-17:00<br>ΣΗΜΜΥ Αιθ. 5 (iii)    |   | Π. Σωτηριάδης   |            |
| Κβαντικοί Υπολογιστές                                |  | 17:00-20:00<br>Αιθ. 106, v.κτ. ΣΕΜΦΕ   |                                      |                                      |   | Γ. Βαρελογιάννης  |            |
| Προσομοίωση  | 18:00-21:00<br>Κτιρ. Χημικών<br>Μηχανικών, αιθ. 32 |  |                                      |                                      |   | Δ. Θεοδώρου   | 17/2       |
| Μικροοπτικές Διατάξεις                               |  |  | 12:45-15:30<br>Αιθ. 108, v.κτ. ΣΕΜΦΕ |                                      |   | Ι. Ζεργιώτη   | 12/2       |
|  |  |  |                                      |                                      |   |   |            |





# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Δ.Π.Μ.Σ. «ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΑΝΟΔΙΑΤΑΞΕΙΣ»

|   |   |  |                                     |  |   |   |             |
|---|---|--|-------------------------------------|--|---|---|-------------|
|   |   |  |                                     |  |   |   |             |
|   |   |  |                                     |  |   |   |             |
| Μικρο-ρευστομηχανικά<br>Συστήματα                 |   |  |                                     | 9:45-12:30<br>Αιθ. 105 Ν. Κτ.<br>ΣΕΜΦΕ |   | Δ. Μαθιουλάκης<br>Γ. Κόκκορης<br>Α. Τσερέπη |             |
| Οργανικά Νανοϋλικά                                |   |  | 9:45—12:30<br>Αιθ. 108, ν.κτ. ΣΕΜΦΕ |  |   | Α. Κυρίτσης,<br>Ν. Γλέζος                   |             |
| Εισαγωγή στο Μαγνητισμό και τα<br>Μαγνητικά Υλικά | 15:00 – 18:00<br>Αμφ.Κ.Υπολ.ΣΗΜΜΥ <sup>ii</sup> |  |                                     |  |   | Ε. Χριστοφόρου<br>Α. Κτενά<br>Γ. Φούρλαρης  | <b>17/2</b> |
| Ειδικά Κεφάλαια<br>Νανοτεχνολογίας                |   |  |                                     |  | 15:00 – 18:00<br>Αιθ. 107 Ν. Κτ.<br>ΣΕΜΦΕ | Α. Τσετσέκου<br>Ν. Παπασιώπη                |             |

(\* ) Για τα μαθήματα που δεν αναγράφεται η ημερομηνία έναρξης, εννοείται η πρώτη αντίστοιχη ημέρα μετά την 11/2/2020, εκτός αν ανακοινωθεί κάποια αλλαγή από τους διδάσκοντες

(Αιθ.1) ΕΚΕΦΕ «Δ» Αιθ. Μικροηλεκτρονικής, (Αιθ.2) Σχολή Χημ. Μηχανικών, Αιθ. Παρουσιάσεων Τομέα ΙΙΙ

(ii) Αμφιθέατρο Κεντρικού Υπολογιστή ΕΜΠ, Κτήριο Κεντρ. Υπολογιστή, (ισόγειο)

(iii) Τα Κττήρια της Σχολής Ηλεκτρολόγων είναι απέναντι από τις Παν. Εκδόσεις ΕΜΠ (Θωμαΐδειο)

(iv) Για την ενότητα που διδάσκεται από τον κ. Δ. Τσουκαλά έχει υπάρξει σχετική ηλεκτρονική ενημέρωση των σπουδαστών (που θα συνεχιστεί και για την ενότητα που θα διδαχθεί από τον κ. Ε. Λιαροκάπη.

**Ο Διευθυντής**

**Ι. Ράπτης**