

## ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΧΗΠΑ

### 1<sup>ο</sup> Εξάμηνο

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	Περιγραφή	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Στατιστική Ι	ΜΥ0201	3	5	Ντυκέν	ΝΑΙ		Αποτελεί συνέχεια του μαθήματος Στατιστική
2	Τεχνικό Σχέδιο/Σχεδίαση με Η/Υ	ΤΥ0206	3	4	Σαμαράς - Ψαθά	<b>ΟΧΙ</b> , αλλά υπάρχει από το παλιό μάθημα Τεχνικό Σχέδιο/Autocad		<b>Αντικαθιστά</b> το μάθημα Τεχνικό Σχέδιο/Autocad
3	Γεωγραφία – Ανθρωπογεωγραφία	ΓΥ0104	3	6	Γούσιος*, Κοκκάλη, Μαρδάκης, Γάκη	<b>ΟΧΙ</b> , αλλά υπάρχει από το παλιό μάθημα Ανάλυση Χώρου – Γεωγραφία		<b>Αντικαθιστά</b> το μάθημα Ανάλυση Χώρου – Γεωγραφία Για το χειμερινό εξάμηνο του ακ. Έτος 2022 – 2023 ο κ. Γούσιος βρίσκεται σε επιστημονική άδεια
4	Ιστορία Πόλης & Πολεοδομίας	ΠΥ0107	3	5	Γεμεντζή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
5	Πολιτική Οικονομία	ΟΥ0150	3	5	Καλλιώρας	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
6	Εισαγωγή στην Κοινωνιολογία και το Δίκαιο	ΚΥ0202	3	5	Χαϊνταρλής, Βογιαζίδης (Ακ. Υπότροφος)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ECTS</b>				<b>30</b>				

### 2<sup>ο</sup> Εξάμηνο

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	Περιγραφή	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Μαθηματικά	ΜΥ0101	3	5	Χατζάρας (Ανανέωση Διδ. 407/80)	<b>ΟΧΙ</b>	ΝΑΙ	Επανέρχεται το μάθημα Μαθηματικά που ήταν πριν το ακ. έτος 2018 – 19.
2	Στατιστική ΙΙ	ΜΥ0203	3	4	Λιάκος (Ακ. Υπότροφος ΕΣΠΑ)	<b>ΟΧΙ</b>	ΝΑΙ	<b>ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ</b> (Περιλαμβάνει ενότητες από Ανάλυση Δεδομένων και Βάσεις Δεδομένων)
3	Αρχιτεκτονική Σύνθεση	ΤΥ0200	3	6	Σαμαράς, Καλέργης (407/80), Τριανταφυλλίδη (407/80)	<b>ΟΧΙ</b> , αλλά υπάρχει από το παλιό μάθημα Αρχιτεκτονική Σύνθεση και Οικοδομική	ΝΑΙ	<b>Αντικαθιστά</b> το μάθημα Αρχιτεκτονική Σύνθεση και Οικοδομική
4	Οικολογία και Οικοσυστήματα	ΓΥ0700	3	5	Χριστοπούλου Καίσαρη	<b>ΟΧΙ</b> , αλλά υπάρχει από το παλιό μάθημα Ανάλυση και Διαχείριση Οικοσυστημάτων	ΝΑΙ	<b>Αντικαθιστά</b> το μάθημα Ανάλυση και Διαχείριση Οικοσυστημάτων
5	Τοπογραφία – Γεωδαισία	ΤΥ0205	3	5	Μανέτος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
6	Δημόσια Οικονομικά και Δημόσια Διοίκηση	ΟΥ0402	3	5	Νιαβής, Σαράτσης	<b>ΟΧΙ</b> , αλλά υπάρχει από το παλιό μάθημα Δημόσια Οικονομικά, Διοίκηση και Θεσμοί	ΝΑΙ	<b>Αντικαθιστά</b> το μάθημα Δημόσια Οικονομικά, Διοίκηση και Θεσμοί
<b>ΣΥΝΟΛΟ ECTS</b>				<b>30</b>				

