



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ

TRANSCRIPT OF RECORDS

Πιστοποιείται η ακρίβεια των εξής στοιχείων

This is to certify the accuracy of the following information

<u>Προσωπικά στοιχεία</u>		<u>Personal details</u>	
Επώνυμο	Τσίρη	Family Name	Tsiri
Όνομα	Ελένη	First Name	Eleni
Πατρώνυμο	Μιχαήλ	Father's Name	Michail
Μητρώνυμο	Αικατερίνη	Mother's Name	Aikaterini
Τόπος Γέννησης	Νάουσα Ημαθίας	Place of Birth	Naousa Imathias
Ημ. Γέννησης	30/08/2001	Date of Birth	30/08/2001
<u>Στοιχεία εγγραφής</u>		<u>Enrollment details</u>	
Ημερομηνία	17/12/2019	Date	17/12/2019
Εξάμηνο	1ο Ακαδ. Έτος 2019-2020	Semester	1st Academic Year 2019-2020
Αρ. Ειδ. Μητρώου	10184	School Reg. Nr.	10184
Αρ. Παν. Μητρώου	1183031446134090	University Reg. Nr.	1183031446134090

Η εγγραφή ισχύει αναδρομικά από 1/9/2019.

Enrollment with retroactive effect as of 1/9/2019.

Η ελάχιστη διάρκεια φοίτησης είναι 10 (ΔΕΚΑ) εξάμηνα.

The minimum duration of studies is 10 (TEN) semesters.

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου κάθε έτους και λήγει την 31η Αυγούστου του επομένου.

The academic year starts on the 1st of September each year and ends on the 31st of August of the following year.

Η ανωτέρω εκπλήρωσε όλες τις υπό του νόμου προβλεπόμενες υποχρεώσεις για τη λήψη διπλώματος στις 28/03/2025 με προκείμενο βαθμό διπλώματος 7,26 "Λίαν Καλώς" και εκκρεμεί η διαδικασία ορκωμοσίας της.

The student fulfilled all Degree requirements according to the current provisions on 28/03/2025 with grade 7,26 "Very Good" and her graduation is pending.

Επιτυχίες φοιτήτριας ανά τύπο:

Detailed transcript of records:

Δίπλωμα πενταετούς προγράμματος ολοκληρωμένων προπτυχιακών και πρώτου επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών που συμπεριλαμβάνει υποχρεωτική διπλωματική εργασία. Τα μαθήματα για τα οποία ο/η ανωτέρω έχει εξεταστεί και έχει πάρει βαθμό προαγωγής, καθώς και τα μαθήματα για τα οποία έχει τύχει αναγνώρισης ή απαλλαγής είναι τα (Υ = Υποχρεωτικά, Ε = Επιλογής, Π = Προαιρετικά, ΠΑΝ = Προγράμματα Ανταλλαγής).

Diploma, five-year full time integrated undergraduate and first-level postgraduate studies including Diploma Thesis. Courses that the student has successfully attended, as well as subjects for which the student has received recognition or exemption (COR = Compulsory courses, ELC = Elective courses, OPT = Optional courses, EX = Exchange courses)

A/A - S/N	Κωδικός Code	Τίτλος Μαθήματος Course Title	Εξ.Διδ. Sem.	Εξ. Επ. Εξετ. Exam. Per.	ECTS	Τελ. Βαθμός Fin. Grade
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) - COR						
1	001	Λογισμός I Calculus I	1	ΦΕΒΡ 2020 FEBR 2020	6.0	5
2	002	Γραμμική Άλγεβρα Linear Algebra	1	ΦΕΒΡ 2021 FEBR 2021	5.0	6
3	003	Φυσική Physics	1	ΣΕΠΤ 2020 SEPT 2020	5.0	7
4	004	Δομημένος Προγραμματισμός Structured Programming	1	ΣΕΠΤ 2021 SEPT 2021	5.0	5
5	005	Λογική Σχεδίαση Logic Design	1	ΦΕΒΡ 2021 FEBR 2021	5.0	7
6	006	Τεχνικές Σχεδίασης με Υπολογιστή Computer Aided Design Techniques	1	ΦΕΒΡ 2020 FEBR 2020	4.0	5.5

