

Τομέας **Δομικών Έργων**, δομημένου περιβάλλοντος και αρχιτεκτονικού σχεδιασμού





Ποιους αφορά

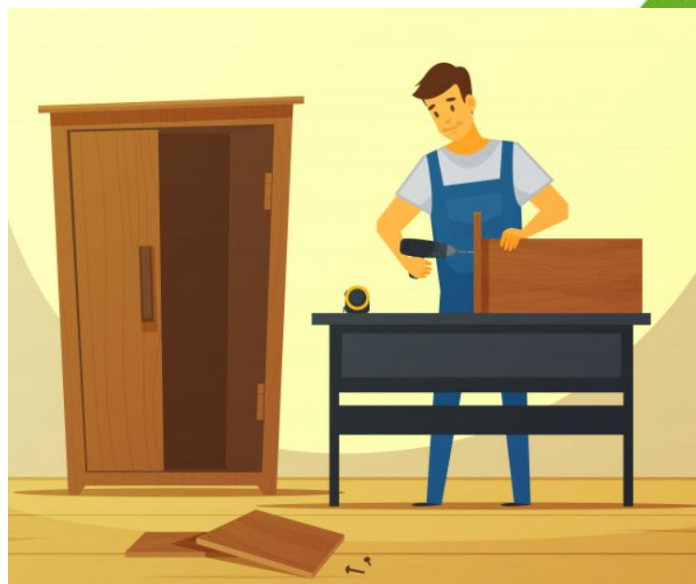
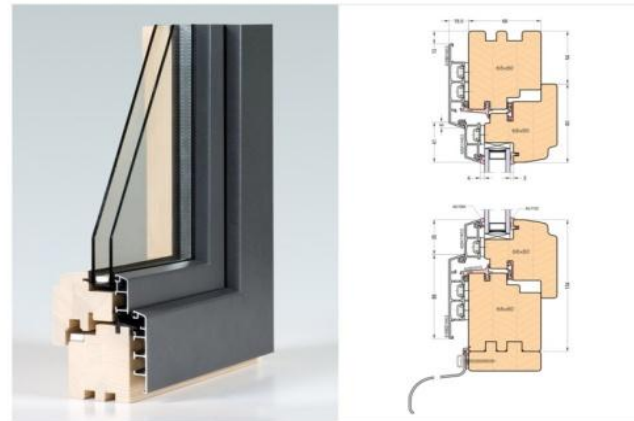
Όλους τους τεχνίτες και κατασκευαστές (κουφώματα, στέγες, μονώσεις, κλπ.) που θα εργάζονται ως εργολάβοι ή σε κατασκευαστικές εταιρείες και χρειάζονται την γνώση **σχεδίου εφαρμογής** και των ειδών και ιδιοτήτων **υλικών**

Τους εργαζόμενους εταιρειών υπηρεσιών και φορέων, που κάνουν χρήση λογισμικών CAD, BIM **2d και 3d ψηφιακή σχεδίαση** , π.χ **autocad**

Τους εργαζόμενους εταιρειών υπηρεσιών και φορέων που κάνουν χρήση λογισμικών **GIS** και προγραμμάτων **Γεωπληροφορικής** (επεξεργασία χαρτών και χωρικών πληροφοριών, π.χ Qgis)

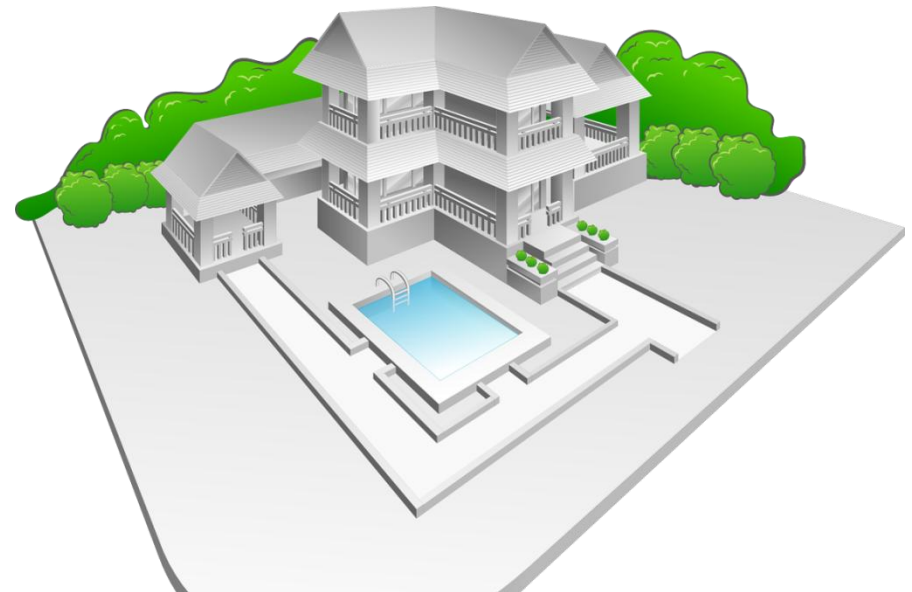
Τους υποψήφιους στις σχολές **Αρχιτεκτονικής, Εσωτερικής Διακόσμησης, Πολιτικών μηχανικών, Τοπογράφων, Γεωλογίας, Γεωγραφίας, Μηχανικών Περιβάλλοντος, ΤΕΦΑΑ, ΑΕΝ, ΣΠΑ κλπ.**

Τομέας Δομικών Έργων,
για όλους τους τεχνίτες που πρέπει να γνωρίζουν σχέδιο εφαρμογής
είδη και ιδιότητες των υλικών.