### 3<sup>ο</sup> Εξάμηνο

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	Περιγραφή	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Οικοδομική και Δομικά Υλικά Ι	TY0600	3	5	Παρθενοπούλου (Ακ. Υπότροφος ΕΣΠΑ)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	<b>ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ</b>
2	Αειφορία και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός	ΓΥ0302	3	5	Χριστοπούλου, Καίσαρη	<b>ΟΧΙ</b> , αλλά υπάρχει από το παλιό μάθημα Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Πολιτική	ΝΑΙ	<b>Αντικαθιστά</b> το μάθημα Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Πολιτική
3	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών Ι	TY0505	3	5	Σταθάκης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Αποτελεί συνέχεια του μαθήματος Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών
4	Αστική Οικονομική και Ανάπτυξη	ΑΥ0406	3	5	Νιαβής, Πολύζος*	<b>ΟΧΙ</b> , αλλά υπάρχει από το παλιό μάθημα Αστική Οικονομική	ΝΑΙ	<b>Αντικαθιστά</b> το μάθημα Αστική Οικονομική * Για το ακ. Έτος 2022 – 2023 ο κ. Πολύζος βρίσκεται σε επιστημονική άδεια
5	Μεταφορές Ι: Κυκλοφοριακή Τεχνική και Στοιχεία Οδοποιίας	ΠΥ0204	3	5	Γαβανάς, Τράμπα*	ΝΑΙ	ΝΑΙ	* Για το χειμερινό εξάμηνο του ακ. Έτους 2022 – 2023 η κα Τράμπα βρίσκεται σε επιστημονική άδεια
6	Δημογραφία	ΚΥ0406	3	5	Κοκκάλη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	<b>(Προαπαιτούμενο η Στατιστική Ι)</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ECTS</b>				<b>30</b>				

### 4<sup>ο</sup> Εξάμηνο

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	Περιγραφή	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Μέθοδοι Έρευνας	ΚΥ0702	3	4	Ντυκέν*, Κοκκάλη, Βογιαζίδης(Ακ. Υπότροφος)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Για το εαρινό εξάμηνο του ακ. Έτος 2022 – 2023 η κα Ντυκέν βρίσκεται σε επιστημονική άδεια
2	Περιφερειακή Οικονομική	ΑΥ0405	3	4	Νιαβής, Πολύζος*	ΝΑΙ	ΝΑΙ	<b>(Προαπαιτούμενο το μάθημα Πολιτική Οικονομία)</b> * Για το ακ. Έτος 2022 – 2023 ο κ. Πολύζος βρίσκεται σε επιστημονική άδεια
3	Αστική Σύνθεση και Αρχιτεκτονική Τοπίου	ΠΥ0203	3	5	Γοσποδίνη, Σαμαράς, Καλέργης (407/80)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
4	Θεματική Χαρτογραφία	TY0502	3	4	Σταθάκης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
5	Μεταφορές 2: Σχεδιασμός Μεταφορών και Βιώσιμη Ανάπτυξη	ΠΥ0205	3	5	Γαβανάς, Τράμπα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
6	Τοπογραφία Γεωδαισία ΙΙ	TY0206	3	4	Μανέτος	<b>ΟΧΙ</b> , αλλά υπάρχει από το παλιό μάθημα Γεωδαισία ΙΙ	ΝΑΙ	<b>ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ</b>
7	Πολεοδομική Πολιτική	ΠΥ0803	3	4	Τασοπούλου	ΝΑΙ	ΝΑΙ	<b>ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ECTS</b>				<b>30</b>				

## 5° Εξάμηνο

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	Περιγραφή	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Πολεοδομία 1 (Ανάλυση χρήσεων γης στον Αστικό χώρο)	ΠΥ0101	3	5	Γοσποδίνη, Τασοπούλου	NAI	NAI	
2	Περιφερειακή Ανάπτυξη	ΑΥ0602	3	4	Πετράκος, Καλλιώρας	NAI	NAI	<i>(Προαπαιτούμενο το μάθημα Πολιτική Οικονομία)</i>
3	Τηλεπισκόπηση	ΤΥ0701	3	4	Σταθάκης	NAI	NAI	<i>(Προαπαιτούμενο το μάθημα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών I)</i>
4	Ανάπτυξη Αγροτικού Χώρου	ΑΥ0503	3	4	Γούσιος*, Χριστοπούλου, Γάκη, Μαρδάκης	NAI	NAI	* Για το χειμερινό εξάμηνο του ακ. Έτος 2022 – 2023 ο κ. Γούσιος βρίσκεται σε επιστημονική άδεια
5	Χωροταξική Πολιτική	ΧΥ0505	3	4	Ασπρογέρακος, Γουργιώτης	OXI	NAI	<b>ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ</b>
6	Θεωρίες Χωρικού Σχεδιασμού	ΔΥ0405	3	4	Γεμεντζή, Ψαθά	OXI, αλλά υπάρχει από το παλιό μάθημα Θεωρίες Σχεδιασμού	NAI	<b>Αντικαθιστά το μάθημα Θεωρίες Σχεδιασμού</b> <b>Το μάθημα δεν θα διδαχθεί κατά το εαρινό εξάμηνο του ακ. Έτους 2022-23 αλλά θα διεξαχθούν οι εξετάσεις του</b>
7	<b>Μάθημα Επιλογής 1</b>		3	5				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ECTS</b>				<b>30</b>				

