



Department of Music Technology & Acoustics
School of Music & Optoacoustic Technologies
<https://mta.hmu.gr/>

(B.Sc) courses offered in English
to incoming students

WINTER SEMESTER									
Module Code	X	Module Title	Number of teaching hours/week				ECTS	Semester	Responsible
			Θ	A	E	Total			
0807.1.005.1	Y	Multimedia technology (Τεχνολογία Πολυμέσων)	2	2		4	6	1st	E. Kaselouris vagfem@hmu.gr
0807.3.004.1	Y	Programming Environments for Sound & Music (Προγραμματιστικά Περιβάλλοντα Ήχου & Μουσικής)	2	2		4	7	3rd	S. Paschalidou pashalidou@hmu.gr
0807.3.005.1	Y	Elements of Music Theory and Notation (Στοιχεία Θεωρίας και Σημειογραφίας της Μουσικής)	2	2		4	6	3rd	A. Botonakis abotonakis@hmu.gr
0807.5.003.1	Y	Sound Design (Ηχητικός Σχεδιασμός)	2	2		4	6	5th	K. Tzedaki tzed@hmu.gr
0807.5.006.1	EY	Audio Software Development (Προγραμματισμός Εφαρμογών Ήχου)	2	2		4	7	5th	M. Kaliakatsos maximoskp@hmu.gr
0807.5.005.1	EY	Sound Engineering II (Ηχοληψία II)	2	3		5	7	5th	S. Polychronopoulos spoly@hmu.gr
0807.7.012.1	EY	Acoustic Ecology and Sound Arts (Ακουστική Οικολογία και Ηχητικές Τέχνες)	2	2		4	6	7th	K. Tzedaki tzed@hmu.gr
Total Winter Semester courses offered in English (Y & EY)			14	15		29	45		

Abbreviations:

Θ: Theory, A: Practical sessions, E: Lab.

Course type (X): Y: Compulsory, EY: C Mandatory Elective, II: Elective

SPRING SEMESTER									
Module Code	X	Module Title	Number of teaching hours/week				ECTS	Semester	Responsible
			Θ	A	E	Total			
0807.2.004.1	Y	Structured Programming (Δομημένος Προγραμματισμός)	2	2		4	7	2nd	M. Kaliakatsos chrisoula@hmu.gr
0807.4.003.1	Y	Sound Engineering I (Ηχοληψία I)	2	3		5	7	4th	S. Polychronopoulos spoly@hmu.gr
0807.4.005.2	EY	Laboratory in Electroacoustics (Εργαστήριο Ηλεκτροακουστικής)			2	2	4	4th	N. Stefanakis nstefana@hmu.gr
0807.4.004.1	Y	Historical Elements of Music and Organology (Ιστορικά Στοιχεία της Μουσικής και Οργανολογία)	2	2		4	5	4th	A. Botonakis abotonakis@hmu.gr
0807.6.001.1	Y	Digital music representations (Ψηφιακές αναπαραστάσεις της μουσικής)	2	2		4	6	6th	C. Alexandraki chrisoula@hmu.gr
0807.6.007.1	EY	Electronic Musical Instruments (Ηλεκτρονικά Μουσικά Όργανα)	2	2		4	6	6th	K. Tzedaki tzed@hmu.gr
0807.8.004.1	EY	Applied Machine Learning (Εφαρμοσμένη Μηχανική Μάθηση)	2	2		4	6	8th	M. Kaliakatsos maximoskp@hmu.gr
0807.8.001.1	EY	Audio over Computer Networks (Ηχος και Δίκτυα Υπολογιστών)	2	2		4	6	8th	C. Alexandraki chrisoula@hmu.gr
Total Spring Semester courses offered in English (Y & EY)			14	15	2	31	47		

Abbreviations:

Θ: Theory, A: Practical sessions, E: Lab.

Course type (X): Y: Compulsory, EY: Mandatory Elective, Π: Elective