

ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2021-2022

ΑΑ	Όνομα	Επώνυμο	Α.Μ.	Θέμα εργασίας	Βαθμολογία
1	ΓΙΩΤΗ	ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	2219	Ηλεκτρική Δραστηριότητα Καρδιάς	8
2	ΚΑΤΣΑΡΕΛΑ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	2375	Ηλεκτρική Δραστηριότητα Εγκεφάλου	8
3	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΛΩΡΑ-ΡΑΦΑΗΛΙΑ	2388	Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα	7
4	ΜΥΡΙΟΥΝΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	2408	Εμβιομηχανική της Μηριαίας Κεφαλής	7
5	ΤΣΙΝΤΑ	ΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑ	1828	MEMS	7
6	ΚΟΥΤΣΑΓΙΑ	ΜΑΙΡΗ	1757	Μέτρηση Όγκου Εγκεφάλου	6
7	ΑΝΘΗ	ΑΝΑΙΣ	1883	Μέτρηση κατανομής πίεσης στα πόδια	-
8	ΣΙΜΩΝΗ-ΤΡΑΚΑ	ΜΑΡΙΑ	2434	Εμβιομηχανική του Μηνίσκου του Γόνατος	8
9	ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2417	Πιεζοηλεκτρικότητα Οστών	9
10	ΣΙΑΛΔΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2433	Γάμμα Κάμερα	8
11	ΚΑΡΑΜΟΥΖΗ	ΕΥΔΟΚΙΑ	2373	Μηχανικές Ιδιότητες Τοιχώματος Αρτηριών	7
12	ΠΑΡΑΛΙΚΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2422	Μηχανικές Ιδιότητες Εγκεφαλονωτιαίου Υγρού	7
13	ΔΟΥΚΑ-ΧΑΟΥΙ	ΒΙΟΛΕΤΤΑ	2230	Μηχανικές Ιδιότητες Εγκεφάλου	9
14	ΛΑΓΙΟΥ	ΦΩΤΕΙΝΗ	2391	Μηχανικές Ιδιότητες Οστών	7
15	ΖΩΝΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2457	Οστεοπόρωση – Μηχανικές Ιδιότητες Οστών	7
16	ΣΚΑΠΙΝΑΚΗ	ΕΥΓΕΝΙΑ	2435	Ενδοαγγειακός Υπέρηχος	9
17	ΣΔΡΑΚΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	2432	OCT	9
18	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	2339	Υπολογιστική Μελέτη Ροής Αίματος	7
19	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΒΑΣΙΛΗΣ	2331	Ανάλυση βάδισης	7
20	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΥΓΟΥΛΑ-ΙΣΑΒΕΛΛΑ	2357	Ηλεκτρομυογράφημα	7
21	ΜΠΟΜΠΟΤΗΣ	ΦΑΝΗΣ	2465	Μέτρηση Βραδυκινησίας	7
22	ΒΑΓΕΝΑ	ΧΡΥΣΑΝΘΗ	2203	Μέτρηση Ακαμψίας	7
23	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2365	Μέτρηση καρδιακού ρυθμού	7
24	ΒΙΛΛΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	2343	Υπέρηχος Καρδιάς	8
25	ΜΟΣΧΟΥ	ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ	2402	Μηχανικές ιδιότητες αίματος	8

26	ΚΑΡΑΙΣΚΟΥ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	2372	Μηχανική Καρδιακών Βαλβίδων	9
27	ΜΕΛΛΙΔΗΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	2400	Λειτουργικό MRI	6
28	ΚΟΥΚΙΔΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	2381	PET	8
29	ΚΑΤΣΙΚΑ ΠΑΝΟΥΣΗ	ΛΥΔΙΑ	2377	Χρήση Ηλεκτροδίων Εγκεφάλου	8
30	ΚΑΖΗ	ΣΟΦΙΑ	2366	Παρακολούθηση Συμπτωμάτων Σκλήρυνσης Κατά Πλάκας	9
31	ΤΣΑΝΙΟΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2442	Μέτρηση Γλυκόζης Αίματος	7
32	ΚΑΛΑΤΖΗ	ΦΩΤΕΙΝΗ	2367	Φορέσιμα Συστήματα Φυσιολογικών Μετρήσεων	7
33	ΔΙΑΚΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	2358	Βιοδείκτες	8
34	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2337	Μέτρηση αρτηριακής πίεσης	9
35	ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΝΝΑ	2450	Νευρωνικά Δίκτυα	7
36	ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ	2356	Τεχνικές βαθιάς μάθησης	8
37	ΣΑΡΑΝΤΟΣ	ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ	2466	Ρομπότ χειρουργικής	9
38	ΚΩΣΤΟΡΡΙΖΟΥ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	2389	Βιοακουστικά σήματα	7
39	ΧΑΙΔΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	2452	Μέτρηση στρες	6
40	ΓΚΙΚΑΣ	ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ-ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2221	Μοριακή Απεικόνιση	7
41	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΘΕΩΝΗ	2330	Βιοπτικά Σήματα	5
42	ΤΙΚΤΑΠΑΝΙΔΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	2440	Μηχανικός έλεγχος οστών	8
43	ΦΙΛΙΠΠΙΔΗ	ΜΑΡΙΑΝΑ	2446	Μηχανικός έλεγχος αρτηριών	6
44	ΣΤΡΑΤΟΣ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	1817	Προσομοίωση ροής αίματος	6
45	ΠΑΝΟΥΣΗ	ΕΙΡΗΝΗ	2472	Καρδιακά Δυναμικά	8
46	ΑΛΕΞΑΚΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	2333	Μέτρηση εφύδρωσης	6
47	ΠΕΤΑΛΙΔΟΥ	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	2300	Γνωσιακά Συστήματα	6
48	ΤΟΥΦΕΞΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2441	Αναγνώριση Γνωσιακής Κατάστασης	5
49	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2418	Μηχανική καταγμάτων φλοιώδους οστού	5
50	ΤΣΟΥΤΣΙΚΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	2445	Ηλεκτρικές ιδιότητες ιστών	6
51	ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΙΑΣΩΝ	2420	Αντίδραση Ξένου Σώματος	6
52	ΤΣΑΠΕΤΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	2443	Μεταβλητότητα καρδιακού ρυθμού	9
53	ΒΕΝΕΤΙΚΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	2065	Μετρητές Γλυκόζης Αίματος	6
54	ΚΥΡΙΤΣΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ-ΜΑΡΙΑ	2387	Βιομαγνητισμός	7
55	ΠΑΝΤΙΣΚΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2413	Μηχανική Κοχλία Αυτιού	7