## 6° Εξάμηνο

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	Περιγραφή	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Πολεοδομία 2 (Πολεοδομική Μελέτη, Ρυμοτομικό)	ΠΥ0103	3	6	Τασοπούλου, Γεμεντζή	NAI	NAI	
2	Δίκαιο Πολεοδομίας-Χωροταξίας και Περιβάλλοντος I	ΚΥ0405	3	4	Χαϊνταρλής	NAI	NAI	<i>(Προαπαιτούμενο το μάθημα Εισαγωγή στην Κοινωνιολογία και το Δίκαιο)</i>
3	Περιβαλλοντική Εκτίμηση	ΓΥ0204	3	5	Μαργώνη, Ζυγούρα	NAI	NAI	<i>(Προαπαιτούμενο το μάθημα Αειφορία και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός)</i>
4	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών II	ΤΕ0505	3	5	Σταθάκης	NAI	NAI	<i>(Προαπαιτούμενο το μάθημα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών I)</i>
5	<b>Μάθημα Επιλογής 2</b>		3	5				
6	<b>Μάθημα Επιλογής 3</b>		3	5				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ECTS</b>				<b>30</b>				

## 7<sup>ο</sup> Εξάμηνο

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	Περιγραφή	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Χωροταξία 1 (Περιφερειακό Επίπεδο)	ΧΥ0101	3	6	Ασπρογέρακας, Γουργιώτης, Μαρδάκης, Πανταζής, Σαμαρίνα	NAI	NAI	
2	Πολεοδομία 3 (ΓΠΣ/ΤΧΣ)	ΠΥ0103	3	5	Τριανταφυλλόπουλος, Γεμεντζή, Τασοπούλου, Πανταζής, Σαμαρίνα	NAI	NAI	<i>(Προαπαιτούμενο το μάθημα Πολεοδομία 1)</i>
3	Διαχείριση Ακινήτων	ΠΥ0710	3	5	Τριανταφυλλόπουλος, Πανταζής	NAI	NAI	<i>(Προαπαιτούμενο το μάθημα Αστική Οικονομική Ανάπτυξη)</i>
4	Προγραμματισμός-Σχεδιασμός Υποδομών	ΧΥ0506	3	5	Γαβανάς, Ροδακινιάς Αναστασιάδου (Ανανέωση 407/80)	NAI	NAI	
5	Αξιολόγηση Έργων και Επενδύσεων	ΑΥ0101	3	4	Πολύζος*, Νιαβής Σαράτσης	NAI	NAI	* Για το ακ. Έτος 2022 – 2023 ο κ. Πολύζος βρίσκεται σε επιστημονική άδεια
6	<b>Μάθημα Επιλογής 4</b>		3	5				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ECTS</b>				<b>30</b>				

## 8<sup>ο</sup> Εξάμηνο

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	Περιγραφή	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Χωροταξία 2 (Σύνθεση σε Περιφερειακό Επίπεδο)	ΧΥ0102	3	6	Ασπρογέρακας, Γουργιώτης, Μαρδάκης, Πανταζής, Σαμαρίνα	NAI	NAI	
2	Πολεοδομία 4 (Πράξεις Εφαρμογής)	ΠΥ0104	3	5	Χαϊνταρλής, Γεμεντζή	NAI	NAI	<i>(Προαπαιτούμενο το μάθημα Πολεοδομία 2)</i>
3	Πολιτικές Χωρικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Ι	ΑΥ0102	3	5	Πετράκος, Καλλιώρας, Σαράτσης, Τσιάπα	NAI	NAI	
4	Χωροθέτηση Δραστηριοτήτων και Επενδύσεων	ΧΥ0105	3	5	Τριανταφυλλόπουλος, Ασπρογέρακας, Πανταζής, Σαμαρίνα	<b>ΟΧΙ</b> , αλλά υπάρχει από το παλιό μάθημα Χωροταξία 3 (Χωροθέτηση παραγωγικών Δραστηριοτήτων)	NAI	<b>Αντικαθιστά</b> το μάθημα Χωροταξία 3 (Χωροθέτηση παραγωγικών Δραστηριοτήτων)
5	Διοίκηση και Διαχείριση Έργων	ΔΥ0802	3	4	Πολύζος*	NAI	NAI	<i>(Προαπαιτούμενο το Οικοδομική και Δομικά Υλικά Ι)</i> * Για το ακ. Έτος 2022 – 2023 ο κ. Πολύζος βρίσκεται σε επιστημονική άδεια <b>Το μάθημα δεν θα διδαχθεί κατά το εαρινό εξάμηνο του ακ. Έτους 2022-23 αλλά θα διεξαχθούν οι εξετάσεις του</b>
6	<b>Μάθημα Επιλογής 5</b>		3	5				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ECTS</b>				<b>30</b>				

## 9<sup>ο</sup> Εξάμηνο

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	Περιγραφή	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Πολιτικές Χωρικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης II	ΧΥ0104	3	5	Πετράκος, Καλλιώρας, Τριανταφυλλόπουλος, Πανταζής, Σαμαρίνα		NAI	
2	Σχεδιασμός Τουρισμού και Ελεύθερου Χρόνου	ΠΕ0500	3	5	Ψαθά, Παπαθεοχάρη (407/80)		NAI	
3	Μάθημα Επιλογής 6		3	5				
4	Μάθημα Επιλογής 7		3	5				
5	Διπλωματική Εργασία A		-	10				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ECTS</b>				<b>30</b>				