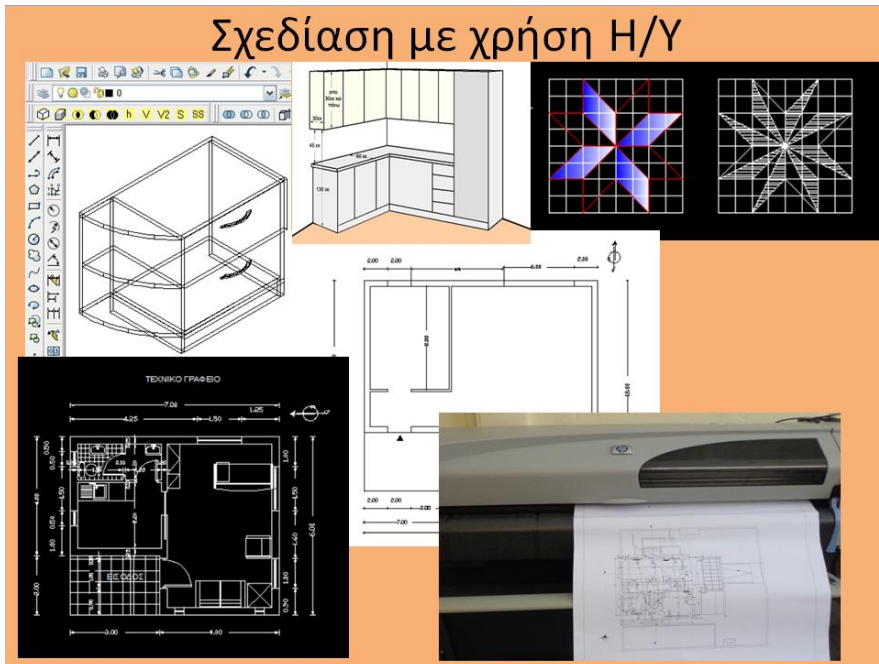


Τομέας Δομικών Έργων

για όλους τους εργαζόμενους σε εταιρείες και φορείς
με γνώσεις **Ψηφιακής Σχεδίασης** (autocad 2d , 3d κλπ)
και φωτορεαλισμό

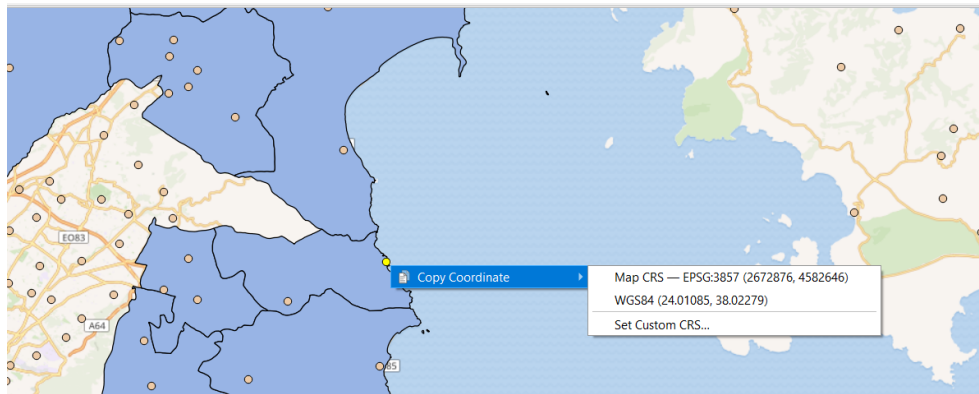


Σχεδίαση με χρήση Η/Υ



Τομέας Δομικών Έργων

για όλους τους εργαζόμενους σε εταιρείες και φορείς με γνώσεις
και **Εφαρμογών Γεωπληροφορικής** και ψηφιακών χαρτών



Total: 5950, Filtered: 5950, Selected: 1

COD_MK	NOM_MK	U_E_OTA_MK	L_E_NAM_MK	U_W_OTA_MK	L_W_NAM_MK	U_L_OTA_MK	L_L_NAM_MK	FX_CODE	
8407	84	Δ. ΡΑΧΩΝ	Χριστός	Δ. ΡΑΧΩΝ	Χριστός	D. RAXVN	Xristow	005	162
8407	84	Δ. ΡΑΧΩΝ	Καρκινάγριον	Δ. ΡΑΧΩΝ	Καρκινάγριον	D. RAXVN	Karkinagrimon	142	162
A239	A2	Δ. ΡΑΦΗΝΑΣ	Ραφήνα	Δ. ΡΑΦΗΝΑΣ	Ραφήνα	D. RAFHNAS	Rafhna	322	7752
1417	14	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Βαρβάσαινα	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Βαρβάσαινα	D. PYRGOY	Barbasaina	275	28465
1417	14	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Παλαιοβαρβάσαινα	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Παλαιοβαρβάσαινα	D. PYRGOY	Palaiobarbasaina	275	28465



salia — Features Total: 2284, Filtered: 2284, Selected: 0

FNODE_	TNODE_	LPOLY_	RPOLY_	LENGTH	ROADS_	ROADS_ID
5181	5130	1	1	2139,121	6475	6475
5183	5159	1	1	2307,282	6478	6478
5175	4846	1	1	9011,200	6467	6467
5147	5111	1	1	4576,394	6472	6472

Τομέας Δομικών Έργων

Τοπογραφικές αποτυπώσεις



Τομέας Δομικών Έργων
για όλους τους υποψήφιους των σχολών
Αρχιτεκτονικής
Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής (Διακόσμησης)
Πολιτικών Μηχανικών
Μηχανικών Χωροταξίας
Τοπογράφων Μηχανικών
Επιστήμης των Υλικών
Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης
Μηχανικών Σχεδίασης προϊόντων και συστημάτων
Γεωλογίας
Γεωγραφίας
Μηχανικών Περιβάλλοντος
Μηχανικών Ορυκτών Πόρων





Τομέας Δομικών Έργων

για όλους τους υποψήφιους των σχολών

ΣΤΥΑ

ΣΜΥ

ΣΜΥΝ

ΑΕΝ

Αστυφυλάκων

Πυροσβεστών

Λιμενοφυλάκων

ΤΕΦΑΑ

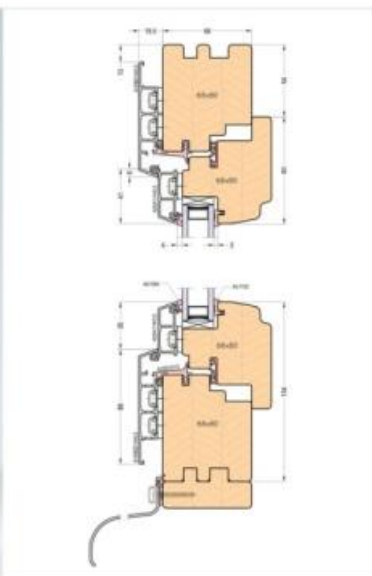
ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ

ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

κλπ

Γνωριμία με τους τρόπους δόμησης & τα δομικά υλικά Βιοκλιματικά κτίρια



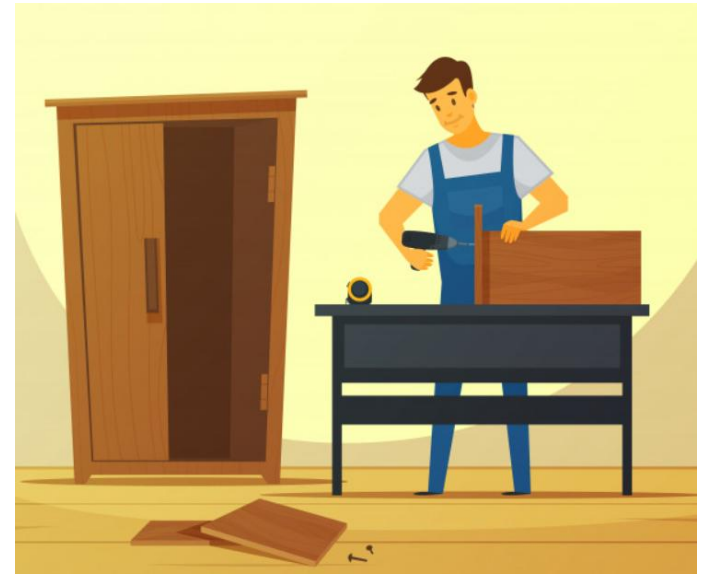


Όλους τους τεχνίτες που πρέπει να γνωρίζουν σχέδιο εφαρμογής
και τις ιδιότητες των υλικών



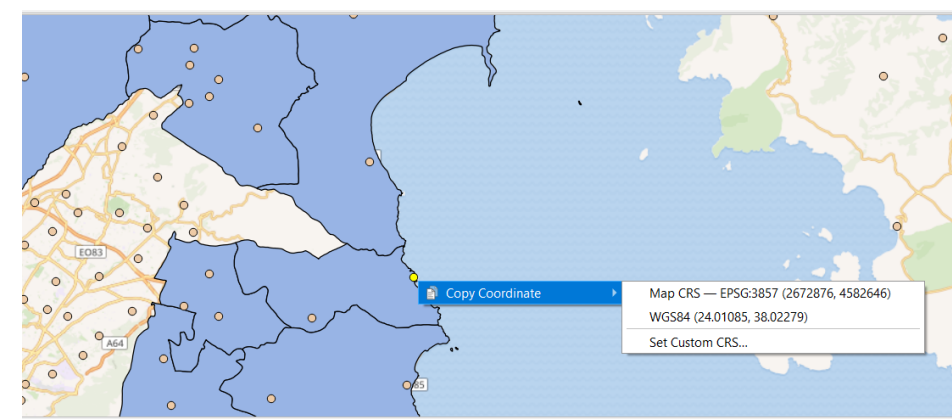
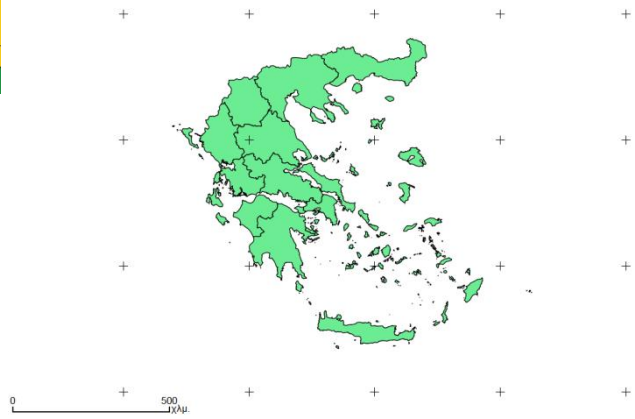
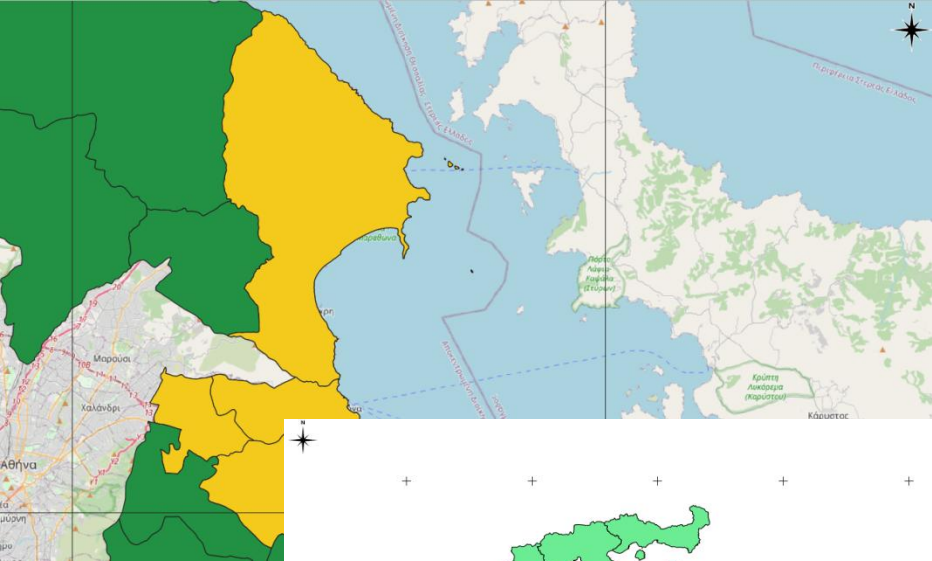


Δομικά Υλικά



Κτιριακά Έργα κατασκευή μακέτας





Total: 5950, Filtered: 5950, Selected: 1

	COD_MK	NOM_MK	U_E_OTA_MK	L_E_NAM_MK	U_W_OTA_MK	L_W_NAM_MK	U_L_OTA_MK	L_L_NAM_MK	FX_CO
	8407	84	Δ. ΡΑΧΩΝ	Χριστός	Δ. ΡΑΧΩΝ	Χριστός	D. RAXVN	Xristow	005
	8407	84	Δ. ΡΑΧΩΝ	Καρκινάγριον	Δ. ΡΑΧΩΝ	Καρκινάγριον	D. RAXVN	Karkinagrimon	142
	A239	A2	Δ. ΡΑΦΗΝΑΣ	Ραφήνα	Δ. ΡΑΦΗΝΑΣ	Ραφήνα	D. RAFHNAS	Rafhna	322
	1417	14	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Βαρβάσαινα	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Βαρβάσαινα	D. PYRGOY	Barbasaina	275
	1417	14	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Παλαιοβαρβάσαινα	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Παλαιοβαρβάσαινα	D. PYRGOY	Palaiobarbasaina	275



