

## Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μαθηματικά»

### Πρόγραμμα Εξετάσεων Εαρινού Εξαμήνου 2020 – 2021

#### Ειδίκευση Θεωρητικών Μαθηματικών

18/06 Παρασκευή 11.00 – 14.00	Θ21. Αλγεβρική Γεωμετρία
22/06 Τρίτη 11.00 – 14.00	Θ9=Ε19. Μιγαδική Ανάλυση Μιας Μεταβλητής
25/06 Παρασκευή 11.00 – 14.00	Θ2 = Ε18. Ανάλυση II
28/06 Δευτέρα 11.00 – 14.00	Θ6 = Ε24. Διαφορική Γεωμετρία II
30/06 Τετάρτη 11.00 – 14.00	Θ4. Άλγεβρα II
02/07 Παρασκευή	Θ30. Συμπλεκτική Γεωμετρία
06/07 Τρίτη 11:00 – 14:00	Θ12. Συναρτησιακή Ανάλυση: Χώροι Banach
	Θ17. Θεωρία Συνόλων

#### Σημειώσεις:

1. Το μάθημα Θεωρία Συνόλων θα εξεταστεί προφορικά: περισσότερες λεπτομέρειες θα ανακοινωθούν στην e-class του μαθήματος.
2. Στο μάθημα Αλγεβρική Γεωμετρία ο φοιτητής επιλέγει εάν θα παραδώσει ασκήσεις ή θα εξεταστεί στις 18/006, περισσότερες λεπτομέρειες σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα.
3. Το μάθημα Συμπλεκτική Γεωμετρία διδάσκεται/εξετάζεται από κοινού με το προπτυχιακό μάθημα «Μαθηματική Φυσική». Για την ώρα εξέτασης και άλλες λεπτομέρειες οι φοιτητές θα ενημερωθούν εγκαίρως από τον διδάσκοντα στην e-class του μαθήματος.

#### Ειδίκευση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Τα παρακάτω μαθήματα θα εξεταστούν σε συνεννόηση με τους διδάσκοντες:

Ε1. Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών I

Ε9. Υπολογιστικά Μαθηματικά II

Ε11. Εξισώσεις Κυματικής Διάδοσης

Ε20β = ΣΕΠ 20α. Ειδικά Θέματα: Υπολογιστική Βελτιστοποίηση

## **Ειδίκευση Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας**

<b>14/06 Δευτέρα</b>	ΣΕΠ7. Προσομοίωση
<b>18/06 Παρασκευή</b>	ΣΕΠ17. Υπολογιστική Στατιστική
<b>24/06 Πέμπτη</b>	ΣΕΠ4. Στοχαστικές Ανελίξεις
<b>02/07 Παρασκευή</b>	ΣΕΠ31. Στατιστική για Στοχαστικές Διαδικασίες

Για τα μαθήματα της Ειδίκευσης Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας, η ώρα εξέτασης κάθε μαθήματος θα προγραμματιστεί κατόπιν συνεννόησης με τους διδάσκοντες.