Βιογραφικό Σημείωμα

Προσωπικά Στοιχεία



Επώνυμο	:	Λεουσίδης
Όνομα	:	Αλέξανδρος
Βαθμίδα	:	Λέκτορας - ΔΕΠ
Γνωστικό αντικείμενο	:	Εξειδίκευση στα Υδραυλικά Έργα (*ΦΕΚ 186 Γ' /20-2-19)*
Διεύθυνση Εργασίας	:	Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ), Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Τ.Θ. 141, 574 00 Θεσσαλονίκη
Ερευνητικά ενδιαφέροντα	:	- Υδραυλικός Τομέας / εργαστηριακά πειράματα/μοντελοποίηση - Προστασία του Περιβάλλοντος / νέες τεχνολογίες
Στοιχεία επικοινωνίας:	:	**Τηλ.:** (+30) 2310 013791 **e-mail:** leousidis@ihu.gr

Εκπαίδευση

2023	Διδάκτορας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών με τίτλο: «Πειραματικός και υπολογιστικός προσδιορισμός πεδίου ταχυτήτων ροής ρευστού (νερού) λόγω χωρικής θερμοκασιακής μεταβολής» Α.Μ. 00134. ΦΕΚ.4011/23.06.2023 Τεύχος Β.
2000	Πτυχίο Μηχανικού Έργων Υποδομής Τ.Ε. του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης (Τ.Ε.Ι.Θ.)
2003	Βεβαίωση Προγράμματος Επαγγελματικής Κατάρτισης με θέμα: ¨Εφαρμογές Σύγχρονων Μεθόδων οργάνωσης Εργοταξίων Μεγάλων Τεχνικών Έργων¨ (διάρκειας 350 ωρών) / 2Μήνες θεωρητική εκπαίδευση + 1 Μήνα πρακτική στον ΟΛΘ.Α.Ε.-Τεχνική Υπηρεσία.
2003	Certificate of Competency in English University of Michigan
2007	Μεταπτυχιακός Τίτλος «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων - ΑΤΕΙΘ. Τίτλος Μεταπτυχιακής διατριβής : *¨Διερεύνηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων έργου ύδρευσης περιοχής ανατολικής Χαλκιδικής – ειδική διερεύνηση προβλήματος υφαλμύρωσης¨*
2012	Πτυχίο παιδαγωγικής κατάρτισης Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. – Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης
2012-2018	Κάτοχος πιστοποιητικών σε εκπαιδευτικά προγράμματα του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης Ε.Κ.Δ.Δ.Α. Σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

	ΤΙΤΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Ε.Κ.Δ.Α. - ΘΕΣΝΙΚΗΣ
1	AUTOCAD-ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΕ ΔΥΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
2	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
3	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΤΥΠΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
4	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΣΧΕΣΙΑΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Access)
5	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ (Project Management)
6	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO17025:2005
7	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ: ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
8	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
9	ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

3.12.2019	Εκπαιδευτικό Σεμινάριο ¨ΝΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ISO 17025:2017¨ μέσω πιστώσεων ΔΙΠΑΕ

