



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών  
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —  
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Διεύθυνση: Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφος

ΑΘΗΝΑ 11/9/2024

Πληροφορίες:

Τηλέφωνα επικοινωνίας:

Αρ. Ηλ/κού Πρωτοκόλλου: 21286

Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας - Περάτωσης Σπουδών

Ο φοιτητής με τα παρακάτω στοιχεία:

Επώνυμο	ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	Όνομα	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ - ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
Όνομα Πατέρα	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Όνομα Μητέρας	ΓΕΩΡΓΙΑ
Τόπος γέννησης	ΑΘΗΝΑ, ΑΤΤΙΚΗΣ	Ημ/νία γέννησης	14/02/2001
Μητρώο Αρρένων		Αριθμ. Μητρ. Αρρένων	
Δημοτολόγιο	ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ	Αριθμ. Δημοτολογίου	5613/3
Αρ. Μητρώου	1110201900020	Ημερ. Α' Εγγραφής	30/09/2019
Τρόπος εισαγωγής	ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ		

γράφηκε για πρώτη φορά στο 1ο εξάμηνο σπουδών του Τμήματός μας το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020.

Για τη λήψη του πτυχίου απαιτείται φοίτηση 8 εξαμήνων.

Ο φοιτητής έχει επιλέξει την κατεύθυνση ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ο ανωτέρω, αφού εξετάστηκε με επιτυχία σε όλα τα μαθήματα που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου, περάτωσε τις σπουδές του την 15/07/2024 με βαθμό "ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ" 7,43 (ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ) και δεν έχει ορκιστεί ακόμη.

Η αναλυτική βαθμολογία αναγράφεται στις επόμενες σελίδες και η βαθμολογική κλίμακα εμφανίζεται στις σημειώσεις. Το πιστοποιητικό αυτό χορηγείται για κάθε νόμιμη χρήση.

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	A.M.
ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ - ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	1110201900020

1ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Ομάδα Μαθ.	Αιδ. Μονάδ. / ECTS	Περίοδος	Βαθμός	Πτυχ. Υπολ.
10Y0312	ΑΝΑΛΥΣΗ Ι ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	0.ΥΠΟ	6 / 7	ΕΞ(Σ) 2019-2020	Πεντε	(5) N
10Y013	ΦΥΣΙΚΗ Ι (ΜΗΧΑΝΙΚΗ)	0.ΥΠΟ	6 / 7	ΕΞ(X) 2019-2020	Επτα	(7) N
10Y0314	ΒΑΣΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	0.ΥΠΟ	1 / 4	ΕΞ(X) 2019-2020	Επτα	(7) N
10Y015	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ Ι	0.ΥΠΟ	4 / 6	ΕΞ(Σ) 2019-2020	Επτα	(7) N
10Y0317	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	0.ΥΠΟ	4 / 6	ΕΞ(X) 2020-2021	Εξι	(6) N

Σημείωση: Η ιδιότητα του φοιτητή αποκτάται με την εγγραφή του και αποβάλλεται με τη λήψη του πτυχίου, την αποφοίτηση, ποινή ή διαγραφή. Το ακαδημαϊκό έτος διαρθρώνεται σε δύο (2) εξάμηνα και αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου κάθε χρόνου και λήγει την 31η Αυγούστου του επομένου.

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	Α.Μ.
ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ - ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	1110201900020

### 1ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Ομάδα Μαθ.	Αιδ. Μονάδ. / ECTS	Περίοδος	Βαθμός	Πτυχ. Υπολ.
10ΥΚΟ10	ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	0.ΥΠΟ	4 / 6	ΕΞ(Χ) 2023-2024	Επτα	(7) Ν

