

**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ – ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ – ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ \_ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2020-2021**

**DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE – SCHOOL OF ENGINEERING – DEPARTMENT OF ARCHITECTURAL ENGINEERING  
CURRICULUM \_ ACADEMIC YEAR 2020-2021**

**Α' ΕΤΟΣ / 1<sup>ST</sup> YEAR**

<b>1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ / 1<sup>ST</sup> SEMESTER</b>			<b>2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ / 2<sup>ND</sup> SEMESTER</b>		
<b>Υποχρεωτικά μαθήματα Requisite courses</b>	<b>Δ.Μ. h/w</b>	<b>Π.Μ. ECTS</b>	<b>Υποχρεωτικά μαθήματα Requisite courses</b>	<b>Δ.Μ. h/w</b>	<b>Π.Μ. ECTS</b>
A01YΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ Ι – ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ</b> ARCHITECTURAL DESIGN I – ELEMENTARY PRINCIPLES AND NOTIONS	8	12	B01YΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΙΙ – ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ</b> ARCHITECTURAL DESIGN II – ELEMENTARY PRINCIPLES AND NOTIONS	8	12
A08YΠ <b>ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ Ι</b> HISTORY OF ARCHITECTURE AND ART I	4	3	B09YΠ <b>ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ ΙΙ</b> HISTORY OF ARCHITECTURE AND ART II	4	3
A04YΠ <b>ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ Ι</b> VISUAL ARTS I	4	6	B04YΠ <b>ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ ΙΙ</b> VISUAL ARTS II	4	6
A05YΠ <b>ΔΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ Ι – ΣΤΑΤΙΚΗ ΤΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ</b> STRUCTURAL SCIENCE I – RIGID BODY MECHANICS	4	3	B05YΠ <b>ΔΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΙΙ – ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</b> STRUCTURAL SCIENCE II – DEFORMABLE BODY MECHANICS	4	3
A06YΠ <b>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι – ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ</b> TECHNOLOGY I – BUILDING CONSTRUCTION AND MATERIALS	4	3	B10YΠ <b>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ</b> TECHNOLOGY II – INTRODUCTION TO SUSTAINABLE DESIGN	4	3
A07YΠ <b>ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ ΜΕ Η/Υ Ι</b> COMPUTER-AIDED DESIGN I	4	3	B07YΠ <b>ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ ΜΕ Η/Υ ΙΙ</b> COMPUTER-AIDED DESIGN II	4	3
ΕΛ-ΕΠ <b>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</b> PRACTICE INTERNSHIP			ΕΛ-ΕΠ <b>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</b> PRACTICE INTERNSHIP		
<b>γενικό σύνολο / general total</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>γενικό σύνολο / general total</b>	<b>28</b>	<b>30</b>

**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ – ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ – ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ \_ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2020–2021**

**DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE – SCHOOL OF ENGINEERING – DEPARTMENT OF ARCHITECTURAL ENGINEERING  
CURRICULUM \_ ACADEMIC YEAR 2020–2021**

