

**Αριθμητική Ανάλυση 2021-2022 Θέματα Μεγάλων Εργασιών**  
**Ημερομηνία Παρουσιάσεων Τετάρτη 2/2/2022**

<b>a/a</b>	<b>AM</b>	<b>Θέμα Εργασίας</b>	<b>Ώρα παρουσίασης</b>
1	2517	Παρεμβολή με Spline	9.00-9.15
2	2645	Μέθοδος Ridders' για μη γραμμικές εξισώσεις	9.15-9.30
3	2650	Μέθοδος Newton – Raphson για συστήματα εξισώσεων μη γραμμικών εξισώσεων	9.30-9.45
4	2660	Fast Fourier Transform σε δύο διαστάσεις	9.45-10.00
5	2668	Cholesky Decomposition	13.00-13.15
6	2648	Μέθοδος Van Wijngaarden – Dekker – Brent για μη γραμμικές εξισώσεις	13.15-13.30
7	2669	Singular Value Decomposition	13.30-13.45
	2661	Εύρεση ριζών πολυωνύμων	13.45-14.00
8	2654	Runge Kutta	14.00-14.15