

**ΤΑ ΕΙΚΟΣΙ ΧΡΟΝΙΑ ΕΝΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ  
ΣΤΗΝ Α.Β.Σ.Π.  
(ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ)**

Ο θεσμός των Σεμιναρίων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα είναι γνωστός και καθιερωμένος από πολύ παλιά, ιδιαίτερα στα Πανεπιστήμια του εξωτερικού. Και τούτο γιατί στα Σεμινάρια μπορούν να αναπτυχθούν προβληματισμοί και γόνιμοι διάλογοι γύρω από επιστημονικά θέματα, τα οποία με τις συνθήκες που επικρατούν σήμερα, ιδιαίτερα στα Ελληνικά Πανεπιστήμια, δεν μπορούν να παρουσιασθούν στα καθημερινά μαθήματα. Ακόμη δίδεται η δυνατότητα στους ερευνητές να παρουσιάσουν το εν εξελίξει ερευνητικό τους έργο και να το θέσουν στην κρίση της Πανεπιστημιακής Κοινότητας.

Στα πλαίσια αυτά κινείται και το εβδομαδιαίο Σεμινάριο που ιδρύθηκε το 1970 από τον Καθηγητή της Α.Β.Σ.Π. κ. Αντώνιο Παναγιωτόπουλο και διεθύνεται από τότε μέχρι σήμερα συνεχώς από τον ίδιο.

Το Σεμινάριο αυτό είναι μοναδικό σε ευρύτητα φάσματος και σε πρωτοπορία αναλυόμενων θεμάτων με την βοήθεια του Μαθηματικού Λογισμού.

Οι Οικονομικές και Κοινωνικές Επιστήμες, η Τεχνολογία και η Πληροφορική αποτελούν τους κυριότερους άξονες θεματικής ανάλυσης, με την χρήση των κλασσικών και των συγχρόνων Μαθηματικών και Στατιστικής.

Τα θέματα αναλύονται και παρουσιάζονται από μέλη ΔΕΠ, ΕΔΠ, επιστήμονες και φοιτητές.

Πολλοί επιστήμονες, αλλά και φοιτητές που συμμετείχαν ενεργά στο Σεμινάριο αυτό, κατέχουν σήμερα θέση ΔΕΠ σε Πανεπιστήμια τόσο του εσωτερικού όσο και του εξωτερικού.

Ακόμη μέσα από το πρόγραμμά του φαίνεται η εξέλιξη των περισσότερων στελεχών της Α.Β.Σ.Π.

Στο δεύτερο τεύχος των «Σπουδών» του 1981 παρουσιάσθηκε το πρόγραμμα των δώδεκα πρώτων ετών (1970-1981) λειτουργίας του Σεμιναρίου.

Κατωτέρω παρουσιάζεται το πρόγραμμα των εισηγήσεων των τελευταίων οκτώ ετών (1981-1989).

13ο ΕΤΟΣ /81-82

Τον χρόνο αυτό το Σεμινάριο είχε το ακόλουθο πρόγραμμα:

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Φοιτητής Χ. Γιαννακόπουλος  
Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος  
Πτυχιούχος Α. Λεμπέσης

Καθηγητής Δ. Γερμίδης

Επ. Συνεργ. Γ. Βασιλακόπουλος

Φοιτητής Σ. Μουζάκης  
Καθηγητής Θ. Σκούντζος

Φοιτητής Β. Σαμαθρακής  
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Φοιτήτρια Α. Παππή  
Καθηγητής Π. Σαμαράς

Φοιτητής Δ. Στάης

Πτυχιούχος Π. Νικητάκης

Καθηγητής Θ. Γκαμαλέτσος

Φοιτητής Α. Βόττας  
Επιμελητής Ι-Χ. Παναγιωτόπουλος  
Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος  
Φοιτητής Χ. Βαλετέλης  
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Φοιτητής Λ. Θωμάς

