



ΑΡ.ΠΡΩΤ. : 8869

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΤΙ ΟΠΩΣ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΑ ΤΗΡΟΥΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ, Ο:

ΕΠΩΝΥΜΟ : ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ
ΟΝΟΜΑ : ΙΣΙΔΩΡΟΣ
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ : ΧΡΗΣΤΟΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : 18/01/1995
ΗΜΕΡ.ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ : 17/12/2013
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ : 03113048

ΕΙΝΑΙ ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ.
ΓΡΑΦΤΗΚΕ ΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ ΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΕΞΑΜΗΝΑ :

ΑΚ. ΕΤΟΣ

2019-2020

ΕΞΑΜΗΝΑ

στο Ένατο

Εξάμηνο Σπουδών

ΟΙ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΔΙΑΡΚΟΥΝ ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΔΕΚΑ (10) ΕΞΑΜΗΝΑ.

ΤΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ.

ΑΘΗΝΑ, 13-12-2019

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ



ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ Γ. ΚΟΖΥΡΗΣ



PROT. NUM.: 8869

CERTIFICATE

IT IS CERTIFIED, ACCORDING TO THE SCHOOL RECORDS, THAT:

LAST NAME	MAROUGKAS
FIRST NAME	ISIDOROS
FATHER'S NAME	CHRISTOS
DATE OF BIRTH	18/01/1995
REGISTRATION DATE	17/12/2013
REGISTRATION NUMBER	03113048

IS A STUDENT OF THE SCHOOL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING.

HE ENROLLED IN THE FOLLOWING ACADEMIC YEAR AND RELATIVE SEMESTERS:

<u>Academic Year</u>	<u>Semesters</u>
2019-2020	in the Ninth Semester of Studies

THE STUDIES AT THE SCHOOL HAVE A REGULAR DURATION OF TEN (10) SEMESTERS.

THIS CERTIFICATE IS ISSUED FOR ALL LEGAL PURPOSES.

ATHENS, 13/12/2019

THE DEAN OF THE SCHOOL

NECTARIOS G. KOZIRIS





ΑΡ.ΠΡΩΤ: 4477

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΤΙ ΟΠΩΣ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΑ ΤΗΡΟΥΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Ο :

ΕΠΩΝΥΜΟ : ΜΑΡΟΥΤΚΑΣ
ΟΝΟΜΑ : ΓΕΩΔΩΡΟΣ
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ : ΧΡΗΣΤΟΣ
ΗΜΕΡ.ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ : 17-12-2013
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΥ : 03113048

ΕΙΝΑΙ ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ.

ΓΡΑΦΤΗΚΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΕΤΗ ΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΕΞΑΜΗΝΑ :

2013-2014	στο Πρώτο και Δεύτερο	Εξάμηνο Σπουδών
2014-2015	στο Τρίτο και Τέταρτο	Εξάμηνο Σπουδών
2015-2016	στο Πέμπτο και Έκτο	Εξάμηνο Σπουδών
2016-2017	στο Εβδομο και Ογδοο	Εξάμηνο Σπουδών
2017-2018	στο Ενατο και Δέκατο	Εξάμηνο Σπουδών
2018-2019	στο Ενατο και Δέκατο	Εξάμηνο Σπουδών

ΚΑΙ ΕΛΑΒΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ :

Εξάμηνο 01

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	9	Εννέα
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	10	Δέκα
ΦΥΣΙΚΗ Ι (ΜΗΧΑΝΙΚΗ)	9	Εννέα
ΜΑΘΗΜΑΤ ΑΝΑΛΥΣΗ (ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΑΛΗΤΗΣ)	10	Δέκα
ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	9	Εννέα
ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ	9	Εννέα
ΔΕΝ ΟΦΕΙΛΕΙ ΚΑΝΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ.		

Εξάμηνο 02

ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ (ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ)	9	Εννέα
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	8	Οκτώ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΩΝ	10	Δέκα
ΜΕΤΑΒΛ-ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ		
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ	10	Δέκα
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	9	Εννέα
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΥΛΙΚΑ	8	Οκτώ
ΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	8	Οκτώ
ΔΕΝ ΟΦΕΙΛΕΙ ΚΑΝΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ.		

Εξάμηνο 03

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	9	Εννέα
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ (ΚΛΑΣΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ)	6	Έξι
ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ-ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	8	Οκτώ
ΦΥΣΙΚΗ ΙΙΙ (ΚΥΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ)	6	Έξι
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	9	Εννέα
ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	10	Δέκα
ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	7	Επτά
ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ		
ΔΕΝ ΟΦΕΙΛΕΙ ΚΑΝΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		ΕΧΕΙ ΑΠΑΛΛΑΧΘΕΙ





ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΜΑΡΟΥΤΚΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ: 03113048

ΟΝΟΜΑ: ΙΣΙΔΩΡΟΣ

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: ΧΡΗΣΤΟΣ

Εξάμηνο 04

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Ι	7	Επτά
ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ-ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ	10	Δέκα
ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6	Έξι
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	8	Οκτώ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ Α	7	Επτά
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	8	Οκτώ
ΔΙΑΚΡΙΤΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	8	Οκτώ
ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	9	Εννέα
ΔΕΝ ΟΦΕΙΛΕΙ ΚΑΝΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ.		