## 10<sup>ο</sup> Εξάμηνο

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	Περιγραφή	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Αστική Ανάπλαση, Αναγέννηση και Ανάπτυξη*	ΠΥ1001	3	5	Τριανταφυλλόπουλος, Ψαθά Παπαθεοχάρη (407/80)		NAI	* Από τα μαθήματα αυτά επιλέγεται μόνο ένα
2	Ολοκληρωμένες Αστικές Αναπλάσεις και Βιώσιμη Ανάπτυξη*	ΠΥ1002	3	5	Γοσποδίνη Σαράτσης		NAI	
3	Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση, Θεσμοί και Πολιτικές	ΟΥ0800	3	5	Τάντος (Ακ. Υπότροφος ΕΣΠΑ)		NAI	<b>ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ</b>
4	Διπλωματική Εργασία B			20				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ECTS</b>				<b>30</b>				

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

**Κατευθύνσεις:** 1.Μέθοδοι Χωρικής Ανάλυσης (ΜΧΑ) - 2.Υποδομές-Μεταφορές (Υ/Μ) - 3.Περιβάλλον (Π) - 4.Κοινωνικο-οικονομικές Διαστάσεις του Χώρου (Κ/ΟΔΧ) - 5.Σχεδιασμός και Πόλη (ΣΠ)

### ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	ΜΧΑ	Υ/Μ	Π	Κ/ΟΔΧ	ΣΠ	Περιγραμματα	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Δίκαιο Πολεοδομίας – Χωροταξίας και Περιβάλλοντος ΙΙ	ΚΕ0405	3	5	Χαϊνταρλής			•	•	•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2	Διαχείριση Φυσικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και του Τοπίου	ΧΕ0010	3	5	Σαμαράς			•	•	•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
3	Ειδικά Θέματα Χωροταξίας	ΧΡ0100	3	5	Γουργιώτης, Σταθάκης			•		•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
4	Οικονομικά της Βιώσιμης Ανάπτυξης	ΟΕ0405	3	5	Τάντος (Ακ. Υπότροφος ΕΣΠΑ)				•		ΟΧΙ, αλλά υπάρχει για το μάθημα Οικονομικά της Ανάπτυξης	ΝΑΙ	<b>Αντικαθιστά</b> το μάθημα Οικονομικά της Ανάπτυξης
5	Αστική Κοινωνική Γεωγραφία	ΓΕ0100	3	5	Βογιαζίδης (Ακ. Υπότροφος)				•	•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
6	Μάρκετινγκ του Τόπου	ΔΕ0500	3	5	Ψαθά + Μεταξάς				•	•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
7	Εισαγωγή στην Επιχειρηματικότητα (Διατμηματικό)	ΔΜ1001	3	5	Σταμπουλής, Ροδακινίας, Ζυγούρα				•	•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
8	Πολεοδομία: Ανθεκτικές και Ευφείς Πόλεις	ΠΕ1300	3	5	Γοσποδίνη					•	ΟΧΙ	ΝΑΙ	<b>ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ</b>
9	Μεταφορές ΙΙΙ: Εφαρμογές σχεδιασμού μεταφορών για τη Βιώσιμη κινητικότητα	ΠΥ0208	3	5	Γαβανάς, Τράμπα*			•		•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	<b>ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ</b> * Για το χειμερινό εξάμηνο του ακ. Έτος 2022 – 2023 η κα Τράμπα βρίσκεται σε επιστημονική άδεια
						<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			