Ειδ. Επιστήμονας Φ. Μπατζιάς  
Φοιτήτρια Μ. Κελαϊδή

Μοντέλα συγκρούσεων  
Προβλέψεις στις ψηφοφορίες  
Η Αγροτική Επανάσταση  
Η συμπεριφορά του καταναλωτή  
κατά Lancaster  
Πολυεθνοποίηση των τραπεζών και  
νέες τεχνικές διεθνούς χρηματοδό-  
τησης  
Στοχαστικά μοντέλα ανθρώπινου  
δυναμικού  
Ένα μοντέλο κυκλοφορίας  
Περιφερειακοί πίνακες  
εισορών - εκροών  
Λαβύρινθοι  
Χαρακτηριστικά περιφερειών  
Ένα πρόβλημα μειγμάτων  
Εφαρμογές προγραμματισμού στη  
Ναυτιλία  
Ένα υπόδειγμα επενδύσεων στη  
Ναυτιλία  
Σχεδιασμός ωρολογίων προγραμ-  
μάτων  
Δημογραφικές μεταβλητές στην  
ανάλυση ζητήσεως  
Ένας σχεδιασμός παραγωγής  
Σχεδιασμός ομάδων  
Εξέλιξη αστικών κέντρων  
Πρόβλεψη πωλήσεων  
Υποδείγματα επενδύσεων  
Ένα υπόδειγμα αναλύσεως κό-  
στους ωφέλειας  
Τεχνολογική πρόβλεψη  
Ένα πρόβλημα διανομής.

14ο ΕΤΟΣ /82-83

Τον χρόνο αυτό το Σεμινάριο είχε το ακόλουθο πρόγραμμα:

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος	Μορφές κανονικότητας
Πτυχιούχος Π. Βαράγκης	Σχέση ανεργίας και πληθωρισμού
Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος	Ένα υπόδειγμα του τύπου εγκαταστάσεως
Φοιτητής Χ. Βαλετέλης	Εκτιμήσεις στον χρηματοοικονομικό σχεδιασμό
Επ. Συνεργάτης Δ. Δεσπότης	Επιλογή ειδικευμένου προσωπικού
Φοιτητής Δ. Στάης	Σχεδιασμός δρομολογίων πλοίων container
Λέκτορας Ι-Χ. Παναγιωτόπουλος	Ευρεστικές μέθοδοι
Φοιτητής Σ. Αϊβαζιάν	Αντικατάσταση κεφαλαιοχικού εξοπλισμού
Λέκτορας Κ. Ρήγας	Υποδείγματα φορολογικής πολιτικής
Φοιτητής Δ. Γεωργόπουλος	Ανάλυση δημοσκοπήσεων
Εδ. Επιστήμονας Φ. Μπατζιάς	Αξιοπιστία δεικτών ρυπάνσεως
Καθηγητής Θ. Σκούντζος	Μήτρες κοινωνικής λογιστικής
Φοιτήτρια Κ. Δημοπούλου	Πρόβλεψη ύψους τελικής ζητήσεως
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος	Προβλήματα εκλογικών επιλογών
Φοιτητής Π. Φουντουλάκης	Επίλυση προβλημάτων συνδιαστικής με Η/Υ
Επ. Συνεργάτης Η. Χαραλαμπίδης	Οικονομετρικά υποδείγματα προβλημάτων Ναυτιλίας
Φοιτητής Γ. Ανδρέου	Διαδικασίες Μαγκον σε προβλήματα Ναυτιλίας
Καθηγητής Σ. Σαραντίδης	Η δεύτερη άριστη λύση
Φοιτητής Γ. Λοντόρφος	Ένα πρόβλημα μεταφοράς
Επ. Συνεργάτης Λ. Χυτήρης	Ανάλυση παραγόντων προβλημάτων ξενοδοχειακών μονάδων
Φοιτήτρια Α. Αλμυρούδη	Ένα υπόδειγμα επιλογής διαφημίσεων
Επ. Συνεργάτης Ε. Φούντας	Αλγεβρική ανάλυση ψηφοφοριών
Φοιτητής Ι. Ιωσηφίδης	Ενεργειακά μοντέλα
Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος	Οικονομικές διακυμάνσεις και «χάος»

