



ΜΑΣ012 – Απειροστικός Λογισμός για Πληροφορική I
Χειμερινό εξάμηνο 2024-2025

Σημειώσεις μαθήματος

Γενικά	Περιγραφή μαθήματος Ενδεικτικό πρόγραμμα διαλέξεων – εξετάσεων 2018 Ενδεικτικό πρόγραμμα διαλέξεων – εξετάσεων 2019
Σημειώσεις	Κεφάλαιο 1. Προκαταρκτικά, Λύσεις Κεφ. 1 Κεφάλαιο 2. Συναρτήσεις, Λύσεις Κεφ. 2 Κεφάλαιο 3. Όρια συναρτήσεων, Λύσεις Κεφ. 3 Κεφάλαιο 4. Συνέχεια συναρτήσεων, Λύσεις Κεφ. 4 Κεφάλαιο 5. Παράγωγοι συναρτήσεων, Λύσεις Κεφ. 5 Κεφάλαιο 6. Εφαρμογές Παραγώγων, Λύσεις Κεφ. 6 Κανόνας de l'Hôpital Κεφάλαιο 7. Αόριστα Ολοκληρώματα, Λύσεις Κεφ. 7 Κεφάλαιο 8. Ορισμένο ολοκλήρωμα, Λύσεις Κεφ. 8 Κεφάλαιο 9. Εφαρμογές (Περίληψη) Κεφάλαιο 10. Ειδικές συναρτήσεις Κεφάλαιο 11
Λύσεις	Δείγματα κουίζ (Κεφ. 1) Δείγματα κουίζ (Κεφ. 2) Λύσεις 1^{ου} κουίζ, 12.9.2018 Λύσεις 1^{ου} κουίζ, 11.9.2019 Λύσεις 1^{ου} κουίζ, 23.9.2020 Λύσεις 1^{ου} κουίζ, 24.9.2022 Λύσεις 1^{ου} κουίζ, 13.9.2024 Δείγματα κουίζ (Κεφ. 3-5) Λύσεις 2^{ου} κουίζ, 26.9.2018 Λύσεις 2^{ου} κουίζ, 2.10.2019 Λύσεις 2^{ου} κουίζ, 7.10.2020 Λύσεις 2^{ου} κουίζ, 12.10.2022 Λύσεις 2^{ου} κουίζ, 5.10.2024 Δείγματα κουίζ (Κεφ. 5) Ασκήσεις Επανάληψης (Κεφ. 1-5) Λύσεις 3^{ου} κουίζ, 16.10.2019 Λύσεις 3^{ου} κουίζ, 17.10.2018 Λύσεις 3^{ου} κουίζ, 21.10.2020 Λύσεις 3^{ου} κουίζ, 2.11.2022 Λύσεις 3^{ου} κουίζ, 26.10.2024 Λύσεις Ενδιάμεσης 10.11.2018

<u>Λύσεις Ενδιάμεσης 16.11.2019</u>
<u>Λύσεις Ενδιάμεσης 14.11.2020</u>
<u>Λύσεις Ενδιάμεσης 19.11.2022</u>
<u>Λύσεις Ενδιάμεσης 16.11.2024</u>
<u>Δείγματα κοιζ (Κεφ. 7 και 8)</u>
<u>Λύσεις 4^ο κοιζ, 21.11.2018</u>
<u>Λύσεις 4^ο κοιζ, 27.11.2019</u>
<u>Λύσεις 4^ο κοιζ, 27.11.2020</u>
<u>Λύσεις 4^ο κοιζ, 30.11.2022</u>
<u>Λύσεις 4^ο κοιζ, 23.11.2024</u>