Επαγγελματική Δραστηριότητα

04.1999 - 09.2000	Συνεργασία με την Εταιρεία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσ/νίκης (Ε.Υ.Α.Θ.) Τομέας Αποχέτευσης Θέση: Βοηθού Επιβλέποντα Έργων & στο Τμήμα Μελετών
2002-2010	ΑΡΜΟΝΙΑ.ΕΤΕ Εταιρεία Τεχνικών Μελετών Θέση: Τμήμα μελετών υδραυλικών έργων της Εταιρείας (σύνταξη μελετών: Υδρεύσεων –Αποχετεύσεων – Όμβριων – Αρδεύσεων – Υδραυλικές μελέτες οδοποιίας – μικρά χωμάτινα φράγματα, διευθετήσεις χειμάρρων, Μ.Π.Ε. κ.α)
2010-2019	Μόνιμος Υπάλληλος στην Περιφέρεια Ηπείρου (ΑΣΕΠ) με τοποθέτηση στο Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος Περιφέρειας Ηπείρου – Υδραυλικά έργα (Δ.Τ.Ε./Π.Η.) Με κύρια καθήκοντα τις επιβλέψεις σε τομέα ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ δημοσίων έργων ΕΣΠΑ, συνολικού προϋπολογισμού άνω των 16 εκατομμυρίων ευρώ σε αντικείμενο: Υδρεύσεις-Αρδεύσεις-Αποχετεύσεις, ΧΑΔΑ, ΧΥΤΑ, Βιολογικούς κλπ. Επιπλέον καθήκοντα σε σύνταξη μελετών - τευχών Δημοπράτησης έργων ΕΣΠΑ, συμμετοχή σε Δημοπρασίες Δ.Ε. , Επιτροπές κ.λ.π.)
2017	Κάτοχος ΜΕΚ (Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών) Α' Τάξης με Α.Μ.40297 – του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών, στην κατηγορία των Υδραυλικών και Οδοποιίας. *(αναβάθμιση στη συνέχεια του παρόντος)*
27/03/2019	Διορισμός σε μόνιμη κενή οργανική θέση μέλους ΔΕΠ βαθμίδας Λέκτορα με τριετή θητεία ειδικότητας Μηχανικού Έργων Υποδομής με «εξειδίκευση στα Υδραυλικά Έργα» του Τομέα υδραυλικών Έργων του τμήματος ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. σχολής ΣΤΕΦ του Α.Τ.Ε.Ι.-Θεσσαλονίκης
25.06.2019 - σήμερα	Τοποθέτηση σε θέση Λέκτορα Εφαρμογών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Σχολή Μηχανικών με «εξειδίκευση στα Υδραυλικά Έργα»
2021	Κάτοχος ΜΕΚ (Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών) **Β' Τάξης** με Α.Μ.40297 – του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών, στην κατηγορία των **Υδραυλικών** και Οδοποιίας.
2022	Μονιμοποίηση σε θέση μέλους Δ.Ε.Π. βαθμίδας Λέκτορα Εφαρμογών, ειδικότητας Μηχανικού έργων Υποδομής **με εξειδίκευση στα «Υδραυλικά Έργα»,** του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος της Σχολής Μηχανικών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΦΕΚ 2384/22.9.2022)
2023	Μετατροπή σε θέση μέλους ΔΕΠ βαθμίδας Λέκτορα ειδικότητας Μηχανικού έργου υποδομής **με εξειδίκευση στα ¨Υδραυλικά Έργα¨** του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος της Πολυτεχνικής σχολής του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΦΕΚ.4011/23.06.2023, Τεύχος Β).

Διδακτικό Έργο και Διδασκόμενα Μαθήματα

Α. Προπτυχιακό Επίπεδο

Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ως μέλος Δ.Ε.Π

Στο πρόγραμμα σπουδών Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ τα διδασκόμενα μαθήματα:

2019 έως 2023	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΟΔΟΠΟΙΙΑ Ι»
2019 έως 2023	Εργαστήριο του μαθήματος «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Τ.Ε.»
2020 έως 2023	Θεωρία του μαθήματος «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Τ.Ε.»

