

“Ακτινοτεχνολογία και Ακτινοθεραπεία (4 Έτη/240 ECTS, Πτυχίο)”

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)
1^ο Εξάμηνο (30 ECTS)								
1.	Υποχρεωτικό	Ανατομία Ι	HEA120	4	50	14	56	6
2.	Υποχρεωτικό	Πρώτες Βοήθειες	HEA190	3	50	14	42	6
3.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στην Ακτινοφυσική και Ακτινοτεχνολογία	RAD105	3	50	14	42	6
4.	Υποχρεωτικό	Φυσιολογία	HEA130	3	50	14	42	6
5.	Υποχρεωτικό	Αγγλικά Επιστημών Υγείας Ι*	EHL100	3	50	14	42	6
2^ο Εξάμηνο (30 ECTS)								
6.	Υποχρεωτικό	Ανατομία ΙΙ	HEA125	4	50	14	56	6
7.	Υποχρεωτικό	Φυσική της Ακτινοθεραπείας	RAD115	3	50	14	28	6
8.	Υποχρεωτικό	Κλινική Άσκηση Ι	RAD125	3	50	14	42	3
9.	Υποχρεωτικό	Ακτινοπροστασία	RAD130	3	50	14	42	6
10.	Υποχρεωτικό	Ακτινοτεχνολογία Ι	RAD135	5	50	14	70	9
3^ο Εξάμηνο (30 ECTS)								
11.	Υποχρεωτικό	Ακτινική και Μοριακή Βιολογία	RAD200	3	50	14	42	6
12.	Υποχρεωτικό	Κλινική Άσκηση ΙΙ	RAD205	3	50	14	42	3
13.	Υποχρεωτικό	Ακτινοτεχνολογία ΙΙ	RAD215	5	50	14	70	9
14.	Υποχρεωτικό	Ακτινοανατομική	RAD225	3	50	14	42	6

15.	Υποχρεωτικό	Αγγλικά Επιστημών Υγείας II*	EHL101	3	50	14	42	6
4° Εξάμηνο (30 ECTS)								
16.	Υποχρεωτικό	Βασικές Αρχές Παθολογίας	HEA200	3	50	14	42	6
17.	Υποχρεωτικό	Κλινική Άσκηση III	RAD240	3	50	14	42	3
18.	Υποχρεωτικό	Τεχνολογία Απεικονιστικών Συστημάτων I	RAD245	3	50	14	42	6
19.	Υποχρεωτικό	Επεμβατική Ακτινολογία	RAD250	3	50	14	42	6
20.	Υποχρεωτικό	Ακτινοτεχνολογία III	RAD255	5	50	14	42	9
5° Εξάμηνο (30 ECTS)								
21.	Υποχρεωτικό	Τομογραφική Απεικόνιση	RAD315	3	50	14	42	6
22.	Υποχρεωτικό	Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία I	RAD330	3	50	14	42	6
23.	Υποχρεωτικό	Τεχνολογία Απεικονιστικών Συστημάτων II	RAD335	3	50	14	42	6
24.	Υποχρεωτικό	Κλινική Άσκηση IV	RAD340	3	50	14	42	3
25.	Υποχρεωτικό	Ερμηνεία Εικόνων Ακτινολογικής Παθολογίας I	RAD345	2	50	14	28	3
26.	Υποχρεωτικό	Ψηφιακή Απεικόνιση και Ιατρική Πληροφορική	RAD355	3	50	14	42	6
6° Εξάμηνο (30 ECTS)								
27.	Υποχρεωτικό	Μεθοδολογία της Έρευνας και Βιοστατιστική	HEA115	3	50	14	42	6
28.	Υποχρεωτικό	Κλινική Άσκηση V	RAD360	3	50	14	42	3
29.	Υποχρεωτικό	Τεχνολογία Απεικονιστικών Συστημάτων III	RAD365	3	50	14	42	6
30.	Υποχρεωτικό	Ερμηνεία Εικόνων Ακτινολογικής Παθολογίας II	RAD370	2	50	14	28	3

31.	Υποχρεωτικό	Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία II	RAD375	3	50	14	42	6
32.	Υποχρεωτικό	Ραδιενεργά Ισότοπα	RAD380	3	50	14	42	6
7° Εξάμηνο (30 ECTS)								
33.	Υποχρεωτικό	Πτυχιακή εργασία	HLS450	3	50	6	18	12
34.	Υποχρεωτικό	Κλινική Άσκηση VI	RAD405	4	50	14	42	6
35.	Υποχρεωτικό	Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία III	RAD415	3	50	14	42	6
36.	Υποχρεωτικό	Μαστογραφία	RAD430	3	50	14	28	6
8° Εξάμηνο (30 ECTS)								
37.	Υποχρεωτικό	Πρακτική Άσκηση	RAD445	--	8 ώρες/ ημέρα	24 εβδομάδες	960 ώρες	30

*Τα δυο μαθήματα αγγλικών επιλέγονται μετά από δοκίμιο διαπίστωσης του επιπέδου γνώσης της αγγλικής γλώσσας του/της φοιτητή/τριας. Σε περίπτωση που το επίπεδο γνώσης της αγγλικής γλώσσας ισοδυναμεί με επιτυχή συμπλήρωση του επιπέδου EHL101 του Πανεπιστημίου, τότε τα εναπομείναντα μαθήματα επιλογής αγγλικών δύνανται να αντικατασταθούν με μαθήματα ελεύθερης επιλογής.