A/A - S/N	Κωδικός Code	Τίτλος Μαθήματος Course Title	Εξ. Διδ. Sem.	Εξ. Επ. Εξετ. Exam. Per.	ECTS	Τελ. Βαθμός Fin. Grade
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) - COR						
7	007	Λογισμός II Calculus II	2	ΣΕΠΤ 2020 SEPT 2020	6.0	8
8	008	Ηλεκτρικά Κυκλώματα I Electrical Circuits I	2	ΙΟΥΝ 2020 JUNE 2020	6.0	10
9	009	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός Object-oriented Programming	2	ΣΕΠΤ 2020 SEPT 2020	5.0	5.5
10	010	Ηλεκτρολογικά Υλικά Materials for Electrotechnics	2	ΙΟΥΝ 2020 JUNE 2020	4.0	7
11	011	Οργάνωση Υπολογιστών Computer Organization	2	ΙΟΥΝ 2024 JUNE 2024	5.0	6.5
12	012	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Applied Thermodynamics	2	ΙΟΥΝ 2020 JUNE 2020	4.0	5
13	013	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά I Applied Mathematics I	3	ΣΕΠΤ 2021 SEPT 2021	7.0	5
14	014	Ηλεκτρικά Κυκλώματα II Electrical Circuits II	3	ΣΕΠΤ 2021 SEPT 2021	6.0	6
15	015	Ηλεκτρομαγνητικό Πεδίο I Electromagnetic Field I	3	ΣΕΠΤ 2023 SEPT 2023	6.0	5.5
16	016	Ηλεκτρονική I Electronics I	3	ΣΕΠΤ 2022 SEPT 2022	6.0	7
17	017	Δομές Δεδομένων Data Structures	3	ΦΕΒΡ 2025 FEBR 2025	5.0	5
18	018	Ηλεκτρομαγνητικό Πεδίο II Electromagnetic Field II	4	ΣΕΠΤ 2023 SEPT 2023	6.0	5
19	019	Ηλεκτρονική II Electronics II	4	ΣΕΠΤ 2023 SEPT 2023	6.0	10
20	020	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική Probability Theory and Statistics	4	ΣΕΠΤ 2021 SEPT 2021	6.0	6
21	021	Σήματα και Συστήματα Signals and Systems	4	ΣΕΠΤ 2022 SEPT 2022	6.0	5
22	024	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας I Electrical Power Systems I	5	ΦΕΒΡ 2022 FEBR 2022	6.0	9
23	025	Στοχαστικά Σήματα και Διαδικασίες Stochastic Signals and Processes	5	ΦΕΒΡ 2022 FEBR 2022	6.0	5
24	026	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου I Automatic Control Systems I	5	ΦΕΒΡ 2022 FEBR 2022	6.0	6
25	027	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα I Telecommunication Systems I	5	ΙΟΥΝ 2024 JUNE 2024	6.0	6.5
26	028	Συστήματα Μετρήσεων Measurements and Instrumentation	5	ΣΕΠΤ 2022 SEPT 2022	6.0	5
27	029	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας II Electrical Power Systems II	6	ΙΟΥΝ 2022 JUNE 2022	6.0	5
28	030	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II Telecommunication Systems II	6	ΣΕΠΤ 2022 SEPT 2022	6.0	8
29	031	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II Automatic Control Systems II	6	ΣΕΠΤ 2022 SEPT 2022	6.0	9
ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) - ELC						
30	022	Αριθμητική Ανάλυση Numerical Analysis	4	ΣΕΠΤ 2021 SEPT 2021	6.0	8
31	032	Ηλεκτρικές Μηχανές I Electrical Machines I	6	ΣΕΠΤ 2023 SEPT 2023	6.0	7.5
32	035	Δίκτυα Υπολογιστών I	6	ΣΕΠΤ 2022	6.0	5