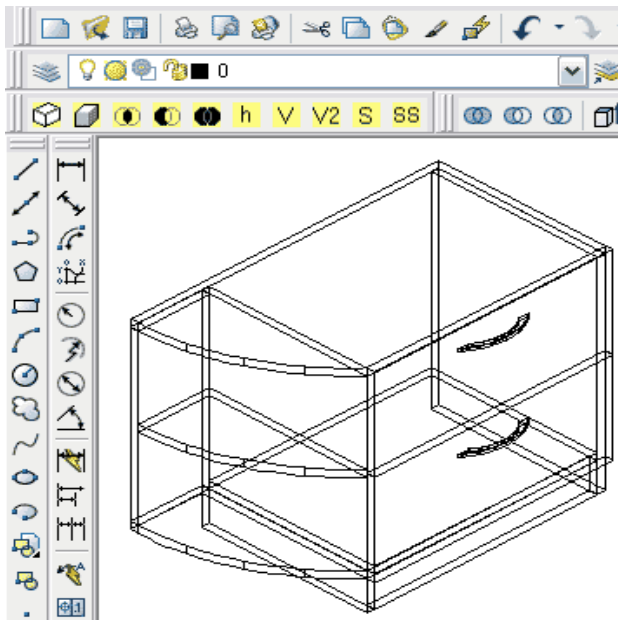
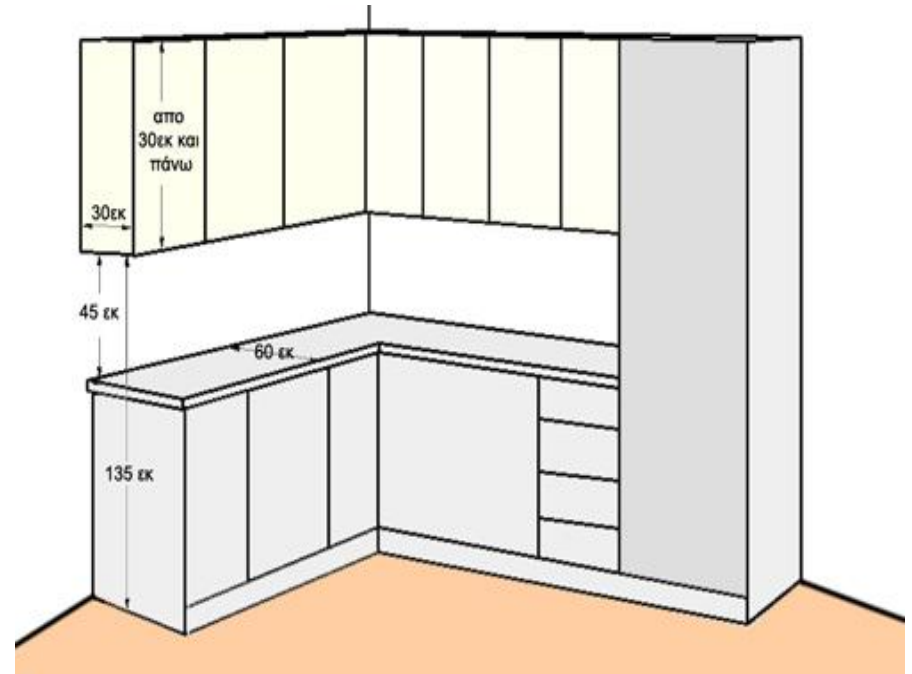
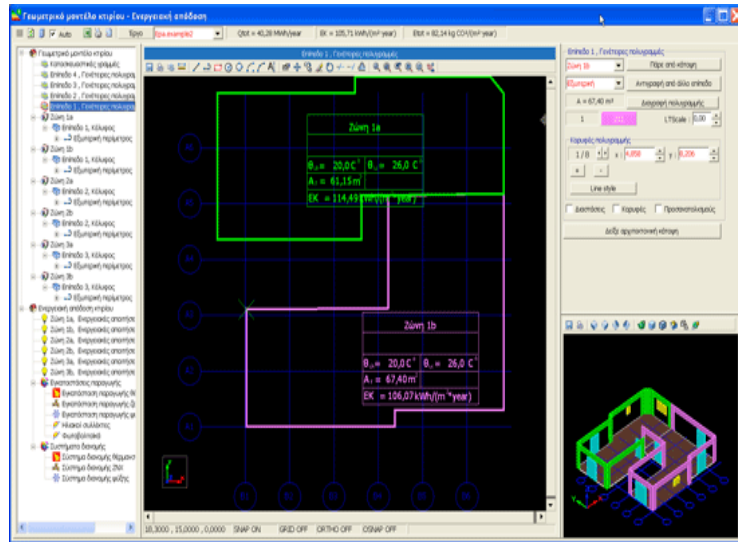
salia — Features Total: 2284, Filtered: 2284, Selected: 0

FNODE_	TNODE_	LPOLY_	RPOLY_	LENGTH	ROADS_	ROADS_ID
5181	5130	1	1	2139,121	6475	6475
5183	5159	1	1	2307,282	6478	6478
5175	4846	1	1	9011,200	6467	6467
5147	5111	1	1	4576,394	6472	6472