Φοιτήτρια Κ. Πρωτόπαπα  
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Φοιτητής Α. Κέλλης

Κατανομή διδακτικού προσωπικού  
Μοντέλα συγκρούσεων  
Ο ρόλος της πληροφορίας στη ζήτηση

15ο ΕΤΟΣ /83-84

Τον χρόνο αυτό το Σεμινάριο είχε το ακόλουθο πρόγραμμα:

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Φοιτήτρια Κ. Κασάπογλου  
Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος

Φοιτητής Π. Φουντουλάκης  
Διδάκτωρ Ν. Ασημακόπουλος  
Φοιτητής Σ. Φιλιάνος  
Επ. Συνεργάτης Δ. Δεσπότης

Φοιτητής Θ. Κυριάζος

Ειδ. Επιστήμονας Ν. Αλεξανδρή

Φοιτητής Κ. Παπουτσής  
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Φοιτήτρια Μ. Αλούπη

Πτυχιούχος Α. Λιβανίδης  
Φοιτήτρια Ξ. Ντάσιου

Επ. Συνεργάτης Ε. Φούντας  
Φοιτητής Θ. Βώρος

Πτυχιούχος Π. Καραδελόγλου

Φοιτητής Ζ. Μαριδάκης  
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Επ. Συνεργάτης Φ. Ανδριόπουλος

Μοντέλα ενδιάμεσων σωμάτων  
Ενδοανακλαστική ανάλυση  
Εφαρμογές των χρωματικών γραφημάτων στη θεωρία του διεθνούς εμπορίου  
Το μέλλον της Πληροφορικής  
Ένα μοντέλο διανομής φαρμάκων  
Ένα πρόβλημα συνεταιρισμού  
Μια ευρεστική προσέγγιση του travelling salesman problem  
Μέθοδοι χρηματοδοτικής μισθώσεως  
Ένα μοντέλο εξυπηρέτησης σε ώρες αιχμής  
Η μέθοδος Tucker στα παίγνια  
Οι επιλογές του καταναλωτή  
Μια παρουσίαση της δεύτερης άριστης λύσης  
Το μέλλον των μΗ/Υ  
Παρατηρήσεις στην καμπύλη του Philips  
Βιομαθηματικά μοντέλα  
Μοντέλα Markov για την εκπαίδευση  
Ένα οικονομετρικό μοντέλο μισθών - τιμών  
Ενεργειακά προβλήματα  
Στρατηγικές των συνδικάτων  
Ένα μοντέλο δημοσιονομικής πολιτικής

Φοιτητής Σ. Παναγιωτόπουλος  
Καθηγητής Σ. Σαραντίδης  
Φοιτήτρια Ε. Κυλίκογλου

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Επ. Συνεργάτης Δ. Δεσπότης  
Φοιτητής Δ. Συρίγος

Φοιτήτρια Δ. Αγγελοπούλου

Λέκτορας Κ. Ρήγας

Φοιτητής Π. Νιάρχος

Διπλ. Ε.Ρ.Η.Ε. V.Di Giorgio

Φοιτητής Δ. Διαμαντόπουλος  
Καθηγητής Θ. Σκούντζος

Φοιτητής Θ. Αϊβαζιάν  
Εδ. Επιστήμονας Φ. Μπατζιάς

Φοιτητής Χ. Μπουράνης  
Αν. Καθηγητής Β. Μεταξάς

Ένα πρόβλημα αποθηκών  
Οι κύκλοι του Kondratiev  
Ένα μοντέλο διάχυσης νέων  
προϊόντων

