

**Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών Σεμιναρίου Δομικών  
Ο Η/Υ στο Χώρο των Δομικών  
Συνολική Διάρκεια: 36 ώρες**

<b>Κωδικός (ΑΑ)</b>	<b>Ώρες</b>	<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ</b>	<b>ΕΝΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>ΣΤΟΧΟΙ</b>	<b>ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b>
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>Ξενάγηση στο περιβάλλον της ΠΟΛΗ – Η Φιλοσοφία της</b>	Η οθόνη εργασίας της ΠΟΛΗΣ-αρχική σελίδα. Προγράμματα. Εργαλεία.	Οι εκπαιδευόμενοι: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να εξοικειωθούν με το περιβάλλον της Πόλης.</li> <li>■ Να γνωρίσουν την οθόνη εργασίας τις γραμμές εργαλείων και τον κύριο πίνακα επιλογών.</li> <li>■ Να εκτελέσουν τις εφαρμογές της Πόλης.</li> <li>■ Να χρησιμοποιήσουν της βοηθητικές εφαρμογές.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να εκτελέσουν το πρόγραμμα Πόλης για windows.</li> <li>■ Να πειραματιστούν ελεύθερα.</li> <li>■ Να πειραματιστούν ελεύθερα επιλέγοντας της εφαρμογές της Πόλης.</li> <li>■ Να τρέξουν τις βοηθητικές εφαρμογές.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>Βασικές αρχές – Γραμμές της ΠΟΛΗΣ</b>	Φάκελοι,(περιοχή, φάκελος, μελέτη, συννημένα ) Ενέργειες. Θέματα. Κυβερνοχώρος, κέλυφος. Γραμμή Εντολών(μενού). Γραμμή διαχείρισης. Γραμμή θέσης. Γραμμή κατάστασης. Γραμμή Ενεργειών.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να οργανώσουν τις μελέτες του γραφείου σε φακέλους.</li> <li>■ Να τρέξουν τις εντολές που βρίσκονται στην επιλογή ενέργειες.</li> <li>■ Να εξακριβώσουν την χρησιμότητα της εντολής θέματα.</li> <li>■ Να γνωρίσουν την οθόνη εργασίας και τις γραμμές εργαλείων.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να κάνουν διαχείριση φακέλων</li> <li>■ Εκτέλεση εντολών: Ιστορικό ,Shell(Dos),μετατροπείας αρχείων, λήψη άδειας χρήσης.</li> <li>■ Να τρέξουν τα αρχεία που βρίσκονται στο θέματα και έχουν σχέση με νομοθεσία και πληροφόρηση.</li> <li>■ Ανάγνωση ιστοσελίδων και αποστολή email, πληροφορίες για το σύστημα του υπολογιστή.</li> <li>■ Να επιλέξουν και να τρέξουν τις επιλογές που βρίσκονται στις γραμμές εργαλείων.</li> </ul>
<b>3</b>	<b>6</b>	<b>Εφαρμογή Αμοιβές-Υπολογισμός Αμοιβών-Φορολογικών</b>	Εκκίνηση του προγράμματος. Η οθόνη εργασίας της εφαρμογής -αρχική σελίδα. Εισαγωγή δεδομένων. Αποτελέσματα. Βασικά έντυπα. Εκτύπωση εντύπων.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να εξοικειωθούν με το περιβάλλον εργασίας της εφαρμογής Αμοιβές.</li> <li>■ Να γνωρίσουν το πλαίσιο της οθόνης εργασίας και τις γραμμές εργαλείων.</li> <li>■ Να εκτελέσουν την εφαρμογή Αμοιβές.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να επιλέξουν και να τρέξουν την εφαρμογή Αμοιβές.</li> <li>■ Επίδειξη των εργαλείων της εφαρμογής.</li> <li>■ Να καλέσουν κάποιο αρχείο μελέτης ή να δημιουργήσουν ένα νέο.</li> <li>■ Να τρέξουν την εφαρμογή εισάγοντας δεδομένα.</li> <li>■ Αποτελέσματα, βασικά έντυπα αδειας.</li> <li>■ Εκτύπωση αποτελεσμάτων/εντύπων.</li> </ul>