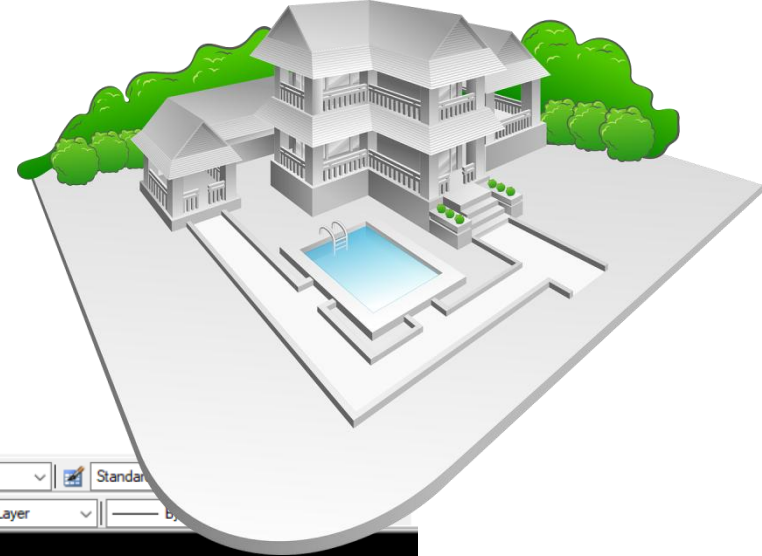
Σχεδίαση με σχεδιαστικά όργανα



Σχεδίαση στον Η/Υ (σχεδίαση 2D και 3D)







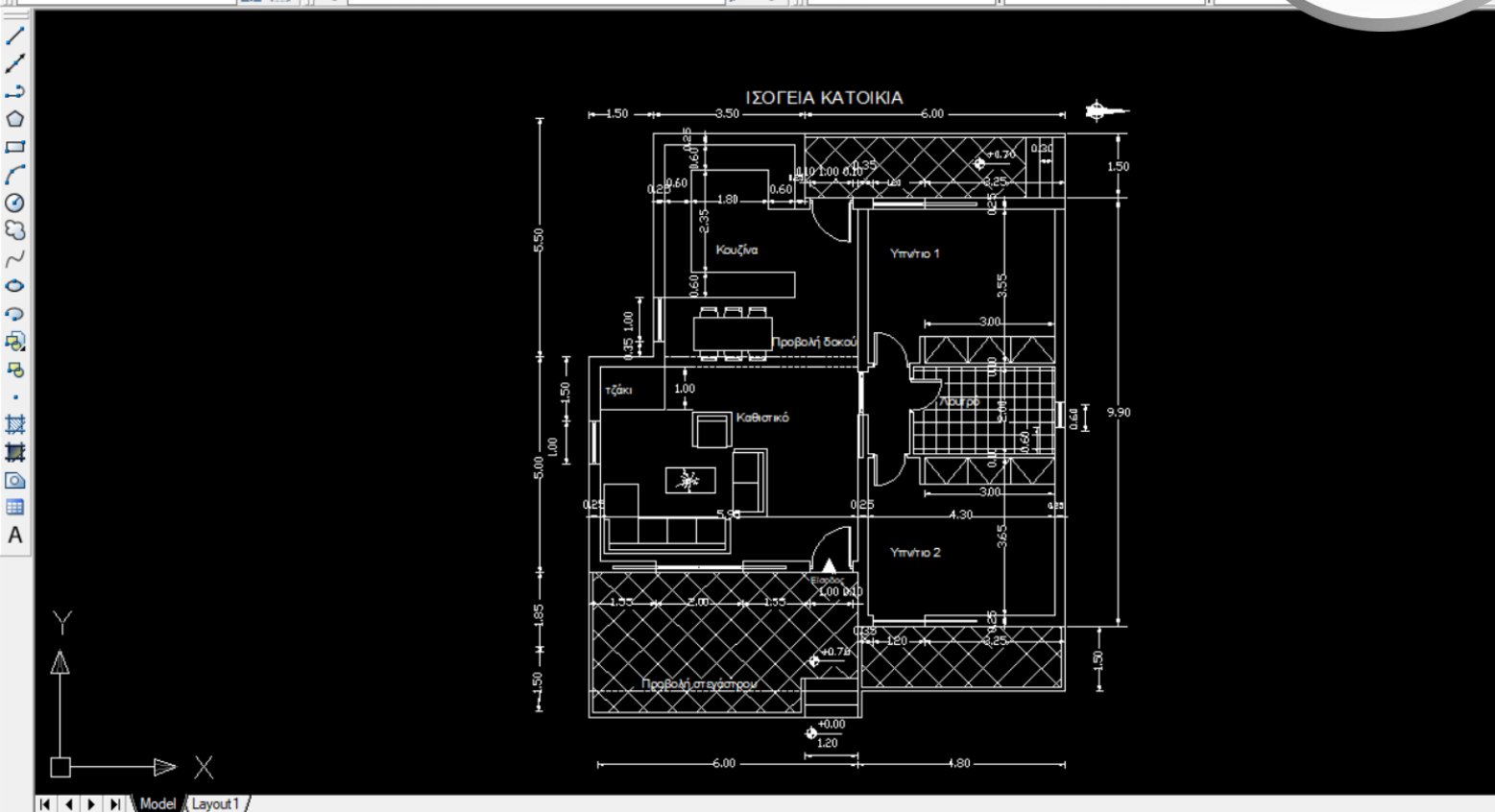
AutoCAD 2007 - [C:\Users\admin\Desktop\1ΕΠΑΛ Ραφήνας 21-22\1ΕΠ-ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΜΑΤΩΝ\ΘΕΜΑΤΑ ΟΛΓΑ\sxedia_2020\isogeia_katoikia-2.dwg]