A/A - S/N	Κωδικός Code	Τίτλος Μαθήματος Course Title	Εξ.Διδ. Sem.	Εξ. Επ. Εξετ. Exam. Per.	ECTS	Τελ. Βαθμός Fin. Grade
ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) - ELC						
		Computer Networks I		SEPT 2022		
33	036	Μεταφορά και Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας Transmission and Distribution of Electrical Energy	7	ΦΕΒΡ 2023 FEBR 2023	5.0	8
34	037	Ανάλυση Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας Power System Analysis	7	ΦΕΒΡ 2023 FEBR 2023	5.0	5.5
35	038	Ηλεκτρικές Μηχανές II Electrical Machines II	7	ΙΟΥΝ 2024 JUNE 2024	5.0	9
36	039	Ηλεκτρονικά Ισχύος I Power Electronics I	7	ΣΕΠΤ 2023 SEPT 2023	5.0	6
37	040	Υψηλές Τάσεις I High Voltage Engineering I	7	ΦΕΒΡ 2023 FEBR 2023	5.0	9
38	041	Μετάδοση Θερμότητας Heat Transfer	7	ΦΕΒΡ 2023 FEBR 2023	4.0	7
39	064	Βιοϊατρική Τεχνολογία Biomedical Technology	7	ΦΕΒΡ 2023 FEBR 2023	4.0	10
40	065	Δυναμική Συμπεριφορά Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας Power System Dynamics	8	ΙΟΥΝ 2023 JUNE 2023	5.0	8
41	066	Διαχείριση Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας Power System Operation	8	ΣΕΠΤ 2023 SEPT 2023	5.0	6.5
42	069	Ηλεκτρονικά Ισχύος II Power Electronics II	8	ΙΟΥΝ 2023 JUNE 2023	5.0	7.5
43	070	Υψηλές Τάσεις II High Voltage Engineering II	8	ΙΟΥΝ 2023 JUNE 2023	5.0	8.5
44	071	Συστήματα Αντικεραυνικής Προστασίας και Γειώσεων Lightning Protection and Earthing Systems	8	ΙΟΥΝ 2023 JUNE 2023	4.0	8.5
45	072	Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας Electric Power Plants	8	ΙΟΥΝ 2024 JUNE 2024	4.0	6
46	073	Θεωρία και Τεχνολογία Πυρηνικών Αντιδραστήρων Theory and Technology of Nuclear Reactors	8	ΙΟΥΝ 2024 JUNE 2024	4.0	7.5
47	102	Ειδικά Κεφάλαια Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας Selected Topics in Power Systems	9	ΙΟΥΝ 2024 JUNE 2024	6.0	8
48	103	Ηλεκτρική Οικονομία Electricity Economics	9	ΙΟΥΝ 2024 JUNE 2024	5.0	5
49	104	Σύγχρονα Ενεργειακά Συστήματα Modern Electrical Power Systems	9	ΙΟΥΝ 2024 JUNE 2024	4.0	8.5
50	105	Υπολογιστικές Μέθοδοι στα Ενεργειακά Συστήματα Computational Methods in Power Systems	9	ΙΟΥΝ 2024 JUNE 2024	4.0	9
51	108	Συντονισμός Μονώσεων - Προστασία έναντι υπερτάσεων Insulation Coordination - Protection against Overvoltages	9	ΙΟΥΝ 2024 JUNE 2024	4.0	7.5
52	ΨΥ-678	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Η ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ: ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ CONTEMPORARY WORLD PROBLEMS AND THE SCIENTISTS RESPONSIBILITY	X/E Win/Spr	ΙΟΥΝ 2024 JUNE 2024	6.0	10
ΑΠΑΛΛΑΓΕΣ/ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΙΣ - EXEMPTIONS/RECOGNITIONS						
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ (ΠΡΚ) - PRT						
(*) 53	PRK	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ Internship	X/E Win/Spr	ΙΟΥΝ 2024 JUN 2024	15.0	ΕΠΙΤ - PASS