Η έννοια του πυρήνα  
Αυτοεπιβίωση ενός συστήματος  
Εναλλακτικές λύσεις για την δη-  
μιουργία τσιμεντοβιομηχανίας  
Ένα μοντέλο παραγωγής ενέρ-  
γειας

Οικονομετρική ανάλυση του φόρου  
προστιθέμενης αξίας

Ένα μοντέλο εγκαταστάσεως απο-  
θηκών

Η συμβολή της Πληροφορικής στο  
μάνατζμεντ

Η μέθοδος ELECTRE  
Μέθοδοι προσαρμογής των πινά-  
κων εισροών-εκροών

Πρόβλημα μέγιστης κλίμακας  
Μοντέλα προσομοίωσης στη βιοτε-  
χνολογία

Διαγνωστική συστημάτων  
Μοντέλα επιστημονικής έρευνας

16ο ΕΤΟΣ /84-85

Τον χρόνο αυτό το Σεμινάριο είχε το ακόλουθο πρόγραμμα:

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Διδάκτορας Α. Μαρίνος  
Φοιτητής Ν. Ακριώτης

Επ. Καθηγητής Ι-Χ. Παναγιωτό-  
πουλος

Φοιτήτρια Ε. Γουζούαση

Επ. Καθηγητής Ν. Αλεξανδρής

Η Πληροφορική στα ΑΕΙ  
Πληροφορική και Δίκαιο  
Ένα μοντέλο ανακατασκευής υλι-  
κών

