



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ #

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

Κιλκίς & Αγ. Αναργύρων 28B, 111 46, Γαλάτσι, Αθήνα

www.inoek.gr Email: info@inoek.gr

Μεταπτυχιακά Εκπαιδευτικά Σεμινάρια Εαρινής Ακαδημαϊκής Περιόδου 2013-14

1^ο. Εισαγωγή στην Οικονομική και τις Ποσοτικές Μεθόδους (80 ώρες)

Θεματικές Ενότητες

A. Οικονομική (40 ώρες)

- Οικονομία-Οικονομική
- Θεμελιώδες και βασικά προβλήματα
- Αγορά
- Ζήτηση- Προσφορά- Ισορροπία- Ελαστικότητα
- Παραγωγή- Κόστος
- Μορφές Αγοράς
- Μακροοικονομικά Μεγέθη
- Κατανάλωση – Αποταμίευση – Επένδυση – Πληθωρισμός - Απασχόληση
- Κρατικός προϋπολογισμός, Δημόσιες Δαπάνες, Δημόσια Έσοδα – Δημόσια Αγαθά

B. Στατιστική (20 ώρες)

A. Περιγραφική Στατιστική

- Παρουσίαση Στατιστικών Στοιχείων (Πίνακες – Διαγράμματα)
- Μέτρα Θέσης και Διασποράς

B. Επαγωγική Στατιστική

- Διαστήματα Εμπιστοσύνης
- Έλεγχος Υποθέσεων
- Συσχέτιση
- Ανάλυση Διακύμανσης
- Ανάλυση Πίνακα X^2

(Χρήση του πακέτου SPSS)

Γ. Οικονομετρία (10 ώρες)

A. Παλινδρόμηση

B. Χρονολογικές Σειρές – Προβλέψεις

(Χρήση του πακέτου E-Views)

Δ. Επιχειρησιακή Έρευνα (10 ώρες)

A. Γραμμικός Προγραμματισμός

B. Περιβάλλουσα Ανάλυση Δεδομένων

Γ. Αποφάσεις σε Συνθήκες Βεβαιότητας, Κινδύνου και Αβεβαιότητας

Δ. Ανάλυση Ευαισθησίας

(Χρήση του πακέτου DEAP)

Ημέρες και ώρες διεξαγωγής σεμιναρίου: Σάββατο 10.00- 14.00 , Κυριακή 10.00- 14.00

2^{ον}. Οικονομική, Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης & της Δια Βίου Μάθησης (Επίπεδο I) (Διάρκεια 80 ώρες)

Θεματικές Ενότητες

A: Οικονομική της Εκπαίδευσης και της Διά Βίου Μάθησης

- Εκπαίδευση, Διά Βίου Μάθηση και Οικονομία.
- Ιστορική Εξέλιξη της Οικονομικής της Εκπαίδευσης
- Θεωρία του Ανθρώπινου Κεφαλαίου
- Υπόθεση του Φίλτρου
- Εκπαίδευση, Δια Βίου Μάθηση, Παραγωγικότητα και Αμοιβή από την εργασία
- Οι Μονάδες (Συστήματα, Δομές) Εκπαίδευσης ως Συστήματα Παραγωγής
- Αποτελεσματικότητα και Ποιότητα,
- Αξιολόγηση και Δείκτες των Μονάδων Εκπαίδευσης
- Εκπαίδευση και Αγορά Εργασίας.
- Προσφορά και Ζήτηση της Εκπαίδευσης, Υπερ-εκπαίδευση.
- Αξιολόγηση Επενδύσεων και Πολιτικών στην Εκπαίδευση
- Κόστος και Χρηματοδότηση της Εκπαίδευσης
- Οφέλη των ατόμων-νοικοκυριών, επιχειρήσεων, κράτους, οικονομίας, κοινωνίας, πολιτικής από την εκπαίδευση και τη δια βίου μάθηση.
- Λογιστική και Χρηματοοικονομική στα Συστήματα Εκπαίδευσης.
- Στρατηγικός Σχεδιασμός στην Εκπαίδευση και τη Διά Βίου Μάθηση
- Παρουσίαση Σχετικών Μελετών

B: Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης και της Διά Βίου Μάθησης