**Β' ΕΤΟΣ / 2<sup>ND</sup> YEAR**

<b>3<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ / 3<sup>RD</sup> SEMESTER</b>			<b>4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ / 4<sup>TH</sup> SEMESTER</b>		
<b>Υποχρεωτικά μαθήματα Requisite courses</b>	<b>Δ.Μ. h/w</b>	<b>Π.Μ. ECTS</b>	<b>Υποχρεωτικά μαθήματα Requisite courses</b>	<b>Δ.Μ. h/w</b>	<b>Π.Μ. ECTS</b>
Γ01ΥΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ III</b> ARCHITECTURAL DESIGN III	8	12	Δ01ΥΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ IV</b> ARCHITECTURAL DESIGN IV	8	12
Γ07ΥΠ <b>ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ III</b> HISTORY OF ARCHITECTURE AND ART III	4	3	Δ08ΥΠ <b>ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ IV</b> HISTORY OF ARCHITECTURE AND ART IV	4	3
Γ06ΥΠ <b>ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ III</b> VISUAL ARTS III	4	3	Δ09ΥΠ <b>ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ IV</b> VISUAL ARTS IV	4	3
Γ08ΥΠ <b>ΔΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ III – ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ, ΞΥΛΙΝΟΙ ΚΑΙ ΜΕΙΚΤΟΙ ΦΟΡΕΙΣ</b> STRUCTURAL SCIENCE III – STEEL, TIMBER AND COMPOSITE STRUCTURES	4	3	Ε05ΥΠ <b>ΔΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ IV – ΩΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ</b> STRUCTURAL SCIENCE IV – REINFORCED CONCRETE DESIGN, EARTHQUAKE ENGINEERING	4	3
Γ04ΥΠ <b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ I</b> BUILDING CONSTRUCTION DESIGN I	4	3	Δ04ΥΠ <b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ II</b> BUILDING CONSTRUCTION DESIGN II	4	3
Γ05ΥΠ <b>ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ-ΡΥΘΜΟΛΟΓΙΑ I – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΝΗΜΕΙΩΝ</b> THEORY OF FORMS AND PRESERVATION STUDIES I: DOCUMENTATION, ANALYSIS AND PRESERVATION OF BUILDINGS AND MONUMENTS	4	3	Δ05ΥΠ <b>ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ-ΡΥΘΜΟΛΟΓΙΑ II – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΟΛΩΝ</b> THEORY OF FORMS AND PRESERVATION STUDIES II: DOCUMENTATION, ANALYSIS AND PRESERVATION OF HISTORIC SITES	4	3
<b>σύνολο / total</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>σύνολο / total</b>	<b>28</b>	<b>27</b>
<b>Κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα Elective courses</b>	<b>ελάχ. 1 min 1</b>		<b>Κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα Elective courses</b>	<b>ελάχ. 1 min 1</b>	
Γ01ΕΠ <b>ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ I</b> ARCHITECTURAL ANALYSIS AND SPACE COMPOSITION. SPECIAL TOPICS I	4	3	Δ01ΕΠ <b>ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ II</b> ARCHITECTURAL ANALYSIS AND SPACE COMPOSITION. SPECIAL TOPICS II	4	3
Δ05ΕΠ <b>ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΑ</b> DIGITAL REPRESENTATIONS – MULTIMEDIA	4	3	Η03ΕΠ <b>ΝΕΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ</b> NEW MEDIA IN ARCHITECTURE	4	3
ΕΛ-ΕΠ <b>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</b> PRACTICE INTERNSHIP			ΕΛ-ΕΠ <b>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</b> PRACTICE INTERNSHIP		
<b>σύνολο / total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>σύνολο / total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>γενικό σύνολο / general total</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>γενικό σύνολο / general total</b>	<b>32</b>	<b>30</b>

**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ – ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ – ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ \_ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2020–2021**

**DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE – SCHOOL OF ENGINEERING – DEPARTMENT OF ARCHITECTURAL ENGINEERING  
CURRICULUM \_ ACADEMIC YEAR 2020–2021**

