

Μεγάλη Εργασία
Ακαδημαϊκό έτος 2025-2026

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Θέμα
1. Στέφος Σωτήριος	2871	Εύρεση Ριζών Συστήματος Μη Γραμμικών Εξισώσεων: Newton's
2. Κουκλιάτη Αμαλία	3140	Εύρεση Ριζών Μη Γραμμικών Εξισώσεων: Μέθοδος Τέμνουσας
3. Μπούτας Μιλτιάδης	3158	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Cubic B Splines
4. Αβραμίδης Ανδρόνικος	3097	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Ελάχιστα Τετράγωνα
5. Σπύρου Γεώργιος	3203	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Hermite
6. Μπατιάνη Μαρίνα	2828	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Μορφή Newton
7. Αναστασιάδου Ευανθία	3100	Επαναληπτικές μέθοδοι επίλυσης Συστημάτων Γραμμικών Εξισώσεων: SOR
8. Τσιμάρη Χριστίνα	3189	Επαναληπτικές μέθοδοι επίλυσης Συστημάτων Γραμμικών Εξισώσεων: SSOR
9. Χριστοδουλίδης Αλκιβιάδης Μάριος	3198	Αριθμητική Ολοκλήρωση: Αθροίσματα Riemann
10. Πορφύρης Δημήτριος	3173	Αριθμητική ολοκλήρωση: τύπος του Stirling
11. Διβάρης Γεράσιμος	3118	Αριθμητική ολοκλήρωση: Gaussian quadrature
12. Ιορδανίδης Ιωάννης	3123	Αριθμητική ολοκλήρωση: ολοκλήρωση κατά Romberg
13. Τούτουζας Στελιος	3186	Αριθμητική ολοκλήρωση: Ολοκλήρωση Monte Carlo
14. Χριστοπουλος Σπυριδων	3199	Εύρεση Ιδιοτιμών: Μέθοδος των Δυνάμεων
15. Τάτσης Χρόνης	3184	Εύρεση Ιδιοτιμών: Μέθοδος των Δυνάμεων με Βελτίωση
16. Χατζηχρήστου Νεφέλη	3197	Εύρεση Ιδιοτιμών: Μέθοδος των Δυσμενών Ιδιοτιμών
17. Μαγαλιού Αργυρώ	3149	Επίλυση Συστήματος Γραμμικών Εξισώσεων: Μέθοδοι παραγοντοποίησης πινάκων (LU, QR)
18. Πομακάκης Χρυσόστομος	3172	Αριθμητική Παρεμβολή σε δύο διαστάσεις
19. Σιαράκης Παναγιώτης	3178	Αριθμητική ολοκλήρωση σε δύο διαστάσεις
20. Δημήτριος Συρρος Παπαδημητρίου	2438	Επαναληπτικές μέθοδοι επίλυσης Συστημάτων Γραμμικών Εξισώσεων: Μέθοδοι Υποχώρου Krylov