



Κτιριακές Υποδομές



■ Κτίριο Λαμπαδαρίου

- Επισκευές / Συντηρήσεις / Ασφάλεια (συναγερμοί, κλειδαριές ασφαλείας, ...)
- Εξοπλισμός Κέντρου Γεωπληροφορικής (υπολογιστές, servers)
- Αντικατάσταση προβολικών συστημάτων Μεγ. Αμφιθεάτρου
- Νέες συσκευές προβολής σε όλες τις αίθουσες διδασκαλίας
- Διαμόρφωση αιθουσών Εργαστ. Τηλεπισκόπησης
- Ενεργειακή αναβάθμιση – Επισκευή κτ. Λαμπαδαρίου

Εκπόνηση μελετών για υποβολή προς χρηματοδότηση

■ Κτίριο Βέη

- Επισκευές / Συντηρήσεις / Ασφάλεια
- Φωτιστικά LED σε όλο το κτίριο
- Μεταφορά Βιβλιοθήκης
- Διαμόρφωση αιθουσών μεταπτυχιακών & μελέτης φοιτητών
- Διαμόρφωση αιθρίου

✓ *Σύνδεση με διαδίκτυο σε όλους τους χώρους της Σχολής*





Κτιριακές Υποδομές



■ Κέντρο Δορυφόρων Διονύσου

- Ενεργειακή αναβάθμιση των 2 κτιρίων
- Εσωτερικές διαμορφώσεις κεντρικού κτιρίου
- Αντικατάσταση στεγών (ΕΛΛΕΝΙΤ στο κεντρικό, Συρόμενης στο μικρό)

Υποβολή πρότασης: 6/2021 - Χρηματοδότηση: **1.416.000 €**

Ολοκλήρωση εργολαβίας: 11/2024 (παράταση λόγω πυρκαγιάς ?)



Η έκταση
πριν και μετά
την πυρκαγιά





Κτιριακές Υποδομές: Έργα προς εκτέλεση



- Ψύξη – θέρμανση κτιρίου Α
- Κεντρική είσοδος Λαμπαδαρίου
- Διαμόρφωση χώρων στο Κέντρο Εκτίμησης ΦΚ & ΠΣ
- Στεγανώσεις
- Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου ΚΔΔ
- Εξοπλισμός – έπιπλα στα κτίρια ΚΔΔ
- ...



Ανθρώπινο Δυναμικό



	9/2018	8/2024
Μέλη ΔΕΠ	39	34 (-3) (+2)
Μέλη ΕΔΙΠ	34	29
Μέλη ΕΤΕΠ	12	10
Επιστημονικοί Συνεργάτες	3	-
ΙΔΑΧ	15	12
Μόνιμο διοικητικό προσωπικό	3	3
Προπτυχιακοί φοιτητές	1.283	1.243
Υποψ. Διδάκτορες	181	137



➤ Προγραμματισμός νέων θέσεων ΔΕΠ για την επόμενη 3ετία

- Μείωση μελών ΕΔΙΠ & ΕΤΕΠ (ελπίδα αναπλήρωσης μέσω μετατάξεων?)
- Έλλειψη εξειδικευμένου διοικητικού προσωπικού
- Περιορισμένο ωράριο λειτουργίας Κέντρου Γεωπληροφορικής



Εκπαιδευτικά

- **Νέο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**
έναρξη επεξεργασίας 1/2019 – λειτουργία 10/2023
- Προσαρμογή της εκπαιδευτικής διαδικασίας την περίοδο πανδημίας κορωνοϊού
εξ αποστάσεως διδασκαλία & συνεδριάσεις-λειτουργία της Σχολής
- Εισαγωγή ΠΑ ως μάθημα στο νέο ΠΠΣ
- Κανονισμός Προπτυχιακών Σπουδών
- Ευέλικτα ερωτηματολόγια μαθημάτων, για αύξηση φοιτητικών απαντήσεων
- Καθορισμός ΕΒΑ, για διατήρηση υψηλού επιπέδου εισακτέων
- Σύναψη ΜοU, όπως με Tsingua University (7/2024) για joint Lab
- Διεθνοποίηση μεταπτυχιακών προγραμμάτων
- Εκκαθάριση μητρώου ΥΔ

