

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**«ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΪΑΤΡΙΚΗ»**

100 ECTS, MAGISTER SCIENTAE (MASTER OF SCIENCES)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
A' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Πληροφοριακά Συστήματα στα Εθνικά Συστήματα Υγείας – Νοσοκομειακά Πληροφοριακά Συστήματα	ΕΠΤ512	3	40 Λεπτά	15 (13 διδακτικές και 2 προετοιμασία για εξετάσεις)	26	10
2.	Υποχρεωτικό	Επισκόπηση και Αξιολόγηση Προτύπων & Τεχνολογικών Λύσεων στον Τομέα της Υγείας	ΕΠΤ513	3	40 Λεπτά	15	26	10
B' Εξάμηνο								
3	Υποχρεωτικό	Ηλεκτρονικός Φάκελος Ασθενή και Πληροφοριακά Συστήματα Συνταγογράφησης	ΕΠΤ521	3	40 Λεπτά	15	26	10
4	Υποχρεωτικό	Ανάλυση και Επεξεργασία Ιατρικής Εικόνας	ΕΠΤ522	3	40 Λεπτά	15	26	10
5	Υποχρεωτικό	Εφαρμογές Τηλεϊατρικής	ΕΠΤ523	3	40 Λεπτά	15	26	10

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
Γ' Εξάμηνο								
6	Υποχρεωτικό	Συστήματα Διαχείρισης Βιολογικών Παραμέτρων Ασθενών & Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	ΕΠΤ611	3	40 Λεπτά	15	26	10
7	Υποχρεωτικό	Βάση Βιοϊατρικών Δεδομένων & Μεθοδολογία Έρευνας στη Βιοϊατρική	ΕΠΤ612	3	40 Λεπτά	15	26	10
8	Υποχρεωτικό	Προμήθεια και Διαχείριση έργων πληροφορικής στον τομέα της υγείας – Από το σχεδιασμό στην υλοποίηση	ΕΠΤ613	3	40 Λεπτά	15	26	10
Δ' Εξάμηνο								
9	Υποχρεωτικό	Μεταπτυχιακή Διατριβή I	ΕΠΤ701Α					10
10	Υποχρεωτικό	Μεταπτυχιακή Διατριβή II	ΕΠΤ701Β					10

POSTGRADUATE PROGRAMME OF STUDY
“APPLIED HEALTH INFORMATICS AND TELEMEDICINE”
 100 ECTS, MAGISTER SCIENTAE (MASTER OF SCIENCES)

TABLE 2: COURSE DISTRIBUTION PER SEMESTER

A/A	Course Type	Course Name	Course Code	Periods per week	Period duration	Number of weeks/ Academic semester	Total periods/ Academic semester	Number of ECTS
A' Semester								
1.	Mandatory	National Health Information Systems & Hospital Information Systems	AHI 512	3	40 min	15 in total (13 teaching weeks)	26	10
2.	Mandatory	Standards & Technology assessment	AHI 513	3	40 min	13	26	10
B' Semester								
3.	Mandatory	Patient Medical Records and Electronic Prescription Systems	AHI 521	3	40 min	13	26	10
4.	Mandatory	Medical Image processing and analysis	AHI 522	3	40 min	13	26	10
5.	Mandatory	Telemedicine applications	AHI 523	3	40 min	13	26	10

A/A	Course Type	Course Name	Course Code	Periods per week	Period duration	Number of weeks/ Academic semester	Total periods/ Academic semester	Number of ECTS
C' Semester								
6.	Mandatory	Patient data management & decision support	AHI 611	3	40 min	13	26	10
7.	Mandatory	Biomedical databases & Biomedical research methodology	AHI 612	3	40 min	13	26	10
8	Mandatory	Tendering and HI project management: Design to deployment	AHI 613	3	40 min	13	26	10
D' Semester								
9.	Mandatory	Master Thesis I	AHI 701A					10
10.	Mandatory	Master Thesis II	AHI 701B					10