• Υποχρεωτικό μάθημα

### ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

	Μάθημα	Κωδικός	Ώρες	ECTS	Διδάσκων	ΜΧΑ	Υ/Μ	Π	Κ/ΟΔΧ	ΣΠ	Περιγραφή	Βιβλία (Εύδοξος)	Παρατηρήσεις
1	Ειδικές Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης	ΤΕ0400	3	5	Σταθάκης	•					ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2	Στρατηγική Χωροταξία - Γεωπολιτική	ΧΕ1000	3	5	Γουργιώτης - Ασπρογέρακας		•		•	•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
3	Σχέδιο Εδαφικής Ανάπτυξης: Μέθοδοι και Εργαλεία	ΑΕ0100	3	5	Γούσιος, Μαρδάκης, Γάκη	•	•		•		ΟΧΙ. Υπάρχουν πληροφορίες στον ιστότοπο	ΝΑΙ	
4	Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων	ΓΕ1400	3	5	Χριστοπούλου, Καίσαρη			•			ΟΧΙ, αλλά υπάρχει για το μάθημα Διαχείριση Φυσικών Πόρων	ΝΑΙ	<b>Αντικαθιστά</b> το μάθημα Διαχείριση Φυσικών Πόρων
5	Προγραμματισμός Η/Υ	ΜΕ0200	3	5	Λιάκος (Ακ. Υπότροφος ΕΣΠΑ)	•					ΝΑΙ	ΝΑΙ	
6	Οικονομετρία	ΟΕ0300	3	5	Πετράκος Τσιάπα	•					ΝΑΙ	ΝΑΙ	
7	Οικοδομική και Δομικά Υλικά II	ΤΕ0600	3	5	Παρθενοπούλου (Ακ. Υπότροφος ΕΣΠΑ)			•		•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	<b>ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ</b>
8	Νέες Τεχνολογίες και Χώρος	ΧΕ0100	3	5	Γαβανάς, Ροδακινιάς, Ζυγούρα		•		•	•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
9	Χωρική Προσέγγιση της Κινητικότητας και του Πληθυσμού	ΚΕ0800	3	5	Κοκκάλη				•		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
10	Διαχείριση Φυσικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και του Τοπίου	ΧΕ0010	3	5	Σαμαράς			•	•	•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
11	Σχεδιασμός και Διαχείριση Ειδικών Γεγονότων	ΠΕ1200	3	5	Ψαθά, Βογιαζίδης (Ακ. Υπότροφος)				•	•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
12	Οικονομική του Περιβάλλοντος	ΟΕ0100	3	5	Νιαβής			•	•		ΝΑΙ	ΝΑΙ	
13	Κλιματική Αλλαγή, φυσικές καταστροφές και Χωρική Ανθεκτικότητα	ΓΕ1301	3	5	<b>Δεν έχει γίνει ακόμη ανάθεση</b>		•	•		•	ΟΧΙ, αλλά υπάρχει από το παλιό μάθημα Κλιματική Αλλαγή και Χωρική Ανθεκτικότητα	ΝΑΙ	<b>Αντικαθιστά</b> το μάθημα Κλιματική Αλλαγή και Χωρική Ανθεκτικότητα
14	Ανάπτυξη Επιχειρηματικών Σχεδίων (Διατμηματικό)	ΔΜ1002	3	5	Σταμπουλής, Ροδακινιάς, Ζυγούρα				•	•	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>7</b>			

• Υποχρεωτικό μάθημα

## Αλλαγές που έγιναν:

### Νέα Μαθήματα:

1. Οικοδομική και Δομικά Υλικά I (Υποχρεωτικό)
2. Οικοδομική και Δομικά Υλικά II (Επιλογής)
3. Μεταφορές III: Εφαρμογές σχεδιασμού μεταφορών για τη βιώσιμη κινητικότητα (Επιλογής)
4. Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση, Θεσμοί και Πολιτικές (Υποχρεωτικό)
5. Πολεοδομική Πολιτική (Υποχρεωτικό)
6. Χωροταξική Πολιτική (Υποχρεωτικό)
7. Στατιστική II (Υποχρεωτικό)
8. Κλιματική Αλλαγή, φυσικές καταστροφές και Χωρική Ανθεκτικότητα (Επιλογής)

### Γίνονται από επιλογής υποχρεωτικά τα μαθήματα:

1. Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών II
2. Τοπογραφία Γεωδαισία II

### Αλλαγές τίτλου ή περιεχομένου μαθημάτων

1. Στατιστική έγινε «Στατιστική I»
2. Τεχνικό Σχέδιο/Auto-cad έγινε «Τεχνικό Σχέδιο/Σχεδίαση με Η/Υ»
3. Αρχιτεκτονική Σύθεση και Οικοδομική έγινε «Αρχιτεκτονική Σύθεση»
4. Ανάλυση και Διαχείριση Οικοσυστημάτων έγινε «Οικολογία και Οικοσυστήματα».
5. Αστική Οικονομική έγινε «Αστική Οικονομική και Ανάπτυξη»
6. Θεωρίες σχεδιασμού έγινε: «Θεωρίες χωρικού σχεδιασμού».
7. Μαθηματικά και Ανάλυση Δεδομένων έγιναν ξεχωριστά μαθήματα, τα «Μαθηματικά» και η Ανάλυση Δεδομένων ενσωματώνεται στο μάθημα «Στατιστική II»
8. Χωροταξία 3 (Χωροθέτηση Επενδύσεων) έγινε: «Χωροθέτηση Δραστηριοτήτων και Επενδύσεων»
9. Αναγνώριση Χώρου και Γεωγραφία έγινε «Γεωγραφία – Ανθρωπογεωγραφία».
10. Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Πολιτική έγινε «Αειφορία και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός»
11. Νέες Τεχνολογίες και Χώρος παραμένει ως έχει αλλά με τροποποιημένη ύλη.
12. Ανάλυση και Διαχείριση Οικοσυστημάτων έγινε «Οικολογία και Αειφορία»
13. Προγραμματισμός και Σχεδιασμός Υποδομών παραμένει ως έχει αλλά με τροποποιημένη ύλη.
14. Δημόσια Οικονομική, Διοίκηση και Θεσμοί έγινε Δημόσια Οικονομικά και Δημόσια Διοίκηση
15. Οικονομικά της Ανάπτυξης έγινε Οικονομικά της Βιώσιμης Ανάπτυξης
16. Διαχείριση Φυσικών Πόρων έγινε «Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων»



