

# ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΕΥΦΥΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (2019-2020)

- **ΥΛΙΚΟ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ (ΔΙΑΦΑΝΕΙΕΣ, ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ, ΑΣΚΗΣΕΙΣ κλπ)**

Πέραν του υλικού που έχει αναρτηθεί στο mycourses, η υλη του μαθήματος περιέχεται σε μέρος των προτεινόμενων συγγραμμάτων, ως εξής:

- **Από το βιβλίο “Νευρωνικά Δίκτυα και Μηχανική Μάθηση”, S. Haykin**

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΚΕΦ. 1

1.1 - 1.3

ΚΕΦ. 4

4.1 - 4.15

ΚΕΦ. 5

5.1 - 5.9

ΚΕΦ. 6

6.1 - 6.6

ΚΕΦ. 8

8.2

ΚΕΦ. 9

9.1 - 9.6

ΚΕΦ 11

11.1 - 11.2, 11.4 - 11.5

ΚΕΦ 13

13.1, 13.5 - 13.7

- **Από το βιβλίο «ΤΕΧΝΗΤΑ ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ», Κ. Διαμαντάρα**

ΚΕΦ. 1

ΚΕΦ. 2

ΚΕΦ. 3

ΚΕΦ. 4

ΚΕΦ. 5

ΚΕΦ. 6

6.1

ΚΕΦ. 8

8.1- 8.3

ΚΕΦ. 9

9.1- 9.3

ΚΕΦ. 10