

**Αριθμητική Ανάλυση και Εφαρμογές**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2023-2024**

**Μεγάλη Εργασία**

No.	Όνοματεπώνυμο	A.M.	Θέμα	Ώρα παρουσίασης	Αίθουσα
<b>Πέμπτη 20 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024</b>					
1.	Γιακουμάκη Γεωργία	2900	Εύρεση Ριζών: μέθοδοι υψηλότερης τάξης	9:00	M2
2.	Δήμου Ευάγγελος	2906	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Cubic B Splines	9:15	M2
3.	Ζιβάνοβιτς Άντζελα	2909	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Ελάχιστα Τετράγωνα	9:30	M2
4.	Ηλιάδου Σουλτάνα	2910	Παρεμβολή – Παρεκβολή: τμηματική πολυωνυμική παρεμβολή	9:45	M2
5.	Παπαδημητρίου Δήμητρα Ειρήνη	2958	Αριθμητική ολοκλήρωση: τύπος του Stirling	10:00	M2
6.	Κατόπης Στέφανος	2921	Ιδιοτιμές: μέθοδος Power	10:15	M2
7.	Κλημή Μαρία Ελπίδα	2990	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: LU	10:30	M2
8.	Κοτσολιός Μιχαήλ	2804	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: SOR	10:45	M2
9.	Κουλουρίδη Αγγελική	2382	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: SSOR	11:00	M2
10.	Λαζαρίδης Νεόφυτος	2932	Διακριτά Ελάχιστα Τετράγωνα	11:15	M2
11.	Σιδηρόπουλος Κωνσταντίνος	2972	Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων: GMRES	11:30	M2
12.	Μαϊστρέλλη Μαρκέλα Ειρήνη	2934	Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων: μέθοδοι Krylov Subspace	11:45	M2
<b>Παρασκευή 21 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024</b>					
13.	Νικολαΐδης Γρηγόριος-Παναγιώτης	2949	Παρεμβολή – Παρεκβολή: Cubic B Splines	9:00	M2
14.	Πανταζής Παναγιώτης	2957	Παρεμβολή – Παρεκβολή: τμηματική πολυωνυμική παρεμβολή	9:15	M2
15.	Παπά Χριστίνα	2840	Αριθμητική ολοκλήρωση: κανόνας midpoint	9:30	M2
16.	Κλημή Μαρία Ελπίδα (M)	2990	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: LU	9:45	M2

17.	Μπιλιούλης Μιχαήλ	2552	Εύρεση ριζών: εύρεση ριζών πολυωνύμων	10:00	M2
18.	Παπακωνσταντίνο υ Μαρία	2962	Αριθμητική ολοκλήρωση: Gaussian quadrature	10:15	M2
19.	Πνευματικού Μαρία	2967	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: LU	10:30	M2
20.	Πριλίγκου Μαρία Ισαβέλα	2968	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: SOR	10:45	M2
21.	Σδούκου Ερμιόνη	2970	Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: μέθοδος Conjugate Gradient	11:00	M2
22.	Στάθη Ελευθερία	2978	Ιδιοτιμές: μέθοδος Householder	11:15	M2
23.	Σταμούλης Μιλτιάδης	2979	Ιδιοτιμές: Singular Value Decomposition	11:30	M2
24.	Σπάνος Σγουρός Πέτρος	2977	Εύρεση ριζών: quasi Newton's	11:45	M2
25.	Σφήκα Μαργαρίτα	2980	Εύρεση ριζών: μέθοδοι Steepest Descent	12:00	M2
26.	Τζανίδης Χαράλαμπος	2981	Διακριτά Ελάχιστα Τετράγωνα	12:15	M2
27.	Τσεκούρας Γεώργιος	2983	Μέθοδος Newton- Raphson	12:30	M2
28.	Χολέβα Κωνσταντίνα	2986	Επανάληψη Richardson	12:45	M2
29.	Λιακοπούλου Παρασκευή	2933	Ταχύς Μετασχηματισμός Fourier	13:00	M2
30.	Μαριγλή Ιωάννα – Παναγιώτα	2988	Εύρεση ριζών: μέθοδος secant	13:15	M2
31.	Μπαϊρακτάρη Δήμητρα	2941	Εύρεση Ριζών: τροποποιήσεις της Newton's	13:30	M2
32.	Μπεθάνης Θεόδωρος	2943	Εύρεση Ριζών: μέθοδοι υψηλότερης τάξης	13:45	M2
33.	Μαλτέζου Κωνσταντίνα	2935	Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων: GMRES	14:00	M2