- Εισαγωγή στην Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης & της Δια Βίου Μάθησης (Βασικές Αρχές και Λειτουργίες)
- Προφορική Επικοινωνία
- Διαχείριση Συγκρούσεων
- Δυναμική των Ομάδων
- Παρακίνηση Προσωπικού
- Εκπαιδευτική Ηγεσία
- Οργανωτικά και Γραφειοκρατικά Ζητήματα Εκπαιδευτικών Οργανισμών
- Διαχείριση Κρίσεων

- Σύλλογος Διδασκόντων
- Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης
- Παρουσίαση σχετικών Μελετών

Ημέρες και ώρες διεξαγωγής σεμιναρίου: Σάββατο 10.00- 15.00 , Κυριακή 10.00- 15.00

3^{ον}. Ηγεσία στην Εκπαίδευση και τη Διά βίου Μάθηση Επίπεδο I (80 ώρες)

Θεματικές Ενότητες

- Διαστάσεις της σχολικής διοίκησης
- Ηγεσία και ηγέτης
- Συναισθηματική νοημοσύνη και ηγεσία
- Ηγεσία και σχολική διεύθυνση
- Στοιχεία οργανωσιακής συμπεριφοράς
- Ηγετικές πρακτικές στο σχολείο

Ημέρες και ώρες διεξαγωγής σεμιναρίου: Σάββατο 10.00- 15.00 , Κυριακή 10.00- 15.00

4^{ον}. Διδακτική της Οικονομικής και των Θετικών Επιστημών (80ωρες)

Θεματικές Ενότητες

Α΄ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΤΟ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ: 30 h

- Ο εκπαιδευτικός ως επαγγελματίας (4h)
- Επικοινωνία στο σχολικό περιβάλλον(5h)
- Τρόποι μάθησης εκπαιδευομένων (4h)
- Αρχές και οργάνωση διδασκαλίας στο σύγχρονο σχολείο (4h)
- Συμμετοχική μάθηση και διδασκαλία (8h)
- Το project στο σύγχρονο σχολείο(5h)

Β΄ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ:50h

- Αρχές διδασκαλίας της Οικονομικής στο σχολείο και Αναλυτικά Προγράμματα (5 h)
- Αρχές διδασκαλίας και αναλυτικά προγράμματα των Θετικών Επιστημών στο σχολείο (Μαθηματικών, Βιολογίας, Φυσικής, Χημείας, Πληροφορικής)(5h)
- Η χρήση των νέων τεχνολογιών (ΤΠΕ) στη διδασκαλία της Οικονομικής και των Θετικών Επιστημών στο σχολείο(5 h)
- Η εφαρμογή σύγχρονων εκπαιδευτικών τεχνικών στη διδασκαλία της Οικονομικής(5 h)
- Η εφαρμογή σύγχρονων εκπαιδευτικών τεχνικών στη διδασκαλία των Θετικών Επιστημών(5 h)
- Η αξιολόγηση της μαθητικής επίδοσης στο πλαίσιο της διδασκαλίας της Οικονομικής και των θετικών Επιστημών (5h)
- Διδακτικές ασκήσεις-Εφαρμογή(20h)

Ημέρες και ώρες διεξαγωγής σεμιναρίου: Σάββατο 10.00- 15.00 , Κυριακή 10.00- 15.00

5ον : Αξιοποίηση Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών στην Εκπαιδευτική Διαδικασία (80 ώρες)