Εξάμηνο 05

ΘΕΩΡΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ	8	Οκτώ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ	10	Δέκα
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	9	Εννέα
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΣΗΕ)	5	Πέντε
ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	9	Εννέα
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ Β	8	Οκτώ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	7	Επτά
ΔΕΝ ΟΦΕΙΛΕΙ ΚΑΝΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ		

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΠΕΡΑΤΩΣΕΙ ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ 25 ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ 6ο ΜΕΧΡΙ ΤΟ 9ο ΕΞΑΜΗΝΟ.

Εξάμηνο 06

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	9	Εννέα
ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Ι	8	Οκτώ
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	10	Δέκα
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	9	Εννέα
ΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	10	Δέκα
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	9	Εννέα

Εξάμηνο 07

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	7	Επτά
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	9	Εννέα
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	8	Οκτώ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	8	Οκτώ
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	8	Οκτώ
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ Ι: ΑΝΑΛΥΣΗ-ΕΛΕΓΧΟΣ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	9	Εννέα
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	8	Οκτώ





ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΜΑΡΟΥΥΓΚΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ: 03113048

ΟΝΟΜΑ: ΓΕΙΔΩΡΟΣ

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: ΧΡΗΣΤΟΣ

Εξάμηνο 08

ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	9	Εννέα
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ - ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ	10	Δέκα
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	10	Δέκα
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΝΩΣΗΣ	10	Δέκα
ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	8	Οκτώ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΣΗ	10	Δέκα
ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΜΗΧΑΝΗΣ	10	Δέκα

Εξάμηνο 09

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	10	Δέκα
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	10	Δέκα
ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΕΥΦΥΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	9	Εννέα
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	10	Δέκα

Η ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΚΦΡΑΖΕΤΑΙ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 0-10. Η ΒΑΣΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ Ο ΒΑΘΜΟΣ ΠΕΝΤΕ (5) ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΜΙΣΟ (5.50). ΟΙ ΕΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΔΙΑΡΚΟΥΝ ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΔΕΚΑ (10) ΕΞΑΜΗΝΑ. ΤΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ.

ΑΘΗΝΑ, 13-09-2019

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΥΤΑΝΗ
Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ



HELLENIC DEMOCRACY
NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF
ATHENS
SCHOOL OF ELECTRICAL AND
COMPUTER ENGINEERING

PROT.No.:4477

CERTIFICATION

IT IS THEREBY CERTIFIED THAT ACCORDING TO THE FILES KEPT IN THE SCHOOL:

SURNAME : **MAROUKAS**
NAME : **ISIDOROS**
FATHER'S NAME : **CHRISTOS**
DATE OF FIRST REGISTRATION : **17-12-2013**
REGISTRATION NUMBER : **03113048**

IS A STUDENT OF THE SCHOOL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING.

HE GOT REGISTERED IN THE FOLLOWING ACADEMIC YEARS IN THE CORRESPONDING SEMESTERS:

2013-2014 in the First and Second Semester of Studies
2014-2015 in the Third and Fourth Semester of Studies
2015-2016 in the Fifth and Sixth Semester of Studies
2016-2017 in the Seventh and Eighth Semester of Studies
2017-2018 in the Ninth and Tenth Semester of Studies
2018-2019 in the Ninth and Tenth Semester of Studies

AND RECEIVED THE FOLLOWING GRADES:

SEMESTER 01

INTRODUCTION TO COMPUTER PROGRAMMING	9	NINE
ELECTRICAL DESIGN	10	TEN
PHYSICS I (MECHANICS)	9	NINE
MATHEMATICAL CALCULUS (FUNCTIONS OF 1 VARIABLE)	10	TEN
LINEAR ALGEBRA	9	NINE
HISTORY OF SCIENTIFIC AND PHILOSOPHICAL IDEAS	9	NINE

HE HAS SUCCESSFULLY PASSED ALL THE SEMESTER'S COURSES

SEMESTER 02

PHYSICS II (ELECTROMAGNETICS)	9	NINE
POLITICAL ECONOMY	8	EIGHT
MATHEMATICAL CALCULUS	10	TEN

(FUNCTIONS OF MANY VARIABLES-VECTOR CALCULUS)
PROGRAMMING TECHNIQUES
INTRODUCTION TO CIRCUITS
INTRODUCTION TO MATERIALS
LOGICAL DESIGN OF DIGITAL SYSTEMS
HE HAS SUCCESSFULLY PASSED ALL THE SEMESTER'S COURSES

10 TEN
9 NINE
8 EIGHT
8 EIGHT

SEMESTER 03

ARITHMETIC CALCULUS
ELECTRICAL MEASUREMENTS
(CLASSICAL ELECTRICAL MEASUREMENTS)
MECHANICS (KINEMATICS-DYNAMICS OF THE RIGID BODY)
PHYSICS III (WAVES AND QUANTUM PHYSICS)
ELECTRONIC MATERIALS
DIFFERENTIAL EQUATIONS
THEORY OF PROBABILITY AND STATISTICS
ENGLISH LANGUAGE
HE HAS SUCCESSFULLY PASSED ALL THE SEMESTER'S COURSES