File Edit View Insert Format Tools Draw Dimension Modify Window Help Express

AutoCAD Classic

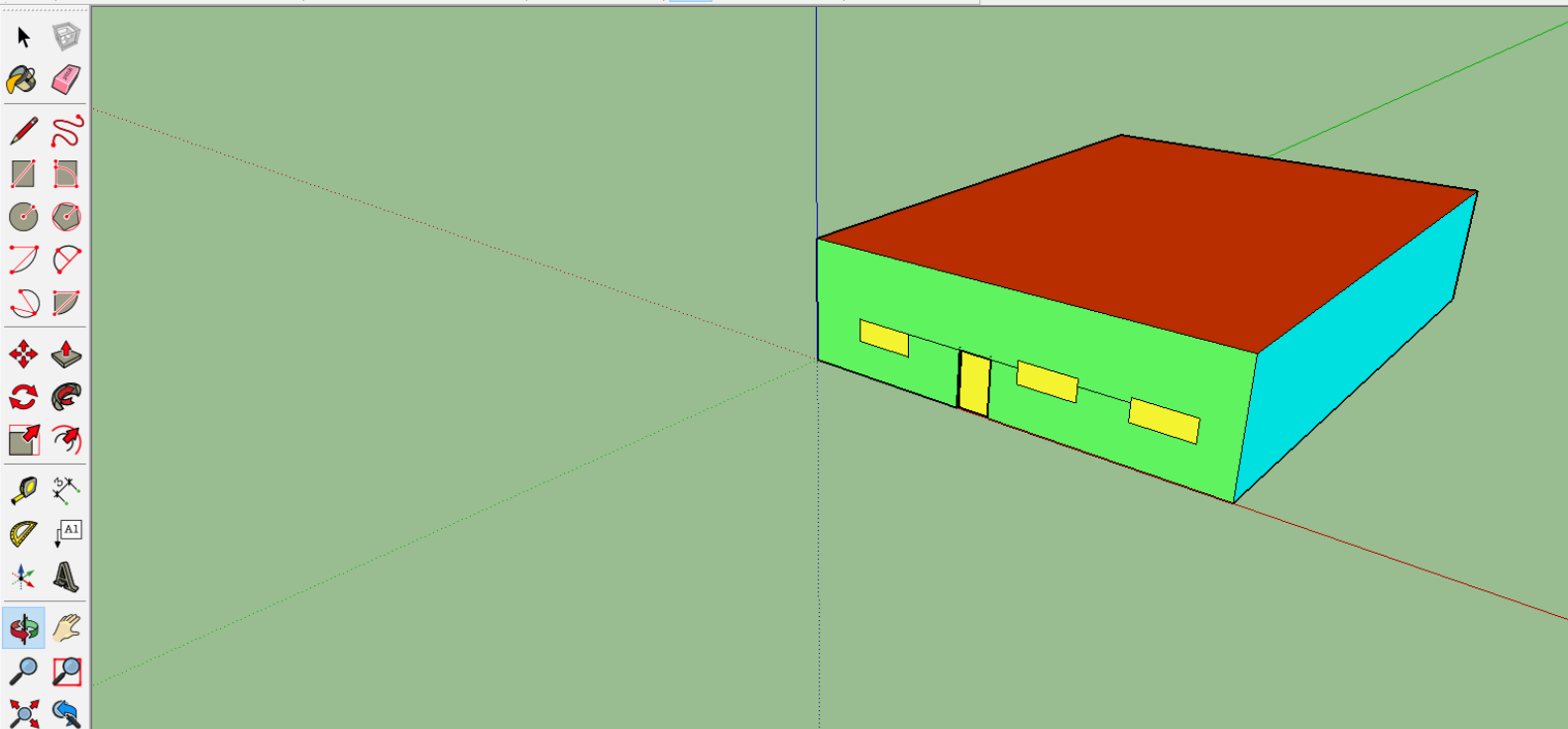
Standard Standard Standard

ByLayer ByLayer ByLayer



or Autodesk licensed application.

Command:



Default Tray

▼ Entity Info

No Selection

► Styles

► Layers

► Shadows

► Scenes

► Instructor

▼ Materials

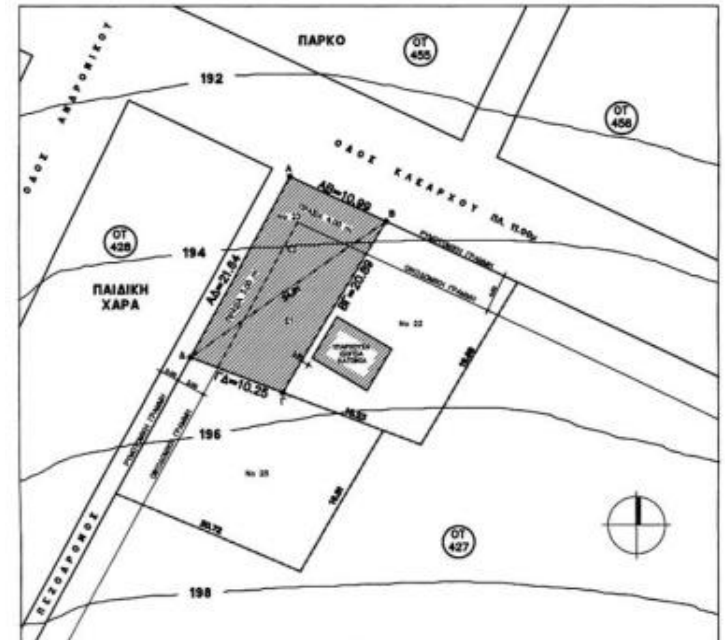
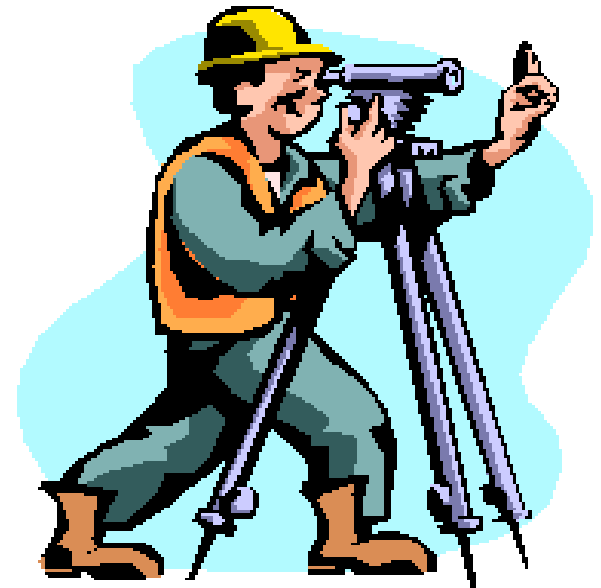
Color G03