2019 έως 2023	Εργαστήριο του μαθήματος «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ»
2019 έως 2023	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ-ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ»
**υπεύθυνος εξετάσεων των παραπάνω μαθημάτων στην εξεταστική περίοδο	
Στο πρόγραμμα σπουδών Μηχανικών Περιβάλλοντος τα διδασκόμενα μαθήματα:	
2022-2023Χ	Εργαστήριο του μαθήματος «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ»
2023-2026Χ	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ»
2022-2023Χ	εργαστήριο του μαθήματος «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ»
2023-2026Ε	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ»
2022-2026Ε	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ.»
2023-2026Χ	Θεωρία και εργαστήριο του μαθήματος «ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ»
2026-2027Χ	Θεωρία και Α.Π. του μαθήματος «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ»
Β. Μεταπτυχιακό Επίπεδο	
στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ¨Σχεδιασμός και Κατασκευή Τεχνικών έργων	
2023-2026	Συμμετοχή με 3 διαλέξεις στο μάθημα: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ του Χειμερινού εξαμήνου
2024-2026	Συμμετοχή με 4 διαλέξεις στο μάθημα: ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ του Χειμερινού εξαμήνου
Β. Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών	
Επίβλεψη προπτυχιακών: 35 διπλωματικών εργασιών στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος-ΔΙΠΑΕ *(έως 21.5.2026)*	
Επίβλεψη μεταπτυχιακών: 4 διπλωματικών εργασιών στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ¨Σχεδιασμός και Κατασκευή Τεχνικών έργων *(έως 21.5.2026)*	

Διοικητικό Έργο – Συμμετοχή σε Συλλόγους	
2021-σήμερα	Επιστημονικά Υπεύθυνος ΕΣΠΑ Πρακτικής Άσκησης του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος-ΔΙΠΑΕ
2021-σήμερα	Πρόεδρος Πρακτικής Άσκησης μέσω ΟΑΕΔ του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος-ΔΙΠΑΕ
17/10/2021	Αναπληρωτής Υπεύθυνος διαχείρισης COVID-19 του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος-ΔΙΠΑΕ
09/11/2021	Διοργάνωση υποδοχής πρωτοετών του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος
2023-2026	Συμμετοχή παρουσίασης του τμήματος στα πλαίσια του ¨Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού σε συνεργασία με την ΠΔΕ Κεντρικής Μακεδονίας και ΔΔΕ Ανατολικής Θεσσαλονίκης¨
2024-2026	Δράσεις στα πλαίσια της παγκόσμιας μέρας νερού 22 Μαρτίου με συμμετοχή φοιτητών (εκδηλώσεις σε εξωτερικούς χώρους)
2024-2026	Συμμετοχή στην ΔΕΘ στο περίπτερο του ΔΙΠΑΕ με ενημερώσεις για το τμήμα και το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών
2024-2026	Δράσεις στα πλαίσια της παγκόσμιας μέρας Περιβάλλοντος 05 Ιουνίου με

	συμμετοχή φοιτητών (εκδηλώσεις σε εξωτερικούς χώρους)
15/4/2024	Οργάνωση υποδοχής πρωτοετών του τμήματος στο Μ.Αμφιθέατρο
12/11/2024	Συμμετοχή στην οργάνωση εκδήλωσης επαγγελματικών ευκαιριών στο αμφιθέατρο Αλέξανδρος
10/12/2024	Οργάνωση και υπεύθυνος εκπαιδευτικής εκδρομής στην ΕΕΛ Σίδνου με ξενάγηση από την ΕΥΑΘ
13/03/2025	Υποδοχή και ξενάγηση μαθητών από το πρότυπο ΕΠΑΛ Κέρκυρας των μαθητών της Γ΄ Τάξης
10/09/2025	Συμμετοχή σε ημερίδα ενημέρωσης στο Μ.Αμφιθέατρο με θέμα Επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών Περιβάλλοντος κλπ
07/10/2025	Οργάνωση υποδοχής πρωτοετών του τμήματος στο Μ.Αμφιθέατρο
05/02/2026	Εκπροσώπηση του τμήματος στην έρευνα της Metron Analysis στην δυνατότητα ένταξης των αποφοίτων Μηχανικών Περιβάλλοντος στην αγορά εργασίας με την μορφή 3ωρης συνέντευξης μέσω ZOOM
19/02/2026	Υποδοχή και ξενάγηση μαθητών από το 1ο Ημερήσιο ΓΕΛ Αλεξανδρούπολης των μαθητών της Γ΄ Τάξης
18/03/2026	Οργάνωση και επιστημονικά υπεύθυνος της ημερίδας στην αίθουσα Φιλιππός του ΔΙΠΑΕ με θέμα: ¨Κλιματική κρίση και νέες προοπτικές για μηχανικούς¨
31/03/2026	Συμμετοχή στη διαδικτυακή παρουσίαση του Τμήματος στο πλαίσιο δράσης επαγγελματικού προσανατολισμού του 1ου ΕΠΑΛ Φλώρινας (μέσω Webex)
02/04/2026	Υποδοχή, παρουσίαση PowerPoint και ξενάγηση στους χώρους του τμήματος μαθητών από το 1ο ΕΠΑΛ Σίνδου των μαθητών της Γ΄ Τάξης
	Συμμετοχή Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
	Συμμετοχή στην ΠΟΜΗΤΕΔΥ-Πανελλήνια Ομοσπονδία Μηχανικών Τ.Ε Δημοσίων Υπαλλήλων