ΕΡΓΑΣΙΕΣ - DIPLOMA THESIS

Διπλωματική Εργασία με θέμα: «Μελέτη Συστήματος Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων με Φωτοβολταϊκό και Σύστημα Αποθήκευσης: Ενεργειακή Αυτονομία και Οικονομική Βιωσιμότητα» και εξεταστές:

30.0

10

Diploma Thesis with subject: «Study of an EV Charging System with PV & Storage: Self-Sufficiency & Economic Viability» and examiners:

Αλεξιάδης Μηνάς - Alexiadis Minas (βαθμός - grade: 10)

Μικρόπουλος Παντελεήμων - Mikropoulos Panteleimon (βαθμός - grade: 10)

Ανδρέου Γεώργιος - Andreou Georgios (βαθμός - grade: 10)

Μέσος όρος επιτυχιών μαθημάτων χωρίς συντελεστές: **6.94**

Non weighted course average success rate: **6.94**

Μέσος όρος επιτυχιών μαθημάτων με συντελεστές: **6.94**

Weighted course average success rate: **6.94**

Σύνολο ECTS: **304.00**

Total ECTS: **304.00**

Συνολικές επιτυχίες: **52**

Total modules passed: **52**

(*) Το μάθημα αυτό δεν συμμετέχει ούτε στη λήψη του πτυχίου ούτε στον υπολογισμό του βαθμού του.

(*) The grade of this course will not count neither in obtaining the degree nor in the final grade.

Το πιστοποιητικό αυτό χορηγείται για χρήση στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό και υπογράφεται από την Προϊσταμένη της Γραμματείας του Τμήματος, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 40528/25-01-2024 Πρυτανική Πράξη (ΦΕΚ 716/31-1-2024, τ.Β').

This certificate is issued for any official use in Greece or abroad and is signed by the Head of the School's Registrar pursuant to the Rector's Act No. 40528/25-01-2024 (Government Gazette FEK 716/31-1-2024, vol. B).

Αρ. Πιστ. - Cert. No.: 2025/04/3908

Θεσσαλονίκη - Thessaloniki, 01/04/2025

Με εντολή του Πρύτανη - Issued on the Direction of the Rector

Η Προϊσταμένη της Γραμματείας του Τμήματος - The Head of the School's Registrar

(υπογραφή)

Ευδοξία Ν. Μαυρίδου - Evdoxia N. Mavridou

Οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) εφαρμόζονται στο Α.Π.Θ. από το 2007 σύμφωνα με την αναρμόνιση της Ελληνικής νομοθεσίας με την Ευρωπαϊκή (Υ.Α. Φ5/89/656/Β3, ΦΕΚ 1466/2007/Β, άρθρ. 1-3).

The ECTS has been applied in AUTH since 2007 as per adjustment of the Greek legislation with the European one (M.D. Φ5/89/656/Β3, Government Gazette FEK 1466/2007, vol.B, art. 1-3).

Βαθμολογική Κλίμακα Επιτυχίας

Grading Scale of Success

α) 5,00 - 6,49 Καλώς
β) 6,50 - 8,49 Λίαν Καλώς
γ) 8,50 - 10,00 Άριστα

a) 5.00 - 6.49 Good
b) 6.50 - 8.49 Very Good
c) 8.50 - 10.00 Excellent

Συντομογραφίες

α) Κωδικός: Κωδικός Μαθήματος
β) Εξ.Δ.: Εξάμηνο Διδασκαλίας του Μαθήματος
γ) Εξ.Επ.Εξετ: Εξεταστική Επιτυχούς Εξέτασης στο Μάθημα
δ) ECTS: Μονάδες του European Credit Transfer System
ε) Τελ.Βαθμός: Τελική Βαθμολογία

Abbreviations

a) Code: Course Code
b) Sem.: Semester in which the course is being offered
c) Exam.Per.: Examination Period
d) ECTS: Units of the European Credit Transfer System
e) Fin.Grade: Final Grade