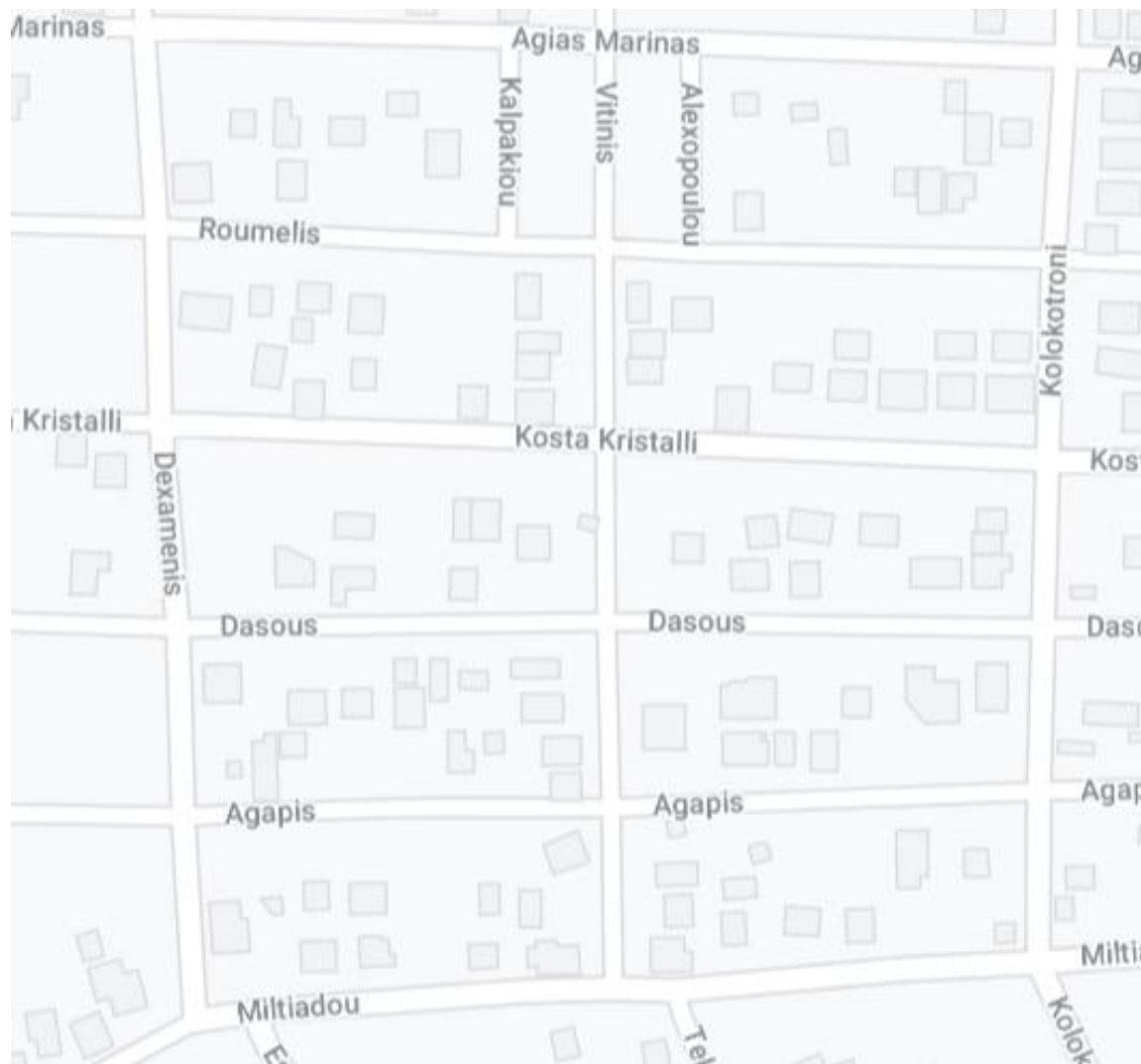
Select | Edit

Colors

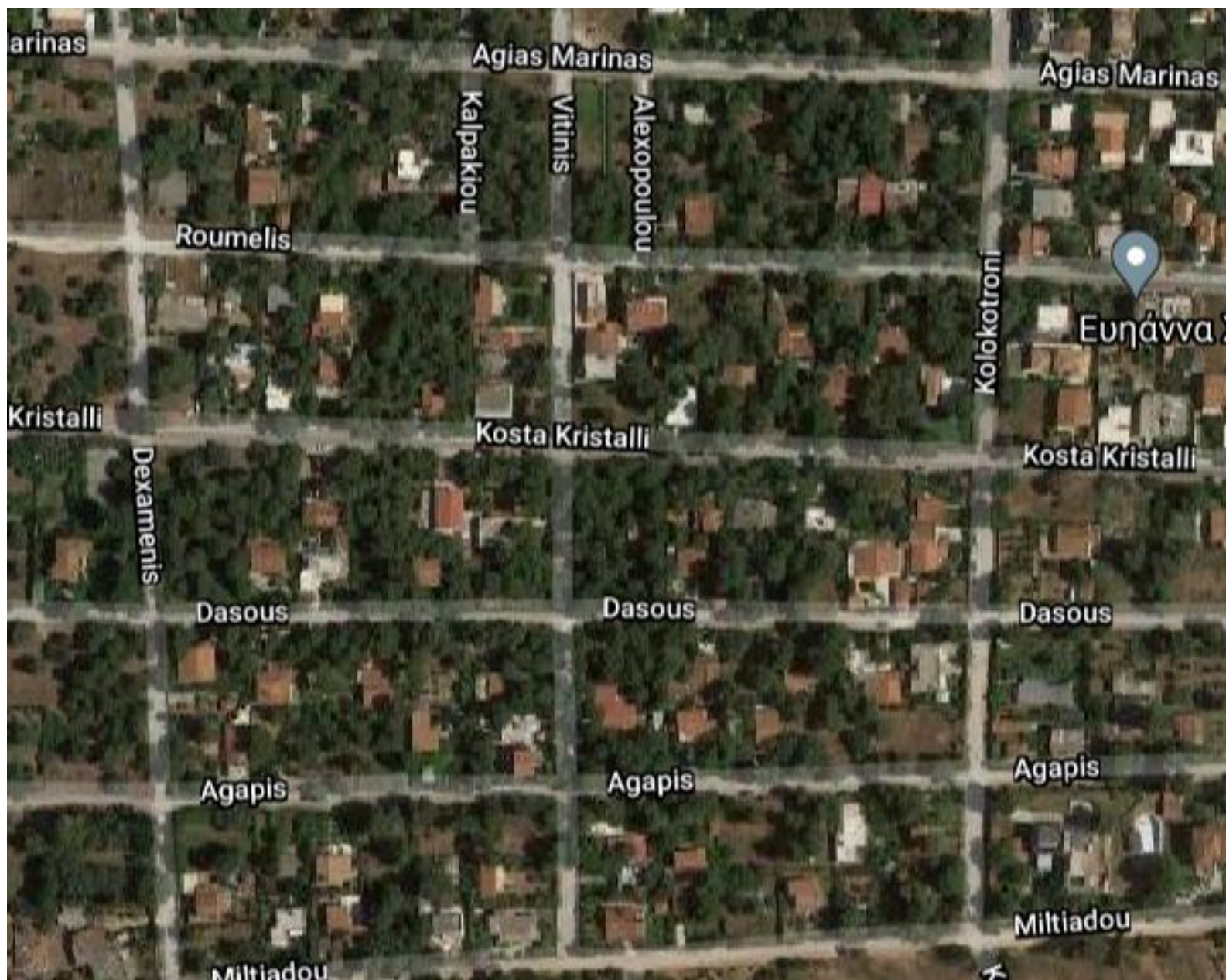
Color G03				

**Μετρήσεις, αποτυπώσεις με σύγχρονα όργανα
(π.χ. ηλεκτρονικό ταχύμετρο)**









**Ψηφιακή χαρτογραφία. Επεξεργασία ψηφιακών χαρτών
(google maps) στον Η/Υ – π.χ. Κτηματολόγιο**





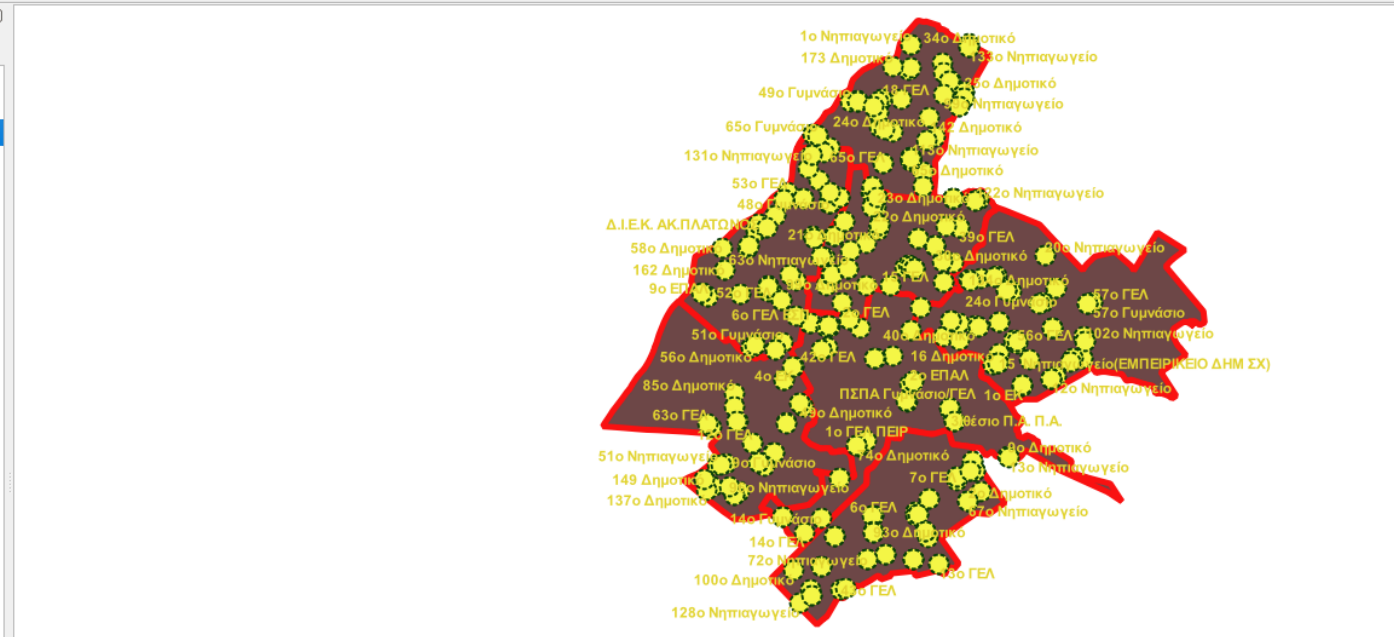
	name	year	magn
1	Aigio	1995	6.1
3	Kythira	2006	6.9
2	Parnitha	1999	5.9
4	Rodos	2008	6.3





Layers

- ☒ ΣΧΟΛΕΙΑ ΠΟΛΗΣ ΑΘΗΝΑΣ
- ☐ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
- ☒ da_dim_koin



da_dim_koin — Features Total: 7, Filtered: 7, Selected: 0



	fid	area	perimeter	no	label	name
1	6	6114604,66330...	14545,8509694...	3	3η	3η ΔΚ
