



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ

Αρ. Πρωτ : 495

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΩΝ ΕΞΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ:

Στοιχεία Ταυτότητας

Επώνυμο :	ΓΚΟΓΚΙΔΗΣ	Όνομα : ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
Πατρώνυμο :	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Μητρώνυμο : ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
Τόπος Γέννησης :	ΑΘΗΝΑ	Ημερ. Γέννησης : 14/03/1995

Στοιχεία Εγγραφής

Ημερομηνία :	2/10/2013	Ακαδ. Έτος : 2013 - 2014
Εξάμηνο :	1ο - ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Σύνολο Εξάμ. : 8
Τρόπος Εγγραφής :	Πανελλήνιες	
Αρ. Μητρώου:	00785	Αρ. Γεν.Μητρώου: 2013047

Η εγγραφή ισχύει αναδρομικά από 1/9/2013.

Η ελάχιστη διάρκεια φοίτησης είναι 8 εξάμηνα.

Ο ΓΚΟΓΚΙΔΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ αφού επέτυχε στα προβλεπόμενα μαθήματα, την πτυχιακή εργασία και συγκέντρωσε τον απαιτούμενο αριθμό πιστωτικών μονάδων, κρίθηκε άξιος του πτυχίου ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ με βαθμό:

7,31 (ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ) "Λίαν Καλώς".

Ο ανωτέρω ολοκλήρωσε τις υποχρεώσεις του για τη λήψη του πτυχίου στις 14/10/2019.

Ορκίστηκε στις 13/11/2019 (13 Νοεμβρίου 2019).

Πτυχιακή εργασία ECTS: 20.00

ΘΕΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΚΟΠΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1. ΚΑΚΑΡΟΥΝΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	10
2. ΛΟΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	10
3. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	10
ΒΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	10

ΛΑΜΙΑ, 11/06/2021

Το πιστοποιητικό αυτό χορηγείται για κάθε χρήση.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Βαθμολογική Κλίμακα Επιτυχίας

