

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ: ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

Πρόγραμμα μαθημάτων

Διδάσκουσα: Χριστίνα Αναγνωστοπούλου  
[chrisa@music.uoa.gr](mailto:chrisa@music.uoa.gr)  
[canagnos@gmail.com](mailto:canagnos@gmail.com)

1. Εισαγωγή στο σεμινάριο
2. Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη (συμβολική και υποσυμβολική) και Μηχανική Μάθηση
3. Αναπαράσταση Γνώσης
4. Λογικός Προγραμματισμός - πρώτο μέρος
5. Λογικός προγραμματισμός - δεύτερο μέρος
6. Μουσική και Τεχνητή Νοημοσύνη
7. Μουσικές αναπαραστάσεις γνώσης
8. Κατηγοριοποίηση και πρότυπα (patterns)
9. Chat GPT και μουσική
10. Τομείς MTN (παρουσιάσεις φοιτητών)
11. Τομείς MTN (παρουσιάσεις φοιτητών)
12. Τομείς MTN (παρουσιάσεις φοιτητών)

Τι απαιτείται από το σεμινάριο αυτό:

1. Υποχρεωτική παρακολούθηση σεμιναρίου
2. Γραπτή σεμιναριακή εργασία
3. Προφορική παρουσίαση