Συμμετοχή σε Συμβούλια και Επιτροπές

2025-2026	Μέλος της επιτροπής παραλαβής προμηθειών του προγράμματος Αριστεία στο campus της Αλεξάνδρειας Πανεπιστημιούπολής των πολυτεχνικών τμημάτων
2022	Μέλος της επιτροπής παραλαβής εξοπλισμού του τμήματος
2011-2019	Επιτροπές Διαγωνισμών Ανάθεσης Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Ηπείρου
2018	Συμμετοχή σε επιτροπή διεθνούς διαγωνισμού Λειτουργίας ΧΥΤΑ–ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ
2011-2019	Επιτροπές παρακολούθησης Δημοσίων έργων (υλοποίηση σύμβασης έργου)

Ερευνητικά Προγράμματα

Α. Διεθνή

Β. Ελληνικά

02.2000-05.2001	Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα του Εθνικού Κέντρου Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης, με θέμα : «Μελέτη χημικών και οικοτοξικολογικών παραμέτρων στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων της Μείζονος Περιοχής Θεσσαλονίκης» (Πειράματα – Μετρήσεις).
02.2000-03.2002	Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα του Εθνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών, με θέμα : «Εκτίμηση της συμμετοχής των διαφόρων πηγών ρύπανσης

στην ποιότητα των νερών στον κόλπο της Θεσσαλονίκης»

Δημοσιεύσεις με κριτές σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και σε Τόμους

1. **Alexandros Leousidis,** Yiannis Savvidis, George Pechlivanidis, Evangelos Keramaris (2026). Mathematical Modeling of Surface-Cooling Water Flow in an Open Channel. MDPI Environmental and earth sciences proceedings
2. **Leousidis A**., Savvidis Y, Keramaris E., Pechlivanidis G. (2025) "Modeling Study of a Flow Generated by the Local Imposition of Thermal Load on the Surface of a Water Body", Global NEST Journal, 27(6)
   https://doi.org/10.30955/gnj.07337.
3. **Leousidis A,** Keramaris E., Pechlivanidis G., Savvidis Y. (2024). Study of the Effect of a Cooling Load on a Fluid Surface (Water) in an Open Channel, Journal of Applied Fluid Mechanics, Vol.x17 No. 5, pp. 951-966, 2024.
   doi: 10.47176/jafm.17.05.2089
4. **Alexandros Leousidis,** George Pechlivanidis, Evangelos Keramaris, Yiannis Savvidis (2022). Experimental study of the effects of heating or cooling on the water surface in an open channel. MDPI Environmental and Earth Sciences Proceedings. Volume 29, issue 1
   https://doi.org/10.3390/environsciproc2022021060