	2018	2024
Σύνολο ΥΔ	181	137
Νέοι ΥΔ (2018-2024)	101	
Διδακτορικά (2018-24)	73	



Εκπαιδευτικά - Εκκρεμότητες



- Παρακολούθηση λειτουργίας νέου ΠΠΣ / στοχευμένες βελτιωτικές επεμβάσεις
- Αύξηση ανταλλαγών μέσω ERASMUS+
- Αναθεώρηση των Κανονισμών Διδακτορικών σπουδών & Μεταδιδακτορικής έρευνας
- Joint / Dual Master με ξένα Πανεπιστήμια
- Συμμετοχή της Σχολής στην ίδρυση παραρτήματος ΕΜΠ στην Κύπρο (διερεύνηση προϋποθέσεων)



Δομή της Σχολής



- Αλλαγή τίτλου Σχολής (2021)



- Δημιουργία Εργαστηρίου Γεωδαισίας, από συγχώνευση 2 Εργαστηρίων (2020)
 - Δημιουργία νέου(ων) Εργαστηρίου(ων)
 - Αναδιάρθρωση Τομέων
 - Συμμετοχή σε ΠΑΚΕΚ ?
 - Ενεργοποίηση 'Κέντρου Εκτίμησης ΦΚ & ΠΣ
 - Απεγκλωβισμός του ΚΔΔ από τη δομή του Εργαστηρίου



Αξιολόγηση Σχολής



- Εξωτερική αξιολόγηση & πιστοποίηση προγράμματος σπουδών (2021)

10/10 fully compliant

ΕΠΙΤΥΧΙΑ !

Ισχύς μέχρι 7/2025

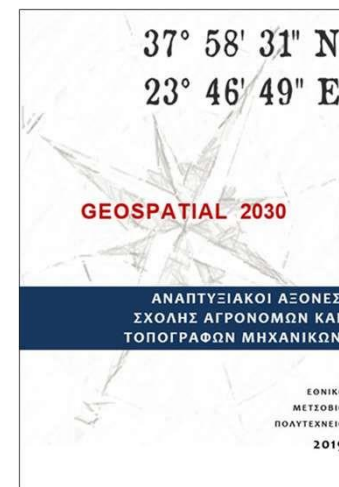
- Ετήσιες εσωτερικές αξιολογήσεις

✓ Αναπτυξιακοί άξονες ΣΑΤΜ – GEOSPATIAL 2030

(2019)

✓ Αναπτυξιακό σχέδιο ΣΑΤΜ-ΜΓ

(2024)





Προβολή της Σχολής



- Video παρουσίασης της Σχολής
- Video παρουσίασης Εργαστηρίων στο youtube
- Παρουσία σε κοινωνικά δίκτυα (πρόσφατα ξεκίνησαν ουσιαστικές προσπάθειες)
- Κοινωνική προσφορά / Ενεργή συμμετοχή σε δραστηριότητες εξωστρέφειας του ΕΜΠ
- Σύνδεση με αποφοίτους
- Συνέργειες με Σύλλογο – ΤΕΕ – Διεθνείς Οργανισμούς (FIG, ICOMOS, CIPA, AGILE, ...)

- Αναμόρφωση ιστοσελίδας της Σχολής (προσπάθειες από 2020)
- Προσέλκυση περισσότερων εισακτέων – Διαφήμιση των αντικειμένων της Σχολής με στόχο υποψήφιους φοιτητές, γονείς



Οικονομικά (1/2)



■ Τακτικός προϋπολογισμός (€)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Σύνολο
Πίστωση/Προδέσμευση	104.647	82.230	87.600	72.800	72.314	67.200	486.791
Απορρόφηση	101.058	56.604	81.065	71.264	71.726	64.155	445.872
Συνολικό ποσοστό απορρόφησης (σε βάθος χρόνου!)							91.6 %

■ Αναπτυξιακά ΕΛΚΕ (€)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Σύνολο
Χρηματοδότηση	91.506 *	24.870	42.383	37.208	44.180 **	40.611 **	262.208
Συνολικές Δαπάνες							249.285
Υπόλοιπο προς διάθεση							12.923

* Χρηματοδότηση 2019 και μεταφορά υπολοίπων από προηγούμενα έτη

** Περιλαμβάνεται αναπλήρωση μειωμένης χρηματοδότησης από τον Τακτικό

■ ΠΔΕ 2018 (€)

Πίστωση	135.150
Απορρόφηση	91.817 ***

*** Μετά την έκπτωση προϋπολογισθέντος ποσού 113.108 €



Οικονομικά (2/2)