### 2ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Ομάδα Μαθ.	Αιδ. Μονάδ. / ECTS	Περίοδος	Βαθμός	Πτυχ. Υπολ.
10Υ0321	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	0.ΥΠΟ	6 / 6	ΕΞ(Ε) 2020-2021	Επτα	(7) Ν
10Υ0322	ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	0.ΥΠΟ	5 / 7	ΕΞ(Ε) 2020-2021	Οκτώ	(8) Ν
10Υ0323	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ (ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΑ)	0.ΥΠΟ	6 / 7	ΕΞ(Σ) 2019-2020	Επτα	(7) Ν
10Υ0324	ΒΑΣΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	0.ΥΠΟ	1 / 4	ΕΞ(Σ) 2020-2021	Οκτώ	(8) Ν
10Υ025	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	0.ΥΠΟ	5 / -	ΕΞ(Ε) 2019-2020	Οκτώ	(8) Ο

### 3ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Ομάδα Μαθ.	Αιδ. Μονάδ. / ECTS	Περίοδος	Βαθμός	Πτυχ. Υπολ.
10Υ034	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	0.ΥΠΟ	5 / 7	ΕΞ(Χ) 2020-2021	Εξι	(6) Ν
10Υ0333	ΒΑΣΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙΙ	0.ΥΠΟ	1 / 4	ΕΞ(Σ) 2020-2021	Οκτώ	(8) Ν
10ΥΚΟ03	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙΙ	0.ΥΠΟ	6 / 7	ΕΞ(Χ) 2021-2022	Οκτώ	(8) Ν
10ΥΚΟ21	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	0.ΥΠΟ	4 / 6	ΕΞ(Ε) 2023-2024	Επτα	(7) Ν
10ΥΚΟ31	ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	0.ΥΠΟ	5 / 7	ΕΞ(Σ) 2021-2022	Πεντε	(5) Ν

### 4ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Ομάδα Μαθ.	Αιδ. Μονάδ. / ECTS	Περίοδος	Βαθμός	Πτυχ. Υπολ.
10Υ0343	ΒΑΣΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙV	0.ΥΠΟ	1 / 4	ΕΞ(Σ) 2020-2021	Εννεα	(9) Ν
10ΥΚΟ04	ΦΥΣΙΚΗ ΙV	0.ΥΠΟ	6 / 7	ΕΞ(Ε) 2021-2022	Εξι	(6) Ν
10ΥΚΟ16	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	0.ΥΠΟ	5 / 7	ΕΞ(Ε) 2022-2023	Οκτώ	(8) Ν
10ΕΚΑ01	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	0.ΕΚΑ	5 / 7	ΕΞ(Ε) 2021-2022	Οκτώ	(8) Ν
10ΕΚΑ03	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ	0.ΕΚΑ	5 / 7	ΕΞ(Σ) 2021-2022	Οκτώ	(8) Ν
10ΕΚΟ01	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	0.ΕΠΙ	5 / 7	ΕΞ(Ε) 2021-2022	Πεντε	(5) Ν
10ΕΚΟ05	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ	0.ΕΠΙ	5 / 7	ΕΞ(Ε) 2021-2022	Εννεα	(9) Ν

### 5ο Εξάμηνο

Κωδικός	Μάθημα	Ομάδα Μαθ.	Αιδ. Μονάδ. / ECTS	Περίοδος	Βαθμός	Πτυχ. Υπολ.
10ΥΚΟ32	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ Ι	0.ΥΠΟ	5 / 7	ΕΞ(Χ) 2022-2023	Πεντε	(5) Ν
10ΥΚΟ33	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	0.ΥΠΟ	5 / 7	ΕΞ(Σ) 2022-2023	Εξι	(6) Ν
10ΥΚΟ34	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι	0.ΥΠΟ	5 / 7	ΕΞ(Χ) 2022-2023	Πεντε	(5) Ν
10ΥΚΟ35	ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	0.ΥΠΟ	4 / 6	ΕΞ(Σ) 2021-2022	Εξι	(6) Ν

**Σημείωση:** Επιτυχής εξέταση :Βαθμός μεγαλύτερος ή ίσος του 5 (Πέντε)  
 Ανεπιτυχής εξέταση :Βαθμός μικρότερος του 5 (Πέντε)  
 Καλώς :Μέσος όρος μεγαλύτερος ή ίσος του 5,0 και μικρότερος του 6,50  
 Λίαν καλώς :Μέσος όρος μεγαλύτερος ή ίσος του 6,50 και μικρότερος του 8,50  
 Αριστα :Μέσος όρος μεγαλύτερος ή ίσος του 8,50

