

## **Ύλη Μαθήματος «Ειδικά Θέματα Συνδυαστικής Ανάλυσης» του Π.Μ.Σ Πληροφορικής**

- Βασικές έννοιες και πρότυπα μεταθέσεων
- Αριθμοί Euler-Bernoulli-Genocchi-Stirling
- Γεννήτριες συναρτήσεις και εφαρμογές
- Δυαδικά δένδρα και μεταθέσεις
- Μεταθέσεις Black και εφαρμογές
- Inversions (Παραβάσεις)
- Μεθοδολογία ανάλυσης γνωμών