Πληροφορική και επίλυση προβλη-  
μάτων

Η διακριτή ανάλυση στις επενδύ-  
σεις

Εισαγωγή στη θεωρία πληροφο-  
ριών

Φοιτητής Μ. Ιλαρίδης

Καθηγητής Ι. Σίσκος

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος

Φοιτήτρια Π. Λαζάρου

Επ. Συνεργάτης Δ. Δεσπότης

Φοιτητής Π. Τσούτσουρας

Πτυχιούχος Α. Λιβανίδης

Πτυχιούχος – MSc Π. Βαράγκης

Φοιτητής Γ. Λιάσκας

Ειδ. Επιστήμονας Ε. Βαρελάς

Φοιτήτρια Κ. Κασάπογλου

Ειδ. Επιστήμονας Φ. Μπατζιάς

Φοιτητής Ι. Πολλάλης

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος

Φοιτητής Ι. Ταβερναράκης

Λέκτορας Δ. Καφφές

Φοιτήτρια Κ. Μώκου

Καθηγητής Σ. Σαραντίδης

Φοιτητής Θ. Σίμος

Διδάκτορας Ι. Αναστασάκος

Πτυχιούχος – MSc Ι. Σμυρλής

Φοιτητής Ν. Νταντιδάκης

Επ. Καθηγητής Θ. Αρτίκης

Φοιτήτρια Μ. Αλούπη

Πτυχιούχος Κ. Λαμπίρης

Φοιτητής Μ. Σταυριανάκης

Πτυχιούχος Ι. Πολίτης

Φοιτητής Γ. Χονδροκούκης

Μια μέθοδος αξιολόγησης επενδύσεων

Συστήματα πολυκριτήριας ανάλυσης αποφάσεων

Ιεράρχιση κριτηρίων

Κατανομή ιατρικού δυναμικού

Μαθηματικά προγράμματα με πολλές αντικειμενικές συναρτήσεις

Ένα παίγνιο λήψης αποφάσεων

Οι Η/Υ στο τραπεζικό σύστημα

Ένα μοντέλο διεθνούς εμπορίου

Ένα σύστημα κληρώσεων

Νομισματική πολιτική και κυκλικές διακυμάνσεις

Οικονομική συμπεριφορά και αβεβαιότητα

Αποθήκευση και ανάκτηση πληροφοριών

Ένα μοντέλο επιλογής επενδύσεων

Η έννοια της φύτρας

Θεωρία παιγνίων και πολιτική

Βέλτιστα πειράματα

Το πρόβλημα παραγωγής κατά Kantorovich

Ένα υπόδειγμα περιφερειακού οικονομικού κύκλου

Άριστες πολιτικές σταθεροποιήσεις σε οικονομετρικά υποδείγματα

Εισαγωγή στη παραγοντική ανάλυση

Το κέντρο Η/Υ της Σχολής

Ένας αλγόριθμος για το πρόβλημα των πολυεπίπεδων τοποθετήσεων

Τεχνικές αξιολόγησης επενδύσεων

Οι άριστες νομισματικές περιοχές

Αυτοανανεώσιμες φυσικές πηγές

Η μέθοδος Geoffrion

Η ελληνική ασφαλιστική αγορά

Προβλέψεις συγκρούσεων

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος Φοιτητής Ι. Γερούκης	Εισαγωγή στο στοχαστικό Μ.Ρ.Ρ. Μ.Ρ.Ρ.: Επαγγελματική κινητικότητα
Επ. Καθηγητής Ν. Αλεξανδρής	Προγνωστικές μέθοδοι στη σοφιστική ζήτηση
Καθηγητής W. Stronge	Ανάλυση χρονολογικών σειρών οικονομικών δεδομένων
17ο ΕΤΟΣ /85 – 86	
Τον χρόνο αυτό το Σεμινάριο είχε το ακόλουθο πρόγραμμα:	
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος Φοιτητής Α. Βαζακόπουλος Διδάκτορας J.P. Ancot	Η έννοια του χώρου Ένα παίγνιο λήψης αποφάσεων A bayesian approach to the estimation of spatially lagged predetermined variables
Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος Φοιτητής Ι. Μαζαράκης	Διεθνείς οικονομικές σχέσεις και θεωρία παιγνίων Ένα στοχαστικό υπόδειγμα εκπαίδευσης
Επιστ. Βοηθός Ι. Παλαιολόγος Φοιτητής Ι. Τσάκαλος	Η καμπύλη Philips και η υπόθεση των ορθολογικών προβλέψεων Μια μέθοδος αξιολόγησης επενδύσεων
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος Φοιτήτρια Α. Αναστασάκου	Το κινέζικο θεώρημα Παραγοντική ανάλυση καταναλωτικής συμπεριφοράς
Επιστ. Βοηθός Φ. Ανδριόπουλος Φοιτητής Γ. Γρηγορόπουλος	Εκλογικοί οικονομικοί κύκλοι Σχεδιασμός οργάνωσης εξωτερικών ιατρείων
Επ. Συνεργάτης Η. Χαραλαμπίδης Φοιτήτρια Μ. Πομόνη	Ναυτιλιακές επενδύσεις και ισοζύγιο πληρωμών Άριστη κατανομή πόρων κατά Kantorovich
Επ. Συνεργάτης Δ. Δεσπότης Φοιτητής Ι. Μάναλης	Η μέθοδος UTA Ανάλυση συμπεριφοράς καταναλωτή
Λέκτορας Β. Χρυσικόπουλος	Ένα μοντέλο κυκλοφορίας

Φοιτήτρια Κ. Μώκου  
 Επ. Καθηγητής Ν. Αλεξανδρής  
 Φοιτητής Ν. Μπέσης  
 Διδάκτορας Π. Καραδελόγλου

Φοιτητής Γ. Μπονόρας

Καθηγητής Σ. Σαραντίδης

Φοιτητής Κ. Γούναρης  
 Λέκτορας Δ. Στέγος  
 Φοιτητής Θ. Μαγγόλας

Αν. Καθηγητής Ι-Χ. Παναγιωτό-  
 πουλος  
 Φοιτητής Ν. Σιάχος

Πτυχιούχος – Μ.Α. Κ. Τσούβαλης

Φοιτήτρια Μ. Ζαρπάνη  
 Διδάκτορας Γ. Βασιλακόπουλος

Φοιτήτρια Δ. Τριανταφύλλου

Καθηγητής Θ. Μπένος  
 Φοιτητής Ν. Μπέσης  
 Διδάκτορας Φ. Μπατζιάς

Φοιτητής Ν. Τσούμπας  
 Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
 Φοιτητής Α. Κασαπλήρης  
 Καθηγητής Δ. Μηλιώτης