Θεματικές Ενότητες

- Εισαγωγή στην ηλεκτρονική μάθηση – Blended Learning.
- Εκπαιδευτικός Σχεδιασμός - Διδακτικά σενάρια.
- Βιωματική μάθηση – συνεργατικά περιβάλλοντα – κοινότητες πρακτικής.
- Προτυποποίηση ηλεκτρονικής μάθησης (SCORM, DC, κλπ).
- Ζητήματα ποιότητας στην εκπαίδευση.
- Αναλυτική παρουσίαση επιλεγμένων Λογισμικών Εργαλείων Συγγραφής Εκπαιδευτικού Υλικού (Moodle ver 2.4, Hot potatoes 6, κλπ).
- Ανάπτυξη εκπαιδευτικών εφαρμογών με χρήση των παραπάνω αναφερόμενων λογισμικών.
- Αναλυτική παρουσίαση τρόπων αξιοποίησης επιλεγμένων εργαλείων Web 2 και των Social Media (ιστολόγια, κοινωνικά δίκτυα, μικρο-ιστολόγια, διαδικτυακά εργαλεία παρουσιάσεων, υπηρεσίες κοινωνικών επισημάνσεων, διαδικτυακών ημερολογίων, αναγνωστών RSS, δημιουργίας χρονοδιαγραμμάτων, διαχείρισης και αποθήκευσης αρχείων στο διαδίκτυο, εργαλεία συνεργατικής συγγραφής, δημιουργίας ιστότοπων, δημιουργίας ψηφιακών πολυμεσικών εργασιών, παρουσιάσεων, σύννεφα λέξεων, αφισών, podcasting, κόμικ, διαδικτυακών κουίζ, σημειώσεων και κοινωνικά παιχνίδια) στην υπηρεσία της εκπαιδευτικής πράξης
- Σημασιολογικός ιστός και οντολογίες. Ο σύγχρονος ρόλος του διαδικτύου (search engines)
- Παιδαγωγικό πλαίσιο χρήσης ή αξιοποίησης εκπαιδευτικών τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία.
- Κοινωνικές και νομικές επιπτώσεις των εκπαιδευτικών τεχνολογιών.
- Ασφαλής Χρήση Διαδικτύου στα Ελληνικά Σχολεία.
- Δυσκολίες ένταξης εκπαιδευτικών τεχνολογιών στη τάξη - Τι δείχνει η έρευνα κατά τη δοκιμή εκπαιδευτικών τεχνολογιών στην εκπαίδευση.
- Μελέτες Περίπτωσης - Βέλτιστες Πρακτικές του ελληνικού εκπαιδευτικού χώρου. Ευρωπαϊκά έργα.

Ημέρες και ώρες διεξαγωγής σεμιναρίου: Σάββατο 10.00- 14.00 , Κυριακή 10.00- 14.00

6^{ον}: Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση 2.0 (80 ώρες)

Θεματικές Ενότητες

- Εθνική Στρατηγική για τις ΤΠΕ και την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση στον ελληνικό χώρο.
- Ηλεκτρονικοποίηση Διαδικασιών - Ηλεκτρονικό Έγγραφο (Αρχειοθέτηση – Διακίνηση)
- Ψηφιακή Υπογραφή – Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού - Εμπιστοσύνη και ασφάλεια
- Συμμετοχικότητα και διαφάνεια. Ανοιχτή Διακυβέρνηση (Open Gov, κλπ) - Δι@ύγεια – Δημόσιες Διαβουλεύσεις. Προτάσεις και Παράπονα Πολιτών.
- Ανοικτά Δεδομένα – Περαιτέρω Χρήση Δημόσιας Πληροφορίας
- Η κεντρική Κυβερνητική Πύλη: Ερμής (παραδείγματα κεντρικών παγκόσμιων κυβερνητικών πυλών)
- Ελληνικό Πλαίσιο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
- Διαλειτουργικότητα και πρότυπα (e-gif).
- Cloud computing.
- Δίκτυο Δημόσιας Διοίκησης ΣΥΖΕΥΞΙΣ.
- Ενιαία Διαχείριση Σχέσεων Κράτους Πολιτών και Επιχειρήσεων (CRM).
- Σύστημα Ενιαίας Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERP).
- Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης Προσωπικού (HRMS).
- Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (GIS).
- Πληροφοριακές Υποδομές και Datacenter της Δημόσιας Διοίκησης.
- Άλλες εφαρμογές: Ηλεκτρονικές προμήθειες, e-ΑΣΕΠ, κλπ.
- BI/MIS - Mobile Services.
- Διάφορα Ηθικά & Νομικά ζητήματα (ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα, πνευματική ιδιοκτησία, αυτορρύθμιση, κλπ)
- Μελέτες Περίπτωσης - Βέλτιστες Πρακτικές

Ημέρες και ώρες διεξαγωγής σεμιναρίου: Σάββατο 10.00- 14.00 , Κυριακή 10.00- 14.00