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων με κριτές

Α. Διεθνή

1. **Alexandros Leousidis,** George Pechlivanidis, Evangelos Keramaris, Yiannis Savvidis. Experimental study of the effects of heating or cooling on the water surface in an open channel. International conference EWaS5, Water security and safety Management: emerging threats or new challenges, 2022, Napoli, Italy; paper id_18
2. **Alexandros Leousidis,** Yiannis Savvidis, George Pechlivanidis, Evangelos Keramaris. Mathematical Modeling of Surface-Cooling Water Flow in an Open Channel. International conference EwaS6, on efficient water systems, 11-14 May 2026, Thessaloniki, Greece; paper id_07

Β. Ελληνικά

3. **Αλέξανδρος Λεουσίδης**, Γεώργιος Πεχλιβανίδης, Ευάγγελος Κεραμάρης, Ιωάννης Σαββίδης. Συμμετοχή στο 15ο Συνέδριο ΕΥΕ & ΑΠΘ με θέμα: ¨Άριστον μεν ύδωρ¨ Θεσσαλονίκη, 2-3 Ιουνίου 2022, με τίτλο άρθρου: «Μελέτη Θερμικής Σφήνας λόγω μεταβολών θερμοκρασιακού πεδίου»
4. Γ.Σαμαράς, Γ.Πεχλιβανίδης, **Α.Λεουσίδης**, Α.Σαμαράς, Β.Δερμίσης. Συμμετοχή στο Συνέδριο ΕΥΕ&ΕΕΔΥΠ με θέμα: ¨Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων σε συνθήκες κλιματικών αλλαγών¨ ΕΕΔΥΠ – Βόλος, 27-30 Μαΐου 2009, με τίτλο άρθρου: «Επίδραση του ρυθμού λήψης μετρήσεων με διάταξη ανεμόμετρων στα χαρακτηριστικά της στάσιμης σφήνας»

Γ. Λοιπές Δημοσιεύσεις

Διδακτικά Συγγράμματα

1.	2019	Ψηφιακές σημειώσεις του μαθήματος «Οδοποιία Ι – Θεωρία, Εργαστήριο»,
2.	2020	Ψηφιακές σημειώσεις του μαθήματος «Διευθετήσεις Ποταμών-Εργαστήριο»
3.	2020	Ψηφιακές σημειώσεις του μαθήματος «Αρδεύσεις-Αποστραγγίσεις – Θεωρία, Εργαστήριο»,

4.	2020	Ψηφιακές σημειώσεις του μαθήματος «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός ΤΕ» – Θεωρία, Εργαστήριο»
5.	2022	Ψηφιακές σημειώσεις στο exams του μαθήματος «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ»
6	2022	Ψηφιακές σημειώσεις στο exams του μαθήματος «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ»
7	2022	Ψηφιακές σημειώσεις στο exams του μαθήματος «ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ.»
8.	2023	Ψηφιακές σημειώσεις στο exams του μαθήματος «ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ»
9.	2026	Ψηφιακές σημειώσεις στο exams του μαθήματος "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Λοιπή Δραστηριότητα

Γνώση προγραμμάτων Η/Υ:

- Πρόγραμμα σχεδίασης AutoCAD *(με πιστοποίηση)*
- Πρόγραμμα διαχείρισης έργου, χρονοδιάγραμμα έργου – M. Project Management *(με πιστοποίηση)*
- HEC-RAS - Πρόγραμμα υπολογισμού προφίλ ροής φυσικών υδατορεμάτων).
- ENCONSOFT - Πρόγραμμα μηκοτομών ύδρευσης- αποχέτευσης).
- Βασικές γνώσεις επεξεργασίας εικόνας (Photoshop)
- Βασικές γνώσεις GIS
- Βασικές γνώσεις Matlab & Ansys Fluent
- Επιπλέον γνώσεις σε πακέτο M.Office, OCR, hardware-software, κ.λ.π.

Ημερομηνία

Σίνδος, Σεπτέμβριος 2026