Μήτρες συνδιαστικής  
 Κριτήρια κυκλοφορίας  
 Η συνάρτηση κατανάλωσης  
 Ο πολλαπλασιαστικής δημοσίων ε-  
 πενδύσεων

Μια μέθοδος επιλογής διαφημί-  
 σεων

Το υπόδειγμα των δύο «ανοιγμά-  
 των»

Οι κύκλοι του Nordhaus  
 Αριστος έλεγχος εξυπηρέτησης  
 Μια μεθοδολογία επίλυσης προ-  
 βλημάτων με Η/Υ

Συστημική ανάλυση

Μερίδιο αγοράς και κύκλος ζωής  
 προϊόντος

Συστήματα ανθρώπινης δραστηριό-  
 τητας

Η μέθοδος Kantorovitch

Διοίκηση πληροφοριακών συστη-  
 μάτων

Ένα μοντέλο για έκτακτα περι-  
 στατικά

Σύστημα με έναν τομέα

Μισθοί και πληθωρισμός

Υποδείγματα τεχνολογικής προό-  
 δου

Ένα πρόβλημα διανομής

Μηχανές Turing

Μάρκετινγκ και προσομοίωση

Η εξέλιξη της τεχνολογίας των  
 Η/Υ

18ο ΕΤΟΣ /85 – 87

Τον χρόνο αυτό το Σεμινάριο είχε το ακόλουθο πρόγραμμα:

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
 Φοιτητής Α. Κασαπλήρης

Τυπικές γλώσσες

Η προσομοίωση στη χρηματοοικο-  
 νομική



Λέκτορας Α. Σαπουνάκης  
Φοιτητής Α. Μαγγόλας

Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος  
Φοιτητής Μ. Καραφουλίδης  
Αν. Καθηγητής Ι-Χ, Παναγιωτό-  
πουλος  
Φοιτητής Ε. Παπαδόπουλος

Λέκτορας Δ. Στέγγος  
Φοιτητής Ν. Μπέσης  
Διδάκτορας Φ. Μπατζιάς  
Φοιτητής Β. Αλεξόπουλος

Λέκτορας Β. Χρυσικόπουλος  
Λέκτορας Η. Χαράλαμπιδης

Φοιτητής Α. Μαγγόλας  
Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος  
Φοιτητής Α. Κομνάκος  
Πτυχιούχος – MSc Ο. Παπαδήμας  
Φοιτητής Α. Βενιέρης  
Καθηγητής Θ. Μπένος

Φοιτητής Π. Μαρκομιχάλης

Επ. Συνεργάτης Δ. Δεσπότης

Φοιτητής Α. Πανολαρίδης

Επ. Καθηγητής Δ. Καφές  
Φοιτήτρια Α. Αποστολίδου  
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Λέκτορας Ι. Παλαιολόγος

Φοιτητής Π. Ασημακόπουλος

Εισαγωγή στη θεωρία μέτρου  
Η μέθοδος Monte Carlo στις α-  
σφαλίσεις  
Δομική ισορροπία  
Εντροπία και αβεβαιότητα  
Έμπειρα συστήματα

Στατιστική ερμηνεία της κβαντο-  
μηχανικής  
Ένα πρόβλημα ανανέωσης  
Ευκαμψία μισθών και προσδοκίες  
Δίκτυο ποιοτικού ελέγχου  
Ισορροπία γεωπολιτικών συστημά-  
των  
Μεθοδολογία προσομοίωσης  
Ένα υπόδειγμα μέτρησης ανταγω-  
νιστικότητας