**Γ΄ ΕΤΟΣ / 3<sup>RD</sup> YEAR**

5 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ / 5 <sup>TH</sup> SEMESTER			6 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ / 6 <sup>TH</sup> SEMESTER		
Υποχρεωτικά μαθήματα Requisite courses	Δ.Μ. h/w	Π.Μ. ECTS	Υποχρεωτικά μαθήματα Requisite courses	Δ.Μ. h/w	Π.Μ. ECTS
Ε01ΥΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ V</b> ARCHITECTURAL DESIGN V	8	12	ΣΤ01ΥΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ VI</b> ARCHITECTURAL DESIGN VI	8	12
Ε08ΥΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ I</b> NEW TECHNOLOGIES IN ARCHITECTURE I	5	6	ΣΤ07ΥΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ II</b> NEW TECHNOLOGIES IN ARCHITECTURE II	5	6
Ε03ΥΠ <b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ III – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ</b> BUILDING CONSTRUCTION DESIGN III – ENERGY EFFICIENT DESIGN	4	3	ΣΤ012ΥΠ <b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ IV – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ</b> BUILDING CONSTRUCTION DESIGN IV – SUSTAINABLE DESIGN AND HVAC	4	3
Ε04ΥΠ <b>ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ I</b> URBAN PLANNING I	4	3	ΣΤ04ΥΠ <b>ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ II</b> URBAN PLANNING II	5	6
Ε09ΥΠ <b>ΘΕΩΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ I</b> THEORY OF ARCHITECTURE AND ART I	4	3			
<b>σύνολο / total</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>σύνολο / total</b>	<b>22</b>	<b>27</b>
<b>Κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα</b> <b>Elective courses</b>	<b>ελάχ. 1</b> <b>min 1</b>		<b>Κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα</b> <b>Elective courses</b>	<b>ελάχ. 1</b> <b>min 1</b>	
Ε10ΕΠ <b>ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ I</b> ARCHITECTURAL DESIGN METHODOLOGY I	4	3	ΣΤ08ΕΠ <b>ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ II</b> ARCHITECTURAL DESIGN METHODOLOGY II	4	3
Ε02ΕΠ <b>ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ-ΡΥΘΜΟΛΟΓΙΑ III – ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΚΤΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> THEORY OF FORMS AND PRESERVATION STUDIES III: MORPHOLOGICAL ANALYSIS AND REINTEGRATION OF CONTEMPORARY BUILDINGS IN HISTORIC SITES	4	3	ΣΤ02ΕΠ <b>ΘΕΩΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ II</b> THEORY OF ARCHITECTURE AND ART II	4	3
Ε11ΕΠ <b>ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ V</b> VISUAL ARTS V	4	3	ΣΤ010ΕΠ <b>ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ VI</b> VISUAL ARTS VI	4	3
ΕΛ-ΕΠ <b>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</b> PRACTICE INTERNSHIP			ΕΛ-ΕΠ <b>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</b> PRACTICE INTERNSHIP		
<b>σύνολο / total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>σύνολο / total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>γενικό σύνολο / general total</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>γενικό σύνολο / general total</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ – ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ – ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ \_ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2020-2021**

**DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE – SCHOOL OF ENGINEERING – DEPARTMENT OF ARCHITECTURAL ENGINEERING**  
**CURRICULUM \_ ACADEMIC YEAR 2020-2021**

**Δ' ΕΤΟΣ / 4<sup>TH</sup> YEAR**

7 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ / 7 <sup>TH</sup> SEMESTER			8 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ / 8 <sup>TH</sup> SEMESTER		
Υποχρεωτικά μαθήματα Requisite courses	Δ.Μ. h/w	Π.Μ. ECTS	Υποχρεωτικά μαθήματα Requisite courses	Δ.Μ. h/w	Π.Μ. ECTS
Z07ΥΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ VII</b> ARCHITECTURAL DESIGN VII	8	12	H01ΥΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ VIII</b> ARCHITECTURAL DESIGN VIII	8	12
Z02ΥΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ</b> SMALL SCALE ARCHITECTURAL PROJECTS	4	6	H04ΥΠ <b>ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ</b> URBAN DESIGN	8	12
Z06ΥΠ <b>ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ</b> REGIONAL PLANNING	4	6	H05ΥΠ <b>ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ-ΡΥΘΜΟΛΟΓΙΑ IV – ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ, ΕΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΜΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b> THEORY OF FORMS AND PRESERVATION STUDIES IV–MORPHOLOGICAL ANALYSIS, REINTEGRATION AND REHABILITATION OF MONUMENTS AND ARCHAEOLOGICAL SITES IN URBAN AND NON URBAN AREAS	4	3
Z02ΥΠ <b>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ I</b> RESTORATION, REDESIGN AND REVIVAL OF HISTORIC BUILDINGS AND SITES I	4	3			
<b>σύνολο / total</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>σύνολο / total</b>	<b>20</b>	<b>27</b>
<b>Κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα</b> Elective courses	<b>ελάχ. 1 min 1</b>		<b>Κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα</b> Elective courses	<b>ελάχ. 1 min 1</b>	
Z08ΕΠ <b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ – ΘΕΣΜΟΙ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b> FINANCING AND INSTITUTIONS – ASPECTS OF THE ARCHITECTURAL PROFESSION	4	3	H06ΕΠ <b>ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ III – ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ</b> URBAN PLANNING III – CONTEMPORARY URBAN IDENTITIES	4	3
Z09ΕΠ <b>ΘΕΑΤΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</b> THEATER SPACE AND TECHNOLOGY	4	3	H02ΕΠ <b>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ II</b> RESTORATION, REDESIGN AND REVIVAL OF HISTORIC BUILDINGS AND SITES II	4	3
Δ06ΕΠ <b>ΔΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ V – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΑΛΥΒΩΝ</b> STRUCTURAL SCIENCE V – CONCRETE AND STEEL TECHNOLOGY	4	3	H03ΕΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ</b> ARCHITECTURAL ACOUSTICS	4	3
Z010ΕΠ <b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΤΟΠΙΟ</b> LANDSCAPE ARCHITECTURE	4	3	H07ΕΠ <b>ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΥΠΑΙΘΡΙΟΙ ΧΩΡΟΙ</b> OUTDOOR PUBLIC SPACES	4	3
ΕΛ-ΕΠ <b>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</b> PRACTICE INTERNSHIP			ΕΛ-ΕΠ <b>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</b> PRACTICE INTERNSHIP		
<b>σύνολο / total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>σύνολο / total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>γενικό σύνολο / general total</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>γενικό σύνολο / general total</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