17. Πολεοδομία – Αστικός Σχεδιασμός έγινε Πολεοδομία –Ανθεκτικές και Ευφυείς Πόλεις
18. Χωρική Ανάπτυξη Συνοριακών Περιοχών έγινε Διαπεριφερειακά Δίκτυα Μεταφορών και Χωρική Ανάπτυξη

**Αλλάζουν εξάμηνο τα μαθήματα:**

1. **Διοίκηση και Διαχείριση Έργων** μεταφέρεται από το 6<sup>ο</sup> στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο
2. **Χωροταξία I** μεταφέρεται από το 5<sup>ο</sup> στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο
3. **Χωροταξία II** μεταφέρεται από το 6<sup>ο</sup> στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο
4. **Δημογραφία** μεταφέρεται από το 2<sup>ο</sup> στο 4<sup>ο</sup> εξάμηνο
5. **Θεωρίες Χωρικού Σχεδιασμού** μεταφέρεται από το 3<sup>ο</sup> στο 5<sup>ο</sup> εξάμηνο
6. **Σχεδιασμός Τουρισμού και Ελεύθερου Χρόνου** μεταφέρεται από το 8<sup>ο</sup> στο 9<sup>ο</sup> εξάμηνο.

**Καταργούνται τα μαθήματα επιλογής:**

1. Χωρική Διακυβέρνηση: Έννοιες, Θεσμοί, Πολιτικές
2. Χωρική Ανάπτυξη Συνοριακών Περιοχών

**Αλλαγές στα προαπαιτούμενα μαθήματα**

1. Δεν αποτελεί πλέον η Πολεοδομία 1 προαπαιτούμενο της Πολεοδομίας 2
2. Προστίθεται στο μάθημα «Πολεοδομία 3» ως προαπαιτούμενο η «Πολεοδομία 1»
3. Δεν αποτελεί πλέον η Χωροταξία 1 προαπαιτούμενο της Χωροταξίας 2
4. Δεν αποτελεί πλέον το μάθημα «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών I» προαπαιτούμενο για τη «Θεματική Χαρτογραφία»
5. Προστίθεται στο μάθημα «Διοίκηση και Διαχείριση Έργων» ως προαπαιτούμενο το μάθημα «Οικοδομική και Δομικά Υλικά I»
6. Προστίθεται στο μάθημα «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών I» ως προαπαιτούμενο «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών I»

Η διπλωματική εργασία να δηλώνεται το 10-ήμερο από 20 έως τις 30 Οκτωβρίου

## Διαφοροποιήσεις στην ολοκλήρωση των σπουδών των φοιτητών του Τμήματος ανά ακαδημαϊκό έτος εισαγωγής

### Φοιτητές με εισαγωγή το ακαδημαϊκό έτος 2021 – 2022

Σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών στο οποίο εισήχθησαν (υφιστάμενο) έπρεπε να τελειώσουν έχοντας επιτύχει σε **52 μαθήματα (42 Υποχρεωτικά και 10 Επιλογής)**.

Με την εφαρμογή του Νέου Προγράμματος Σπουδών από το 2022 – 2023 θα τελειώσουν εφόσον έχουν επιτύχει σε **55 μαθήματα (48 Υποχρεωτικά και 7 Επιλογής)**

Οι ανωτέρω φοιτητές δεν θα χρειαστεί να παρακολουθήσουν τη **Δημογραφία** (3<sup>ο</sup> εξάμηνο του Νέου ΠΣ) εφόσον την έχουν παρακολουθήσει στο 2<sup>ο</sup> εξάμηνο του υφιστάμενου ΠΣ.

Επίσης, με το Νέο Πρόγραμμα Σπουδών προστίθεται στο 2<sup>ο</sup> εξάμηνο η Στατιστική ΙΙ. Θα απαιτηθεί να την παρακολουθήσουν ή όχι;

Ποια θα είναι η πολιτική για τους φοιτητές που δεν παρακολούθησαν μαθήματα το τρέχον ακαδημαϊκό έτος και αρχίζουν να παρακολουθούν από το επόμενο; Ως τι έτος θα τους συμπεριφερθούμε;

Στο μάθημα **Μαθηματικά και Ανάλυση Δεδομένων** οι φοιτητές αξιολογούνταν με ένα βαθμό για την ενότητα Μαθηματικά και ένα για την ενότητα Ανάλυση Δεδομένων. Ο τελικός βαθμός που καταχωρούνταν προκύπτει από τον μέσο όρο αυτών των δύο. Από το επόμενο ακαδημαϊκό έτος θα υπάρχει μόνο το μάθημα των Μαθηματικών. Φοιτητής που δεν επέτυχε στο σύνολο του μαθήματος αλλά έχει προβιβάσιμο βαθμό στην ενότητα των Μαθηματικών και μη προβιβάσιμο στην ενότητα της Ανάλυσης Δεδομένων θα παρακολουθήσουν το μάθημα «Στατιστική ΙΙ» του νέου Προγράμματος Σπουδών. Αν έχει αποτύχει και στις δύο ενότητες θα πρέπει να παρακολουθήσει τόσο το μάθημα «Μαθηματικά» όσο και το μάθημα «Στατιστική ΙΙ» από το νέο Πρόγραμμα Σπουδών.