Τεχνητή νοημοσύνη  
Υποδείγματα διαπραγματεύσεων  
Μέτρηση αβεβαιότητας  
Δείκτης τιμών καταναλωτή  
Διαπραγμάτευση συναλλάγματος  
Η θεωρία της σταθερότητας στη  
γενική οικονομική ισορροπία  
Στοχαστικές διαδικασίες στη Βιο-  
λογία  
Χρησιμότητα και στόχοι στη λήψη  
των αποφάσεων  
Διαχείριση αποθεμάτων με προσο-  
μοίωση  
Σύγκριση στατιστικών πειραμάτων  
Μεθοδολογία προβλέψεων  
Το θεώρημα του Cödel  
Διερεύνηση του προβλήματος της  
ανεργίας  
Προγραμματισμός εξωτερικών ια-  
τρείων

19ο ΕΤΟΣ /87-88

Τον χρόνο αυτό το Σεμινάριο είχε το ακόλουθο πρόγραμμα:

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος	Κατηγορικός λογισμός
Πτυχιούχος Α. Μαγγόλας	Αρχιτεκτονική των compilers
Επ. Συνεργάτης Δ. Δεσπότης	Σύγχρονες τάσεις στη θεωρία απο- φάσεων
Φοιτητής Α. Πανολαρίδης	Ένα μοντέλο κυκλοφορίας
Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος	Διαρθρωτικά υποδείγματα οικονο- μικής
Διδάκτορας Π. Τσικούρας	Το πρόβλημα της ανακατασκευής των γραφημάτων
Επ. Καθηγητής Α. Σαπουνάκης	Τοπολογική θεωρία μέτρου
Φοιτητής Ν. Μπόλλης	Δομές δεδομένων
Επ. Καθηγητής Μ. Γεωργιακόδης	Ιδιοτιμές γραφημάτων
Φοιτητής Σ. Σιατραβάνης	Μηχανοργάνωση εκπαιδευτικού οργανισμού
Πτυχιούχος - DEA Κ. Μώκου	Μελέτη ενός ενεργού πληθυσμού
Φοιτητής Γ. Μάντζος	Ένα μοντέλο συγκρούσεων
Ειδ. Επιστήμονας Ν. Μαχαιράς	Η ύπαρξη της υπό συνθήκη πιθα- νότητας
Φοιτητής Γ. Αλλαγιάννης	Η γλώσσα smaltalk
Ειδ. Επιστήμονας Δ. Γιαννέλης	Ισορροπία προσδοκιών
Φοιτητής Ι. Νομικός	Πρόβλεψη συγκρούσεων
Αν. Καθηγητής Ι-Χ. Παναγιωτό- πουλος	Αυτόματη δημιουργία τραπεζών γνώσης
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος	Ένα πρόβλημα τοποθετήσεων
Πτυχιούχος Ε. Παπαδόπουλος	Μετασχηματισμός Lorentz
Λέκτορας Β. Χρυσικόπουλος	Έμπειρα συστήματα και προσο- μοίωση
Φοιτητής Α. Βενιέρης	Ο πλεονασμός στη θεωρία πληρο- φοριών
Επ. Καθηγητής Ν. Αλεξανδρής	Τεχνικές παραστάσεις γνώσεις
Φοιτητής Ν. Λεοντάρας	Ένα πρόγραμμα για δειγματολη- ψία
Διδάκτορας Φ. Μπατζιάς	Φυσικές & Οικονομικές Επιστήμες
Φοιτητής Δ. Πεππές	Ο κώδικας Huffman
Επ. Καθηγητής Δ. Καφφές	Παραγοντική ανάλυση

Πτυχιούχος Α. Ζαράγκας

Φοιτητής Δ. Τζίμας  
Επ. Συνεργάτης Ε. Φούντας  
Φοιτητής Σ. Αλλαγιάννης  
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος

Επίλυση μεγάλων οικονομετρικών  
μοντέλων  
Ένα μοντέλο επιλογής επενδύσεων  
Δένδρα μεταθέσεων  
Αλγόριθμοι διαδρόμων  
Ορθολογισμός – Διαλογισμός

20ο ΕΤΟΣ /88 – 89

Τον χρόνο αυτό το Σεμινάριο είχε το ακόλουθο πρόγραμμα:

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος  
Φοιτητής Σ. Ζήμερας  
Λέκτορας Φ. Γεωργιακόδης  
Πτυχιούχος – MSc Ν. Μπέσης

Επ. Συνεργάτης Ε. Φούντας  
Φοιτητής Ε. Παπαδόπουλος

Αν. Καθηγητής Ι-Χ. Παναγιωτό-  
πουλος  
Πτυχιούχος – DEA. Κ. Μώκου  
Επ. Καθηγητής Α. Σαπουνάκης  
Φοιτητής Κ. Μιάρης  
Επ. Συνεργάτης Δ. Δεσπότης  
Φοιτητής Α. Αλτιπαρμάκης  
Ειδ. Επιστήμονας Δ. Γιαννέλης

Φοιτητής Α. Παπαναστασίου  
Επ. Καθηγητής Δ. Καφφές

Φοιτητής Σ. Βλογιαννίτης  
Επ. Καθηγητής Β. Μπένος

Φοιτητής Δ. Ρεμπής  
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος  
Πτυχιούχος Ε. Ρωμανιάς

Μεταθέσεις με δύο πρότυπα  
Η παραγωγή κατά Staffa  
Το παίγνιο Eco – Log  
Στρατηγικές αντικαταστάσεις  
Δομή αγοράς μικρής ανοικτής οι-  
κονομίας  
Πολυμεταθέσεις  
Πρόγραμμα διαφορικών εξισώσεων  
με μερικές παραγώγους  
Γεννήτορες έμπειρων συστημάτων

Ταξηπλανία και κυκλώματα  
Το πρόβλημα έλκυσμού  
Ένα παίγνιο λήψης αποφάσεων  
Αποτελεσματικότητα συστημάτων  
Πρόβλεψη συγκρούσεων  
Τιμές – ποσότητες και ισορροπία  
με ανεργία  
Ανάλυση βιαίων συγκρούσεων  
Η μέθοδος της κανονικής συσχετι-  
σης  
Στέμμα κειμένων  
Αξιοπιστία στατιστικών συμπερα-  
σμάτων  
Ψηφιακές υπογραφές  
Λαβύρινθοι  
Ένα πρόβλημα τριγωνικών αριθ-  
μών

Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος  
Φοιτήτρια Ε. Αρναούτογλου

Επ. Καθηγητής Γ. Βασιλακόπουλος

Φοιτητής Ν. Αγγούρης

Αν. Καθηγητής Ν. Αλεξανδρής

Φοιτητής Κ. Αλοΐμονος

Καθηγητής Ε. Γεωργαντόπουλος

Φοιτητής Α. Νίκας

Καθηγητής Θ. Αρτίκης

Φοιτητής Β. Αλεξόπουλος

Φοιτήτρια Δ. Σκλαβενίτη

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος

Χαοτικές καταστάσεις

Η κεντρικότητα στα κοινωνικά δίκτυα

Βάσεις δεδομένων σε νοσοκομεία

Πλέγματα δυαδικών σχέσεων

Μέθοδοι κρυπτογραφίας

Επίπεδα γραφήματα

Βιομηχανία θαλάσσιων μεταφορών

Κοινωνιογράμματα

Οικονομική σημασία των πληροφοριών

Μέγιστες κλίκες

Ακυκλικές κοινωνικές δομές

Απολογισμός των 20 χρόνων του Σεμιναρίου