Κωδικός (ΑΑ)	Ώρες	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
4	6	<b>Εφαρμογή ΕΚΚΟ-Υπολογισμός Ελάχιστου Κόστους Κατασκευής Οικοδομών</b>	Εκκίνηση του προγράμματος. Η οθόνη εργασίας του <b>ΕΚΚΟ</b> - αρχική σελίδα. Εισαγωγή δεδομένων. Αποτελέσματα. Πίνακες. Βασικά έντυπα. Εκτύπωση εντύπων.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να εξοικειωθούν με το περιβάλλον εργασίας της εφαρμογής <b>ΕΚΚΟ</b>.</li> <li>■ Να γνωρίσουν το πλαίσιο της οθόνη εργασίας και τις γραμμές εργαλείων.</li> <li>■ Να εκτελέσουν την εφαρμογή <b>ΕΚΚΟ</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να επιλέξουν και να τρέξουν την εφαρμογή <b>ΕΚΚΟ</b>.</li> <li>■ Επίδειξη των εργαλείων της εφαρμογής.</li> <li>■ Να καλέσουν κάποιο αρχείο μελέτης ή να δημιουργήσουν ένα νέο.</li> <li>■ Να τρέξουν την εφαρμογή εισάγοντας δεδομένα</li> <li>■ Αποτελέσματα, βασικά έντυπα αδειας .</li> <li>■ Εκτύπωση αποτελεσμάτων/εντύπων.</li> </ul>
5	3	<b>Εφαρμογή Μέτρα Ασφάλειας – Συμπλήρωση Σχεδίου και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας</b>	Εκκίνηση του προγράμματος. Η οθόνη εργασίας του <b>ΣΑΥ-ΦΑΥ</b> -αρχική σελίδα. Εισαγωγή δεδομένων. Βασικά έντυπα. Εκτύπωση εντύπων.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να εξοικειωθούν με το περιβάλλον εργασίας του <b>ΣΑΥ-ΦΑΥ</b>.</li> <li>■ Να γνωρίσουν το πλαίσιο της οθόνη εργασίας και τις γραμμές εργαλείων.</li> <li>■ Να εκτελέσουν την εφαρμογή του <b>ΣΑΥ-ΦΑΥ</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να επιλέξουν και να τρέξουν την εφαρμογή <b>ΣΑΥ-ΦΑΥ</b>.</li> <li>■ Επίδειξη των εργαλείων της εφαρμογής.</li> <li>■ Να καλέσουν κάποιο αρχείο μελέτης ή να δημιουργήσουν ένα νέο.</li> <li>■ Να τρέξουν την εφαρμογή εισάγοντας δεδομένα.</li> <li>■ Αποτελέσματα, βασικά έντυπα αδειας.</li> <li>■ Εκτύπωση αποτελεσμάτων/εντύπων.</li> </ul>
6	3	<b>Εφαρμογή ΡΥΡ199 – Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας</b>	Εκκίνηση του προγράμματος Η οθόνη εργασίας του <b>ΡΥΡ199</b> -αρχική σελίδα Εισαγωγή δεδομένων Βασικά έντυπα Εκτύπωση εντύπων	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να εξοικειωθούν με το περιβάλλον εργασίας του <b>ΡΥΡ199</b>.</li> <li>■ Να γνωρίσουν το πλαίσιο της οθόνη εργασίας και τις γραμμές εργαλείων.</li> <li>■ Να εκτελέσουν την εφαρμογή του <b>ΡΥΡ199</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να επιλέξουν και να τρέξουν την εφαρμογή <b>ΡΥΡ199</b>.</li> <li>■ Επίδειξη των εργαλείων της εφαρμογής.</li> <li>■ Να καλέσουν κάποιο αρχείο μελέτης ή να δημιουργήσουν ένα νέο.</li> <li>■ Να τρέξουν την εφαρμογή εισάγοντας δεδομένα.</li> <li>■ Αποτελέσματα, βασικά έντυπα αδειας.</li> <li>■ Εκτύπωση αποτελεσμάτων/εντύπων.</li> </ul>