Φοιτητής που έχει εξεταστεί επιτυχώς στο μάθημα «**Αρχιτεκτονική Σύνθεση και Οικοδομική**» θα παρακολουθήσει κανονικά το μάθημα «**Οικοδομική και Δομικά Υλικά Ι**». Φοιτητής που οφείλει το μάθημα «Αρχιτεκτονική Σύνθεση και Στοιχεία Οικοδομικής» θα παρακολουθήσει το μάθημα «Αρχιτεκτονική Σύνθεση» του νέου Προγράμματος Σπουδών.

Εκτός από τις επισημάνσεις στα παραπάνω μαθήματα υπάρχουν στα δύο πρώτα εξάμηνα και μαθήματα που άλλαξαν τίτλο. Επειδή οι φοιτητές δήλωσαν και παρακολούθησαν τα

μαθήματα με τους αρχικούς τίτλους (ασχέτως αν δεν επέτυχαν) θα πρέπει στην αναλυτική τους βαθμολογία (όταν επιτύχουν στα αντίστοιχα νέα) να αναφέρεται ο αρχικός τίτλος.

### **Φοιτητές με εισαγωγή το ακαδημαϊκό έτος 2020 – 2021**

Σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών στο οποίο εισήχθησαν (υφιστάμενο) έπρεπε να τελειώσουν έχοντας επιτύχει σε **52 μαθήματα (42 Υποχρεωτικά και 10 Επιλογής).**

Με την εφαρμογή του Νέου Προγράμματος Σπουδών από το 2022 – 2023 θα τελειώσουν εφόσον έχουν επιτύχει σε **53 μαθήματα (46 Υποχρεωτικά και 7 Επιλογής)**

Οι ανωτέρω φοιτητές δεν θα χρειαστεί να παρακολουθήσουν το μάθημα «Θεωρίες Χωρικού Σχεδιασμού» (5<sup>ο</sup> εξάμηνο του Νέου ΠΣ) εφόσον έχουν παρακολουθήσει στο 3<sup>ο</sup> εξάμηνο του υφιστάμενου ΠΣ το μάθημα «Θεωρίες Σχεδιασμού».

Επίσης, με το Νέο Πρόγραμμα Σπουδών προστίθενται σε προγενέστερα εξάμηνα τα παρακάτω μαθήματα:

1. Στατιστική II (2<sup>ο</sup> εξάμηνο)
2. Οικοδομική και Δομικά Υλικά I (3<sup>ο</sup> εξάμηνο)
3. Πολεοδομική Πολιτική (4<sup>ο</sup> εξάμηνο)
4. Τοπογραφία – Γεωδαισία II (4<sup>ο</sup> εξάμηνο)

Από αυτά θα χρειαστεί να παρακολουθήσουν το μάθημα «Οικοδομική και Δομικά Υλικά I» το οποίο είναι προαπαιτούμενο για το μάθημα «Διοίκηση και Διαχείριση Έργων» (8<sup>ο</sup> εξάμηνο) σύμφωνα με το νέο Πρόγραμμα Σπουδών.

Ισχύει και εδώ το ζήτημα των τίτλων των μαθημάτων που θα αναγράφονται στην αναλυτική βαθμολογία των φοιτητών.

### **Φοιτητές με εισαγωγή το ακαδημαϊκό έτος 2019 – 2020**

Σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών στο οποίο εισήχθησαν (υφιστάμενο) έπρεπε να τελειώσουν έχοντας επιτύχει σε **52 μαθήματα (42 Υποχρεωτικά και 10 Επιλογής).**

Με την εφαρμογή του Νέου Προγράμματος Σπουδών από το 2022 – 2023 θα τελειώσουν εφόσον έχουν επιτύχει σε **49 μαθήματα (43 Υποχρεωτικά και 6 Επιλογής)**

Οι ανωτέρω φοιτητές δεν θα χρειαστεί να παρακολουθήσουν τα παρακάτω μαθήματα:

1. Χωροταξία 1 (μετακινήθηκε στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο)
2. Χωροταξία 2 (μετακινήθηκε στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο)
3. Διοίκηση και Διαχείριση Έργων (μετακινήθηκε στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο)