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	Α.Μ.
ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ - ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	1110201900020

#### 6ο Εξάμηνο

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>	<u>Ομάδα Μαθ.</u>	<u>Διδ. Μονάδ. / ECTS</u>	<u>Περίοδος</u>	<u>Βαθμός</u>	<u>Πτυχ. Υπολ.</u>
10ΕΚΑ02	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	0.ΕΚΑ	5 / 7	ΕΞ(Σ) 2022-2023	Έννεα	(9) Ν
10ΕΚΟ02	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ ΙΙ	0.ΕΠΙ	5 / 7	ΕΞ(Σ) 2022-2023	Οκτώ	(8) Ν

#### 7ο Εξάμηνο

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>	<u>Ομάδα Μαθ.</u>	<u>Διδ. Μονάδ. / ECTS</u>	<u>Περίοδος</u>	<u>Βαθμός</u>	<u>Πτυχ. Υπολ.</u>
10ΕΚΑ06	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Ι	0.ΕΚΑ	3 / 7	ΕΞ(Ε) 2023-2024	Δεκα	(10) Ν
10ΥΚ302	ΦΥΣΙΚΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΟΡΙΑΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	Κ3.ΥΠΟ	4 / 6	ΕΞ(Χ) 2023-2024	Οκτώ	(8) Ν
10ΕΚ301	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Κ3.ΠΡΟ	4 / 6	ΕΞ(Χ) 2023-2024	Οκτώ	(8) Ν
10ΕΚ302	ΦΥΣΙΚΗ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ	Κ3.ΠΡΟ	4 / 6	ΕΞ(Χ) 2022-2023	Οκτώ	(8) Ν

#### 8ο Εξάμηνο

<u>Κωδικός</u>	<u>Μάθημα</u>	<u>Ομάδα Μαθ.</u>	<u>Διδ. Μονάδ. / ECTS</u>	<u>Περίοδος</u>	<u>Βαθμός</u>	<u>Πτυχ. Υπολ.</u>
10ΕΚΑ07	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΙΙ	0.ΕΚΑ	3 / 7	ΕΞ(Ε) 2023-2024	Δεκα	(10) Ν
10ΕΛΕ42	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ	0.ΕΤ	4 / 6	ΕΞ(Ε) 2022-2023	Έννεα	(9) Ν
10ΥΚ301	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ	Κ3.ΥΠΟ	4 / 6	ΕΞ(Σ) 2022-2023	Οκτώ	(8) Ν
10ΥΚ303	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Κ3.ΥΠΟ	2 / 6	ΕΞ(Ε) 2022-2023	Έννεα	(9) Ν
10ΕΚ303	ΚΛΙΜΑ-ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	Κ3.ΠΡΟ	4 / 6	ΕΞ(Ε) 2022-2023	Έννεα	(9) Ν
10ΕΚ304	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΗΡΙΩΝ	Κ3.ΠΡΟ	4 / 6	ΕΞ(Ε) 2022-2023	Δεκα	(10) Ν

Σχόλια - Παρατηρήσεις :

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΕΥΤΥΧΙΑ ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ

Σημείωση: Επιτυχής εξέταση :Βαθμός μεγαλύτερος ή ίσος του 5 (Πέντε)  
 Ανεπιτυχής εξέταση :Βαθμός μικρότερος του 5 (Πέντε)  
 Καλώς :Μέσος όρος μεγαλύτερος ή ίσος του 5,0 και μικρότερος του 6,50  
 Λίαν καλώς :Μέσος όρος μεγαλύτερος ή ίσος του 6,50 και μικρότερος του 8,50  
 Αριστα :Μέσος όρος μεγαλύτερος ή ίσος του 8,50