#### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ "ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ"

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Διεύθυνση: ΖΕΑΣ 80-82, ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Πληροφορίες: Σ. ΣΚΟΥΝΤΖΟΥ, Α.ΠΛΕΥΡΙΤΑΚΗ

Τηλ.: 210-4142373, 210-4142076

e-mail: gramds@unipi.gr

Πειραιάς: 27/03/2024

Αρ. Πρωτ. : 20

20240054

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Ο φοιτητής με τα παρακάτω στοιχεία:

ONOMA:

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΒΑΣΙΛΑΣ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ :

ΠΕΤΡΟΣ

ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ :

ME2102

ΗΜ/ΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ :

25/08/1994

ΗΜΕΡ. ΕΓΓΡΑΦΗΣ :

12/10/2021

ανακηρύχθηκε διπλωματούχος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ" -ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ, του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στις 01/03/2024 με βαθμό

### ΑΡΙΣΤΑ εννέα και μηδέν εκατοστά (9.00)

χωρίς να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία ορκωμοσίας του.

Η φοίτηση στο Πρόγραμμα διαρκεί 3 εξάμηνα. Ο φοιτητής ακολούθησε πρόγραμμα σπουδών πλήρους φοίτησης.

Το πιστοποιητικό αυτό χορηγείται για κάθε νόμιμη χρήση.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΉ ANTONIO

Σημείωση: Το ακαδημαϊκό έτος αποτελείται από (2) εξάμηνα, με έναρξη την 1η Σεπτεμβρίου και λήξη την 31η Αυγούστου του επόμενου έτους.

#### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ "ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ"

ГРАММАТЕІА

Διεύθυνση: ΖΕΑΣ 80-82, ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Πληροφορίες: Σ. ΣΚΟΥΝΤΖΟΥ, Α.ΠΛΕΥΡΙΤΑΚΗ

Τηλ.: 210-4142373, 210-4142076

e-mail: gramds@unipi.gr

Πειραιάς: 27/03/2024

Αρ. Πρωτ. :

20240054

#### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Ο φοιτητής με τα παρακάτω στοιχεία:

ONOMA:

84401184474

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΒΑΣΙΛΑΣ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ :

ΠΕΤΡΟΣ

ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ :

ME2102

ΗΜ/ΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ :

25/08/1994

ΗΜΕΡ. ΕΓΓΡΑΦΗΣ :

12/10/2021

ανακηρύχθηκε διπλωματούχος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ" -ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ, του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στις 01/03/2024 με βαθμό

### ΑΡΙΣΤΑ εννέα και μηδέν εκατοστά (9.00)

χωρίς να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία ορκωμοσίας του.

МАӨНМАТА	ΤΥΠΟΣ ΠΙΣ	ET.MON. ECTS	ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΒΑΘΜΟΣ				
	10 E 3	AMHN	0					
[ΜΔΑ-220] ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ: ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	ΥΠ	7,5	ФЕВР 21-22	ENNEA	(9)			
[ΜΔΑ-282] ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΣΧΕΣΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΣΧΕΣΙΑΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΥП	7,5	ФЕВР 21-22	ЕПТА	(7)			
[ΜΔΑ-283] ΕΞΟΡΥΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΥП	7,5	ФЕВР 21-22	ENNEA	(9)			
[ΜΔΑ-290] ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PYTHON ΚΑΙ ΝΕΦΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	<b>Υ</b> Π	7,5	ФЕВР 21-22	ΔΕΚΑ	(10)			
20 E.E.A.M.H.N.O								
[ΜΔΑ-285] ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΥЛ	7,5	IOYN 21-22	ЕПТА	(7)			
[ΜΔΑ-286] ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ	YI	7,5	IOYN 21-22	ЕПТА	(7)			

Αρ. Πρωτ. :

20240054

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΒΑΣΙΛΑΣ	ΟΝΟΜΑ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ		A.M.: ME2102		
[ΜΔΑ-287] ΠΡΟΒΛΕΠΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ	ΥП	7,5	IOYN 21-22	ΔΕΚΑ	(10)
[ΜΔΑ-289] ΒΑΘΙΑ ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	ΥП	7,5	IOYN 21-22	ENNEA	(9)

#### Διπλωματική Εργασία (Γ εξάμηνο)

Τίτλος: «ΤΑΞΙΝΟΜΗΤΗΣ ΜΗ ΜΕΤΑΦΡΑΖΟΜΕΝΟΥ RNA»

Ημερομηνία Εξέτασης	Πιστωτικές Μονάδες ECTS	Βαθμός	
01/03/2024	30	10 (ΔΕΚΑ)	

Για τη λήψη του Διπλώματος απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε 9 συμπεριλαμβανομένης της διπλωματικής εργασίας.

Η φοίτηση στο Πρόγραμμα διαρκεί 3 εξάμηνα. Ο φοιτητής ακολούθησε πρόγραμμα σπουδών πλήρους φοίτησης. Το πιστοποιητικό αυτό χορηγείται για κάθε νόμιμη χρήση.

Η βαθμολογία σε όλα τα μαθήματα εκφράζεται με κλίμακα 0-10 και με βάση επιτυχίας τον βαθμό πέντε (5) με την αξιολόγηση:

Άριστα: 8.50 - 10.00 Λίαν Καλώς: 6.50 - 8.49 Καλώς: 5.00 - 6.49

- -Τύποι μαθημάτων: ΥΠ: Υποχρεωτικό
- -Τα μαθήματα τα οποία εμφανίζονται με (i) δεν λαμβάνονται υπόψη στο γενικό βαθμό πτυχίου αλλά αποτελούν προϋπόθεση για την απόκτησή του. Οι μονάδες ECTS του μαθήματος προσμετρώνται στο σύνολο.
- -Τα μαθήματα τα οποία εμφανίζονται με (ii) δεν λαμβάνονται υπόψη στο γενικό βαθμό πτυχίου, ούτε και αποτελούν προϋπόθεση για την απόκτησή του. Οι μονάδες ECTS του μαθήματος δεν προσμετρώνται στο σύνολο.
- -Τα μαθήματα τα οποία εμφανίζονται με (iii) δεν λαμβάνονται υπόψη στο γενικό βαθμό πτυχίου αλλά αποτελούν προϋπόθεση για την απόκτησή του. Οι μονάδες ECTS του μαθήματος δεν προσμετρώνται στο σύνολο
- -Τα μαθήματα που έχουν επισημανθεί με αστερίσκο έχουν αναγνωρισθεί με απόφαση της συνέλευσης του τμήματος.

Σημείωση: Το ακαδημαϊκό έτος αποτελείται από (2) εξάμηνα, με έναρξη την 1η Σεπτεμβρίου και λήξη την 31η Αυγούστου του επόμενου έτους.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

Σελίδα 2