Αυτό σημαίνει ότι τα μαθήματα αυτά μπορούν να τα παρακολουθήσουν μόνο οι φοιτητές που τα οφείλουν. Τα μαθήματα αυτά λογικά πρέπει να προσφερθούν κανονικά για να έχουν τη δυνατότητα να τα παρακολουθήσουν οι φοιτητές που επιθυμούν. Ισχύει;

Επίσης, με το Νέο Πρόγραμμα Σπουδών προστίθενται σε προγενέστερα εξάμηνα τα παρακάτω μαθήματα:

1. Στατιστική II (2<sup>ο</sup> εξάμηνο)
2. Οικοδομική και Δομικά Υλικά I (3<sup>ο</sup> εξάμηνο)
3. Πολεοδομική Πολιτική (4<sup>ο</sup> εξάμηνο)
4. Τοπογραφία – Γεωδαισία II (4<sup>ο</sup> εξάμηνο)
5. Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών II (5<sup>ο</sup> εξάμηνο)
6. Χωροταξική Πολιτική (6<sup>ο</sup> εξάμηνο)

**Από αυτά θα χρειαστεί να παρακολουθήσουν τα μαθήματα:**

1. «Οικοδομική και Δομικά Υλικά I»
2. «Τοπογραφία – Γεωδαισία II»
3. «Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών II»

### **Φοιτητές με εισαγωγή το ακαδημαϊκό έτος 2018 – 2019**

Σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών στο οποίο εισήχθησαν (υφιστάμενο) έπρεπε να τελειώσουν έχοντας επιτύχει σε **52 μαθήματα (42 Υποχρεωτικά και 10 Επιλογής).**

Με την εφαρμογή του Νέου Προγράμματος Σπουδών από το 2022 – 2023 θα τελειώσουν εφόσον έχουν επιτύχει σε **51 μαθήματα (43 Υποχρεωτικά και 8 Επιλογής)**

Οι ανωτέρω φοιτητές δεν θα χρειαστεί να παρακολουθήσουν το μάθημα «Σχεδιασμός Τουρισμού και Ελεύθερου Χρόνου».

Επίσης, με το Νέο Πρόγραμμα Σπουδών προστίθενται σε προγενέστερα εξάμηνα τα παρακάτω μαθήματα:

1. Στατιστική II (2<sup>ο</sup> εξάμηνο)
2. Οικοδομική και Δομικά Υλικά I (3<sup>ο</sup> εξάμηνο)
3. Πολεοδομική Πολιτική (4<sup>ο</sup> εξάμηνο)
4. Τοπογραφία – Γεωδαισία II (4<sup>ο</sup> εξάμηνο)
5. Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών II (5<sup>ο</sup> εξάμηνο)
6. Χωροταξική Πολιτική (6<sup>ο</sup> εξάμηνο)

#### **Φοιτητές με εισαγωγή το ακαδημαϊκό έτος 2017 – 2018**

Σύμφωνα με τις Μεταβατικές Διατάξεις από τις αλλαγές που προέκυψαν με το ΠΣ 2018-19 θα πρέπει να ολοκληρώσουν έχοντας επιτύχει σε **53 μαθήματα**.

#### **Φοιτητές με εισαγωγή το ακαδημαϊκό έτος 2016 – 2017**

Σύμφωνα με τις Μεταβατικές Διατάξεις από τις αλλαγές που προέκυψαν με το ΠΣ 2018-19 θα πρέπει να ολοκληρώσουν έχοντας επιτύχει σε **53 μαθήματα** (42 Υποχρεωτικά + 11 Επιλογής ή 41 Υποχρεωτικά + 12 Επιλογής)

#### **Φοιτητές με εισαγωγή το ακαδημαϊκό έτος 2015 – 2016**

Σύμφωνα με τις Μεταβατικές Διατάξεις από τις αλλαγές που προέκυψαν με το ΠΣ 2018-19 θα πρέπει να ολοκληρώσουν έχοντας επιτύχει σε **54 μαθήματα**.

#### **Φοιτητές με εισαγωγή το ακαδημαϊκό έτος 2014 – 2015**

Σύμφωνα με τις Μεταβατικές Διατάξεις από τις αλλαγές που προέκυψαν με το ΠΣ 2018-19 θα πρέπει να ολοκληρώσουν έχοντας επιτύχει σε **54 μαθήματα**.

#### **Φοιτητές με εισαγωγή το ακαδημαϊκό έτος 2013 – 2014**

Σύμφωνα με τις Μεταβατικές Διατάξεις από τις αλλαγές που προέκυψαν με το ΠΣ 2018-19 θα πρέπει να ολοκληρώσουν έχοντας επιτύχει σε **54 μαθήματα**.

Γενικά υπάρχουν πέντε (5) μαθήματα που μετακινήθηκαν σε μεγαλύτερα εξάμηνα:

1. Δημογραφία,
2. Θεωρίες Χωρικού Σχεδιασμού,
3. Χωροταξία 1,
4. Χωροταξία 2 και
5. Διοίκηση και Διαχείριση Έργων