9 NINE
6 SIX

8 EIGHT
6 SIX
9 NINE
10 TEN
7 SEVEN
DISCHARGED

SEMESTER 04

ELECTRONICS I
COMPLEX FUNCTIONS -
DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH PARTIAL DERIVATIVES
SIGNALS AND SYSTEMS
INTRODUCTION TO TELECOMMUNICATIONS
ELECTROMAGNETIC FIELDS A
INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE
DISCRETE METHODS FOR COMPUTER SCIENCE
ENGLISH LANGUAGE
HE HAS SUCCESSFULLY PASSED ALL THE SEMESTER'S COURSES

7 SEVEN
10 TEN

6 SIX
8 EIGHT
7 SEVEN
8 EIGHT
8 EIGHT
9 NINE

SEMESTER 05

CIRCUIT THEORY
INTRODUCTION TO CONTROL SYSTEMS
LABORATORY AND BIOMECHANICAL ELECTRONICS
INTRODUCTION TO ELECTRICAL POWER SYSTEMS (E.P.S.)
STOCHASTIC SYSTEMS AND COMMUNICATIONS
ELECTROMAGNETICS FIELDS B
COMPUTER ARCHITECTURE
HE HAS SUCCESSFULLY PASSED ALL THE SEMESTER'S COURSES

9 NINE
10 TEN
9 NINE
5 FIVE
9 NINE
8 EIGHT
7 SEVEN

ACCORDING TO THE STUDY PROGRAM THE STUDENT IS REQUIRED TO COMPLETE SUCCESSFULLY 25 COURSES FROM THE 6th TO THE 9th SEMESTER.

SEMESTER 06

MICROCOMPUTER SYSTEMS	9 NINE
PROGRAMMING LANGUAGES I	8 EIGHT
DIGITAL SIGNAL PROCESSING	10 TEN
CONTROL SYSTEMS DESIGN	9 NINE
COMPUTER GRAPHICS	10 TEN
DIGITAL SYSTEMS LABORATORY	9 NINE

SEMESTER 07

ALGORITHMS AND COMPLEXITY	7 SEVEN
DATABASES	9 NINE
OPERATING COMPUTER SYSTEMS	8 EIGHT
MICROCOMPUTER LABORATORY	8 EIGHT
ADVANCED TECHNIQUES OF CONTROL SYSTEMS	8 EIGHT
ROBOTICS I: ANALYSIS-CONTROL-LABORATORY	9 NINE
ARTIFICIAL INTELLIGENCE	8 EIGHT

SEMESTER 08

ADVANCED TOPICS OF COMPUTER ARCHITECTURE	9 NINE
APPLIED MATHEMATICS - CALCULUS OF VARIATION	10 TEN
ELECTRICAL MACHINES SYSTEMS	10 TEN
KNOWLEDGE SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	10 TEN
NON-LINEAR CONTROL SYSTEMS AND APPLICATIONS	8 EIGHT
ELECTROMAGNETIC PROPULSION AND SUSPENSION	10 TEN
HUMAN-MACHINE INTERACTION	10 TEN

SEMESTER 09

SOFTWARE TECHNOLOGY	10 TEN
PATTERN RECOGNITION	10 TEN
NEURAL NETWORKS AND INTELLIGENT COMPUTER SYSTEMS	9 NINE
SPECIAL ELECTRICAL MOTOR SYSTEMS	10 TEN

THE GRADES OF ALL COURSES AND DIPLOMA THESES ARE EXPRESSED IN THE SCALE OF 0-10. THE MINIMUM SUCCESS GRADE FOR COURSES IS FIVE (5) AND FOR DIPLOMA THESES FIVE AND A HALF (5.5).
THE SCHOOL STUDIES LAST TEN (10) SEMESTERS.

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΛ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΗΣ
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ 6 - 104 33 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ./FAX: 210 - 82 12 913
ΑΦΜ: 043973610 - ΔΟΥ: ΙΑ' ΑΘΗΝΩΝ

THIS IS CERTIFICATION IS DISPENCED FOR ANY USE POSSIBLE.

ATHENS, 13-09-2019

AFTER THE DEAN'S COMMAND
THE SCHOOL SECRETARY
AFRODITI MANAVI

Αυτίες μεταγραφένος χυρίσας
από τω Εθνικω σκω Αγγλιν
το σκωίο αρω μεζεφρας
επιμερων. Αθίνα 17/12/2019

Ο μεζεφρας επιμερων
Σίμπος

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΛ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΗΣ
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ 6 - 104 33 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ./FAX: 210 - 82 12 913
ΑΦΜ: 043973610 - ΔΟΥ: ΙΑ' ΑΘΗΝΩΝ

It is certified that this is the original signature of
AUTONIS PAPANONIS

advocate, member of the Athens Bar Association,

registration number **15090**

Athens, **17-12-2019**

The President of the Athens Bar Association



DIMITRIS K. VERVESOS