Κωδικός (ΑΑ)	Ώρες	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
7	3	<b>Εφαρμογή ΧΡΟΝΟΣ – Χρονικός Προγραμματισμός Έργων</b>	Εκκίνηση του προγράμματος. Η οθόνη εργασίας του <b>ΧΡΟΝΟΣ</b> -αρχική σελίδα. Εισαγωγή δεδομένων. Εκτύπωση εντύπων.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να εξοικειωθούν με το περιβάλλον εργασίας του <b>ΧΡΟΝΟΣ</b>.</li> <li>■ Να γνωρίσουν το πλαίσιο της οθόνη εργασίας και τις γραμμές εργαλείων.</li> <li>■ Να εκτελέσουν την εφαρμογή του <b>ΧΡΟΝΟΣ</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να επιλέξουν και να τρέξουν την εφαρμογή <b>ΧΡΟΝΟΣ</b>.</li> <li>■ Επίδειξη των εργαλείων της εφαρμογής.</li> <li>■ Να καλέσουν κάποιο αρχείο μελέτης ή να δημιουργήσουν ένα νέο.</li> <li>■ Να τρέξουν την εφαρμογή εισάγοντας δεδομένα.</li> <li>■ Αποτελέσματα, βασικά έντυπα αδειας</li> <li>■ Εκτύπωση αποτελεσμάτων/εντύπων.</li> </ul>
8	3	<b>Εφαρμογή ΕΚΤΟΣ98 – Υπολογισμός Προστίμων Αυθαιρέτων</b>	Εκκίνηση του προγράμματος. Η οθόνη εργασίας του <b>ΕΚΤΟΣ98</b> -αρχική σελίδα. Εισαγωγή δεδομένων. Αποτελέσματα. Βασικά έντυπα. Εκτύπωση εντύπων.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να εξοικειωθούν με το περιβάλλον εργασίας του <b>ΕΚΤΟΣ98</b>.</li> <li>■ Να γνωρίσουν το πλαίσιο της οθόνη εργασίας και τις γραμμές εργαλείων.</li> <li>■ Να εκτελέσουν την εφαρμογή του <b>ΕΚΤΟΣ98</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να επιλέξουν και να τρέξουν την εφαρμογή <b>ΕΚΤΟΣ98</b></li> <li>■ Επίδειξη των εργαλείων της εφαρμογής.</li> <li>■ Να καλέσουν κάποιο αρχείο μελέτης ή να δημιουργήσουν ένα νέο.</li> <li>■ Να τρέξουν την εφαρμογή εισάγοντας δεδομένα.</li> <li>■ Αποτελέσματα, βασικά έντυπα αδειας.</li> <li>■ Εκτύπωση αποτελεσμάτων/εντύπων.</li> </ul>
9	3	<b>Εφαρμογή Κ1000 – Κατανομή Χιλιοστών Συνιδιοκτησίας</b>	Εκκίνηση του προγράμματος. Η οθόνη εργασίας του <b>Κ1000</b> -αρχική σελίδα. Εισαγωγή δεδομένων. Εκτύπωση Πίνακα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να εξοικειωθούν με το περιβάλλον εργασίας του <b>Κ1000</b>.</li> <li>■ Να γνωρίσουν το πλαίσιο της οθόνη εργασίας και τις γραμμές εργαλείων.</li> <li>■ Να εκτελέσουν την εφαρμογή του <b>Κ1000</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να επιλέξουν και να τρέξουν την εφαρμογή <b>Κ1000</b>.</li> <li>■ Επίδειξη των εργαλείων της εφαρμογής.</li> <li>■ Να καλέσουν κάποιο αρχείο μελέτης ή να δημιουργήσουν ένα νέο.</li> <li>■ Να τρέξουν την εφαρμογή εισάγοντας δεδομένα.</li> <li>■ Αποτελέσματα, βασικά έντυπα αδειας.</li> <li>■ Εκτύπωση αποτελεσμάτων/εντύπων.</li> </ul>

Κωδικός (ΑΑ)	Ώρες	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
10	3	<b>Οι Υπόλοιπες Εφαρμογές της Πόλης</b>	Περιήγηση στο AVAX, Metal για windows,MSD,RICHTER, Roof για windows, Διαχείριση εντύπων Αίτησης και Υπεύθ. Δήλωσης, Μελέτη αποχέτευσης, Αυθαίρετα 2004, Αυθαίρετα Αύγουστος 2008, Δραχμή για Windows, Πρόγραμμα μελέτης θερμομόνωσης, Κτίσμα για Windows, Πολεοδομία για Windows, Ύδρευση.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να περιηγηθούν στις υπόλοιπες εφαρμογές της Πόλης.</li> <li>■ Να εξοικειωθούν με το περιβάλλον εργασίας τους.</li> <li>■ Να κατανοήσουν την χρησιμότητά τους και την φιλοσοφία λειτουργία τους.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Να επιλέξουν και να τρέξουν τις υπόλοιπες εφαρμογές.</li> <li>■ Επίδειξη των εργαλείων των εφαρμογών.</li> <li>■ Να καλέσουν κάποιο αρχείο μελέτης ή να δημιουργήσουν ένα νέο.</li> <li>■ Να πειραματιστούν ελεύθερα εισάγοντας δεδομένα στις εφαρμογές αυτές.</li> <li>■ Αποτελέσματα, βασικά έντυπα αδειας.</li> <li>■ Εκτύπωση αποτελεσμάτων/εντύπων.</li> </ul>