|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΜΗΜΑ** | : | **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ** | | |
| **ΠΜΣ** | : | **Τεχνολογίες Ήχου, Βίντεο και Μετάδοσης** | | |
|  | | | | |
| **ΕΠΩΝΥΜΟ** | | : | **ΟΝΟΜΑ** | : |
| **ΕΞΆΜΗΝΟ** | | : | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α ΕΞΑΜΗΝΟ** | | **ECTS** |
| **Κωδ. Μαθήματος** | **Υποχρεωτικά Μαθήματα** | |
| AVB.1.1 | Εφαρμοσμένη Ακουστική | 8 |
| AVB.1.2 | Μεθοδολογία Έρευνας - Τεχνική Συγγραφή | 6 |
| **ΚΩΔ.** | **Μάθημα Ειδίκευσης Ελεύθερης Επιλογής (2 από τα 3)** | |
| AVB.1.3 | Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων Ήχου και Φωνής | 8 |
| AVB.1.4 | Επεξεργασία Εικόνας και Βίντεο | 8 |
| AVB.1.5 | Τρισδιάστατη Απεικόνιση, Γραφικά Υπολογιστών και Κινούμενα Σχέδια | 8 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **30** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Β ΕΞΑΜΗΝΟ** | | **ECTS** |
| **Κωδ. Μαθήματος.** | **Υποχρεωτικά Μαθήματα** | |
| AVB.2 | Μάθημα Γενικού και Ανθρωπιστικού Περιεχομένου | 6 |
| **Κωδ. Μαθήματος** | **Μαθήματα Γενικού και Ανθρωπιστικού Περιεχομένου (1 από τα 2)** | |
| AVB.2.1 | Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία | 8 |
| AVB.2.2 | Ιστορία της Τεχνολογίας – Τεχνολογίες του μέλλοντος και Προκλήσεις | 8 |
| **Κωδ. Μαθήματος** | **Μάθημα Ειδίκευσης Ελεύθερης Επιλογής (3 από τα 5)** | |
| AVB.2.3 | Ηλεκτρακουστική | 8 |
| AVB.2.4 | Ηλεκτρονικά Ήχου | 8 |
| AVB.2.5 | Περιβάλλοντα Εμβύθισης και Διαδραστικής Διασκέδασης | 8 |
| AVB.2.6 | Συμπίεση, Μετάδοση και Ροή Ψηφιακού Περιεχομένου | 8 |
| AVB.2.7 | Τεχνολογία Στούντιο και Μετάδοσης | 8 |
| AVB.2.8 | Προσφέρεται επίσης η δυνατότητα πραγματοποίησης Πρακτικής Άσκησης σε αντικατάσταση των Μαθημάτων B.1 και B.2 | 14 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **30** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Γ ΕΞΑΜΗΝΟ** | | **ECTS** |
| **Κωδ. Μαθήματος** | **Υποχρεωτικά Μαθήματα** | |
| AVB.3.1 | Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία | 30 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | **30** |

|  |
| --- |
| Ο/Η Αιτών/ούσα και Δηλών / ούσα |
|  |
| (υπογραφή) |