**ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ**

**ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2023-2024**

1. **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

1. **ΒΙΒΛΙΟ: ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ: ΜΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ**

(Ιστοσελίδα βιβλίου με υλικό**: http://ai.uom.gr/aima/)**

* ΚΕΦ 3
  + ΕΝΟΤ. 3.1
  + ΕΝΟΤ. 3.3.1
  + ΕΝΟΤ. 3.4 (όλη εκτός από την υπο-ενότητα «Αμφίδρομη Αναζήτηση»)
  + ΕΝΟΤ 3.5.1, 3.5.2
* ΚΕΦ 4
  + ΕΝΟΤ. 4.1.1
* ΚΕΦ 5
  + ΕΝΟΤ. 5.1
  + ΕΝΟΤ. 5.2
* ΚΕΦ 7
  + ΕΝΟΤ. 7.3
  + ΕΝΟΤ. 7.4
  + ΕΝΟΤ. 7.5
* ΚΕΦ 8
  + ΕΝΟΤ. 8.1
  + ΕΝΟΤ. 8.2

* ΚΕΦ 9
  + ΕΝΟΤ. 9.1
  + ΕΝΟΤ. 9.2
  + ΕΝΟΤ. 9.5 (μόνο τις υπο-ενότητες «Συζευκτική Κανονική Μορφή για την Λογική Πρώτης Τάξης», «Ο Κανόνας Συμπερασμού για την Ανάλυση» και «Παραδείγματα Απόδειξης»)
* ΚΕΦ 19
  + ΕΝΟΤ. 19.1
  + ΕΝΟΤ. 19.2
  + ΕΝΟΤ. 19.3
  + ΕΝΟΤ. 19.7.1

1. **ΒΙΒΛΙΟ: ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ (Γ. ΒΛΑΧΑΒΑΣ)**

(Ιστοσελίδα βιβλίου με υλικό**: http://aibook.csd.auth.gr/)**

* ΚΕΦ 2
* ΚΕΦ 3
  + Ενότητες 3.1, 3.2, 3.3
* ΚΕΦ 4
  + Ενότητες 4.1, 4.2 (εκτός της 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4)
  + Ενότητα 4.3
  + Ενότητα 4.4 (εκτός της 4.4.1)
  + Ενότητα 4.5
* ΚΕΦ 5
* ΚΕΦ 9
  + Ενότητες 9.1, 9.2
* ΚΕΦ 18
  + Ενότητες 18.1.1, 18.1.2, 18.1.4