α) 5 - 6.49	Καλώς
β) 6.5 - 8.49	Λίαν Καλώς
γ) 8.5 - 10	Άριστα



ΔΗΜΗΤΡΑ ΖΥΓΟΥΡΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ**

Πίνακας Βαθμολογίας

ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜ	ECTS	ΒΑΘ.	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ				
1 [1ΚΠ01] ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι	1ο	5.0	5	ΠΕΝΤΕ
2 [1ΚΠ05] ΦΥΣΙΚΗ	1ο	5.0	6	ΕΞΙ
3 [1ΚΠ02] ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	1ο	5.0	5	ΠΕΝΤΕ
4 [1ΚΠ03] ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ	1ο	5.0	9	ΕΝΝΕΑ
5 [1ΚΠ04] ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	1ο	4.0	5	ΠΕΝΤΕ
6 [1ΚΒ06] ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	1ο	4.0	5	ΠΕΝΤΕ
7 [2ΚΠ01] ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	2ο	5.0	5	ΠΕΝΤΕ
8 [2ΚΒ05] ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	2ο	4.0	5	ΠΕΝΤΕ
9 [2ΚΠ02] ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	2ο	5.0	6	ΕΞΙ
10 [2ΚΠ03] ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	2ο	5.0	9	ΕΝΝΕΑ
11 [2ΚΒ06] ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	2ο	4.0	7	ΕΠΤΑ
12 [2ΚΠ05] ΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	2ο	5.0	10	ΔΕΚΑ
13 [3ΚΠ04] ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	3ο	5.0	8	ΟΚΤΩ
14 [3ΚΠ02] ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	3ο	5.0	5	ΠΕΝΤΕ
15 [3ΚΒ05] ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	3ο	5.0	5	ΠΕΝΤΕ
16 [3ΚΠ03] ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	3ο	6.0	6	ΕΞΙ
17 [4ΚΠ01] ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	4ο	5.0	7	ΕΠΤΑ
18 [4ΚΠ04] ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4ο	5.0	7	ΕΠΤΑ
19 [4ΚΒ06] ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4ο	5.0	5	ΠΕΝΤΕ
20 [4ΚΠ03] ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4ο	6.0	9	ΕΝΝΕΑ
21 [4ΚΠ02] ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4ο	5.0	6	ΕΞΙ
22 [5ΚΠ02] ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	5ο	5.0	6	ΕΞΙ
23 [5ΚΒ04] ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι	5ο	5.0	7	ΕΠΤΑ
24 [5ΚΠ01] ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	5ο	5.0	5	ΠΕΝΤΕ
25 [7ΚΠ01] ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	5ο	5.0	10	ΔΕΚΑ
26 [8ΚΒ02] ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ	6ο	5.0	7	ΕΠΤΑ
ΕΠΙΛΟΓΗΣ				
27 [3ΚΠ01] ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	5ο	5.0	5	ΠΕΝΤΕ
28 [7ΕΠ03] ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	5ο	5.0	8	ΟΚΤΩ
29 [5ΕΠ03] ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΩΡΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΩΝ	5ο	5.0	6	ΕΞΙ
30 [6ΕΠ05] ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	6ο	5.0	7	ΕΠΤΑ
31 [6ΚΠ01] ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6ο	5.0	5	ΠΕΝΤΕ
32 [6ΚΠ03] ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	6ο	5.0	8	ΟΚΤΩ
33 [5ΚΠ03] ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	7ο	5.0	10	ΔΕΚΑ
34 [6ΕΒ03] ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΓΕΙΑΣ Ι	7ο	5.0	8	ΟΚΤΩ
35 [7ΕΠ11] ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ	7ο	5.0	10	ΔΕΚΑ
36 [7ΚΠ02] ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	7ο	5.0	8	ΟΚΤΩ
37 [8ΕΒ04] ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ	8ο	5.0	8	ΟΚΤΩ
38 [8ΕΒ07] ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ	8ο	5.0	9	ΕΝΝΕΑ
39 [8ΕΒ08] ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	8ο	5.0	6	ΕΞΙ
40 * [8ΕΠ01] ΕΞΟΥΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ	8ο	5.0	5	ΠΕΝΤΕ
41 [8ΕΠ12] ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	8ο	5.0	9	ΕΝΝΕΑ
42 [8ΚΠ01] ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	8ο	5.0	10	ΔΕΚΑ
43 [8ΚΠ02] ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	8ο	5.0	7	ΕΠΤΑ
ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ				
44 * [1ΞΑ01] ΑΓΓΛΙΚΑ Ι	1ο	2.0	ΕΠΤ	-
45 * [2ΞΑ01] ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ	2ο	2.0	ΕΠΤ	-



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ

Πίνακας Βαθμολογίας

ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜ	ECTS	ΒΑΘ.	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
46 * [3ΞΑ01] ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	3ο	2.0	ΕΠΤ	-
47 * [4ΞΑ01] ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ	4ο	2.0	ΕΠΤ	-
ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ				
48 * [0ΕΜ07] ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	1ο	.0	ΕΠΤ	-
49 * [0ΕΜ09] ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	2ο	4.0	ΕΠΤ	-
50 [0ΕΠ03] ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	2ο	2.0	9	ΕΝΝΕΑ

Σύνολα μαθημάτων που υπολογίζονται στο πτυχίο

Μαθήματα: ΥΠ=26, ΕΠ=16, ΕΜ=1 | Σύνολο: 50
ECTS : ΥΠ=128, ΕΠ=80, ΕΜ=2 | Σύνολο: 227

Σημείωση: Τα μαθήματα με αστερίσκο (*) στα αριστερά του τίτλου δεν υπολογίζονται στο βαθμό πτυχίου.



Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΑ ΖΥΓΟΥΡΗ