Ε΄ ΕΤΟΣ / 5<sup>TH</sup> YEAR

9 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ / 9 <sup>TH</sup> SEMESTER			10 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ / 10 <sup>TH</sup> SEMESTER		
Υποχρεωτικά μαθήματα Requisite courses	Δ.Μ. h/w	Π.Μ. ECTS	Υποχρεωτικά μαθήματα Requisite courses	Δ.Μ. h/w	Π.Μ. ECTS
Θ01ΥΠ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΙΧ α – ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΑ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ, ΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ARCHITECTURAL DESIGN IX a – ARCHITECTURAL, BUILDING CONSTRUCTION AND URBAN DESIGN TOPICS	8	10	Ι01ΥΠ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ DIPLOMA DESIGN THESIS PROJECT	25	30
Θ02ΥΠ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΙΧ β – ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΤΟΠΙΟ – ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ARCHITECTURAL DESIGN IXb – ARCHITECTURE IN THE LANDSCAPE – NEW TECHNOLOGIES IN ARCHITECTURE	8	10			
Θ09ΥΠ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ – ΔΙΑΛΕΞΗ (Ερευνητική Εργασία) DIPLOMA RESEARCH THESIS PROJECT	8	10			
ΕΛ-ΕΠ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ PRACTICE INTERNSHIP			ΕΛ-ΕΠ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ PRACTICE INTERNSHIP		
<b>γενικό σύνολο / general total</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>γενικό σύνολο / general total</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ = 61**

[Υποχρεωτικά 44] + [Κατ' επιλογήν υποχρεωτικά 17]

COURSES OFFERED IN TOTAL = 61

[Requisite Courses 44] + [Elective Courses 17]

**ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ = 50**

[Υποχρεωτικά 44] + [Ελάχιστα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά 6]

MINIMUM NUMBER OF COURSES REQUIRED FOR DIPLOMA ACQUISITION = 50

[Requisite Courses 44] + [Minimum Number of Elective Courses 6]

**ΣΥΝΟΛΟ Π.Μ. ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ 5-ΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ = 300**

TOTAL ECTS ACCREDITED TO THE FIVE-YEAR-STUDY DIPLOMA = 300

**ΣΥΝΟΛΟ Δ.Μ. ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ 5-ΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ [= 272 X 13 εβδομάδες] = 3536**

TOTAL INSTRUCTION HOURS REQUIRED FOR DIPLOMA ACQUISITION [= 272 X 13 weeks] = 3536

**Δ.Μ.** Διδακτικές Μονάδες (ώρες εβδομαδιαίας διδασκαλίας)

**h/w** Instruction Hours (per week)

**Π.Μ.** Πιστωτικές Μονάδες (αποτιμήσεις συνολικού φόρτου φοιτητικής εργασίας απαιτούμενου για την επίτευξη των αναμενόμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού συστήματος μεταφοράς και συσσώρευσης ακαδημαϊκών μονάδων)

**ECTS** European Credit Transfer and Accumulation System