➤ Χρηματοδοτήσεις & δαπάνες περιόδου 2019-2024 *

Πηγή	Χρηματοδοτήσεις (€)	Δαπάνες (€)		
		Σύνολο	Λογισμικά (€)	Όργανα & Συντηρήσεις (€)
Τακτικός	486.791	445.872	44.736	140.075
ΕΛΚΕ	262.208	249.285	19.752	56.320
Μερικό σύνολο	~ 749.000 (125.000 €/έτος)	~ 695.000 (116.000 €/έτος)	~ 64.500 (9,3%)	~ 196.400 (28,3%)
ΠΔΕ 2018	135.150	91.817	17.484	60.934
ΑΡΙΣΤΕΙΑ (2024-26)	200.000	200.000	-	200.000
Γενικό σύνολο	1.043.230	~ 985.000	~ 82.000 (8,3%)	~ 457.000 (46,4%)

* Δεν περιλαμβάνονται έκτακτες χρηματοδοτήσεις, μικρής κλίμακας, για συγκεκριμένες εργασίες, π.χ. πόρτες ασφαλείας αμφιθεάτρων κτ. Βέη και αποθηκών κτ. Λαμπαδαρίου, Φωτισμός LED, Προβολικά Μ.Αμφιθεάτρου



Κύριες Δραστηριότητες σε εξέλιξη



- Νέο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών
- Δράσεις προβολής της Σχολής (σύνταξη ενημερωτικού video για υποψήφιους φοιτητές, κ.α.)
- Προβολή των Εργασιών, με video 3'-4' στο youtube
<https://www.youtube.com/watch?v=9QJGgpBzJB8&list=PLqn6LEefUPpZAO0h8rpaRYgkntt7cQDc6&index=1&t=30s>
<https://www.youtube.com/watch?v=7m0nyzDvOVnY&list=PLqn6LEefUPpZAO0h8rpaRYgkntt7cQDc6&index=2&t=16s>
<https://www.youtube.com/channel/UCbB7gWjrtETBNvwEye6sfA/videos>
- Νέα Ιστοσελίδα Σχολής (εκ βάθρων αναμόρφωση)
- Πλήρης επαναδραστηριοποίηση του Κέντρου Δορυφικών Διονύσου:
 - συντήρηση κτιριακής υποδομής
 - υποβολή πρότασης για ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων
 - συντήρηση οργάνων & προμήθεια/εγκατάσταση νέου εξοπλισμού
 - επέκταση συνεργασιών σε διεθνές & εθνικό επίπεδο (IGN Geodetic and Metrology Department, CNES Stations Engineering Department, France – Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Υπ. Ψηφιακής Διακυβέρνησης, όμοροι Δήμοι)
 - ερευνητικά προγράμματα
- Αντικατάσταση/εκσυγχρονισμός του εξοπλισμού Κέντρου Γεωπληροφορικής

Εχουν πληρωθεί μερικώς ολοκληρωθεί



SWOT ανάλυση: Αδύναμα σημεία (Weaknesses)



- Μικρός αριθμός συμπληρωμένων ερωτηματολογίων για τα μαθήματα από τους φοιτητές – δυσκολία στην εσωτερική αξιολόγηση
- Αντικειμενική αδυναμία εφαρμογής προαπαιτούμενων για εγγραφή σε μαθήματα επομένων εξαμήνων
- Καθορισμός πλήθους εξεταστικών περιόδων από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο
- Μεγάλη και χρονοβόρος γραφειοκρατία στην απορρόφηση κονδυλίων (προβλέψεις/διαδικασίες που ορίζονται από νόμους)
- Μη οργανωμένη και μικρότερη από την επιθυμητή επαφή με τους απόφοιτους της Σχολής

Παραμένουν



SWOT ανάλυση: Απειλές (Threats)



- Συρρίκνωση του διδακτικού και λοιπού προσωπικού, λόγω οικονομικής κρίσης
- Μεγάλος αριθμός εισακτέων ανά έτος
- Δημιουργία νέων Τμημάτων, που έχουν συμπεριλάβει αντικείμενα της Σχολής χωρίς να παρέχουν τις αντίστοιχες/απαραίτητες γνώσεις
- Περαιτέρω μείωση της κρατικής χρηματοδότησης
- Συνθήκες εκπαίδευσης και επαφής με τους φοιτητές, λόγω υγειονομικών μέτρων περιορισμού της πανδημίας Covid-19



Αντιμετωπίζονται





Ευχαριστίες



Θερμές Ευχαριστίες

σε όλα τα μέλη της Σχολής
για την υποστήριξη, την εξαιρετική συνεργασία
και την ανοχή στις όποιες αδυναμίες και λάθη μας!!