



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ  
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ

## ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Διεύθυνση: Καραολή-Δημητρίου 80

Πληροφορίες: Κ. ΚΑΝΑΤΟΥΛΑ

Τηλ.: 2104142105

e-mail: psp@unipi.gr



## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Ο φοιτητής με τα παρακάτω στοιχεία:

ΟΝΟΜΑ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ : ΧΑΡΙΛΑΟΣ  
ΗΜ/ΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : 12/04/1989

ΕΠΩΝΥΜΟ : ΜΠΙΡΜΠΑΚΟΣ  
ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ : ΜΠΣΠ2220  
ΗΜΕΡ. ΕΓΓΡΑΦΗΣ : 02/11/2022

ανακηρύχθηκε διπλωματούχος του προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ"-ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στις 06/06/2024 με βαθμό

ΑΡΙΣΤΑ εννέα και ενενήντα έξι εκατοστά (9.96)

χωρίς να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία ορκωμοσίας του.

Κατά τη διάρκεια της φοίτησής του εξετάστηκε στα παρακάτω μαθήματα και έλαβε την αντίστοιχη βαθμολογία:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΠΙΣΤ.ΜΟΝ. ECTS		ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΒΑΘΜΟΣ	
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ					
[ΠΣΠΑΛΠ01] ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΙΣΤΟ	ΥΠ	5	ΦΕΒΡ 22-23	ΔΕΚΑ	(10)
[ΠΣΠΑΠΜΜ01] ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	ΥΠ	5	ΦΕΒΡ 22-23	ΔΕΚΑ	(10)
[ΠΣΠΕΘΤΛ01] ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΥΠ	5	ΦΕΒΡ 22-23	ΔΕΚΑ	(10)
[ΠΣΠΠΠΡ01] ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΡΥΘΜΟΝ	ΥΠ	5	ΦΕΒΡ 22-23	ΔΕΚΑ	(10)
[ΠΣΠΤΝ01] ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	ΥΠ	5	ΦΕΒΡ 22-23	ΔΕΚΑ	(10)
[ΠΣΠΠΠΡ02] ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ FULL STACK JAVASCRIPT FRAMEWORKS	ΕΠ	5	ΦΕΒΡ 22-23	ΔΕΚΑ	(10)
2ο ΕΞΑΜΗΝΟ					

[ΠΣΠΜΠΙ01] ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΙΣΤΟ	ΥΠ	5	ΙΟΥΝ 22-23	ΔΕΚΑ	(10)
[ΠΣΠΒΜ01] ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΒΑΘΙΑ ΜΑΘΗΣΗ ΜΕ ΡΥΘΜΟΝ	ΥΠ	5	ΙΟΥΝ 22-23	ΔΕΚΑ	(10)
[ΠΣΠΣΕΦ01] ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΧΡΗΣΤΩΝ ΣΕ ΕΞΥΠΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΥΠ	5	ΙΟΥΝ 22-23	ΔΕΚΑ	(10)
[ΠΣΠΤΕΣ01] ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ BLOCKCHAIN ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΣΥΜΒΟΛΑΙΩΝ	ΥΠ	5	ΙΟΥΝ 22-23	ΕΝΝΕΑ	(9)
[ΠΣΠΤΑΣ01] ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΣΑΦΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΥΠ	5	ΙΟΥΝ 22-23	ΔΕΚΑ	(10)
[ΠΣΠΑΚΔ01] ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΕΠ	5	ΙΟΥΝ 22-23	ΔΕΚΑ	(10)

**Διπλωματική Εργασία (Χ/Ε)**

**Τίτλος:** «Σύστημα παρακολούθησης αμαξοστοιχιών και ανίχνευσης ανωμαλιών σε πραγματικό χρόνο »

**Ημερομηνία Εξέτασης****Πιστωτικές Μονάδες ECTS****Βαθμός**

06/06/2024

30

10 (ΔΕΚΑ)

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, ΕΠ: Επιλογής

-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

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΓΚΟΤΣΗ