

ΕΘΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΜΣ «ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ»

Διευθύντρια: Αναπλ. Καθ. Βασιλική (Μπέσσυ) Οικονομίδου

ΜΑΘΗΜΑ: «Στατιστική στη Βιοπληροφορική»



-Παρασκευή 17/10/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «Γ. Πανταζή»

1. Τίτλος Διάλεξης: **«Εισαγωγή στη γλώσσα προγραμματισμού R. Εισαγωγή δεδομένων»**

-Τετάρτη 22/10/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «63»

2. Τίτλος Διάλεξης: **«Ορισμός και διαχείριση αντικειμένων. Είδη και τύποι αντικειμένων»**

-Τετάρτη 29/10/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «63»

3. Τίτλος Διάλεξης: **«Εντολές Ελέγχου και Επανάληψης (if, for, while, repeat)»**

-Τετάρτη 05/11/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «63»

4. Τίτλος Διάλεξης: **«Συναρτήσεις στην R»**

-Παρασκευή 14/11/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «50»

5. Τίτλος Διάλεξης: **«Κατασκευή απλών και πολλαπλών γραφημάτων στην R»**

- Τετάρτη 19/11/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «63»

Η διάλεξη θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα «Λουκά Χ. Μαργαρίτη»

6. Τίτλος Διάλεξης: **«Εισαγωγή στη Βιοστατιστική & R»**

-Παρασκευή 28/11/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «Γ. Πανταζή»

7. Τίτλος Διάλεξης: **«Περιγραφική Στατιστική & Γραφικές Απεικονίσεις»**

-Παρασκευή 05/12/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «Γ. Πανταζή»

8. Τίτλος Διάλεξης: «*Πιθανότητες & Κατανομές*»

-Παρασκευή 12/12/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «Γ. Πανταζή»

9. Τίτλος Διάλεξης: «*Δειγματοληψία & Εκτίμηση*»

-Παρασκευή 19/12/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «Γ. Πανταζή»

10. Τίτλος Διάλεξης: «*Έλεγχοι Υποθέσεων (I)*»

-Παρασκευή 09/01/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «Γ. Πανταζή»

11. Τίτλος Διάλεξης: «*Έλεγχοι Υποθέσεων (II): Κατηγορικά Δεδομένα*»

-Παρασκευή 16/01/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «Γ. Πανταζή»

12. Τίτλος Διάλεξης: «*Συσχέτιση, Παλινδρόμηση & ANOVA*»

-Παρασκευή 23/01/2025, στις 16:00-19:00

Διδάσκων: **Τιμοκράτης Καραμήτρος**, Ερευνητής Β', Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

📍 Αίθουσα: «Γ. Πανταζή»

13. Τίτλος Διάλεξης: «*Προχωρημένα Θέματα - Μηχανική Μάθηση*»

*Σημειώνεται ότι θα χρειαστεί η χρήση των φορητών υπολογιστών σας, γι' αυτό συνιστάται να τους έχετε φορτισμένους εκ των προτέρων. Ωστόσο, σε περίπτωση που χρειαστεί, θα υπάρχει δυνατότητα φόρτισης στην αίθουσα κατά τη διάρκεια της διάλεξης.