2	7	4886139,55139...	11081,5437939...	2	2η	2η ΔΚ
3	4	7776941,57709...	15906,0746204...	7	7η	7η ΔΚ
4	3	3987987,53572...	10825,3539719...	6	6η	6η ΔΚ

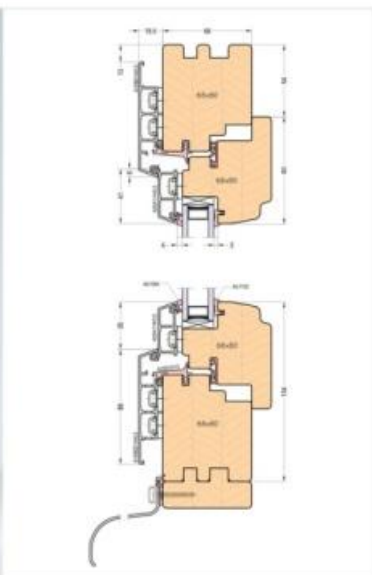


ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ — Features Total: 3245, Filtered: 3245, Selected: 0



	gid	ka_roads	street_gr	street_en
2595	25	26,0000000000...	ΑΓΙΑΣ ΘΕΚΛΑΣ	AGIAS THEKLAS
2596	24	25,0000000000...	ΑΓΙΑΣ ΖΩΝΗΣ	AGIAS ZONIS
2597	31	32,0000000000...	ΑΓΙΟΥ ΛΟΥΚΑ	AGIOU LOUKA

Γνωριμία με τους τρόπους δόμησης & τα δομικά υλικά Βιοκλιματικά κτίρια



Συγκοινωνιακά Έργα



Χωροθέτηση εγκαταστάσεων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας – Τοπογραφικές εργασίες

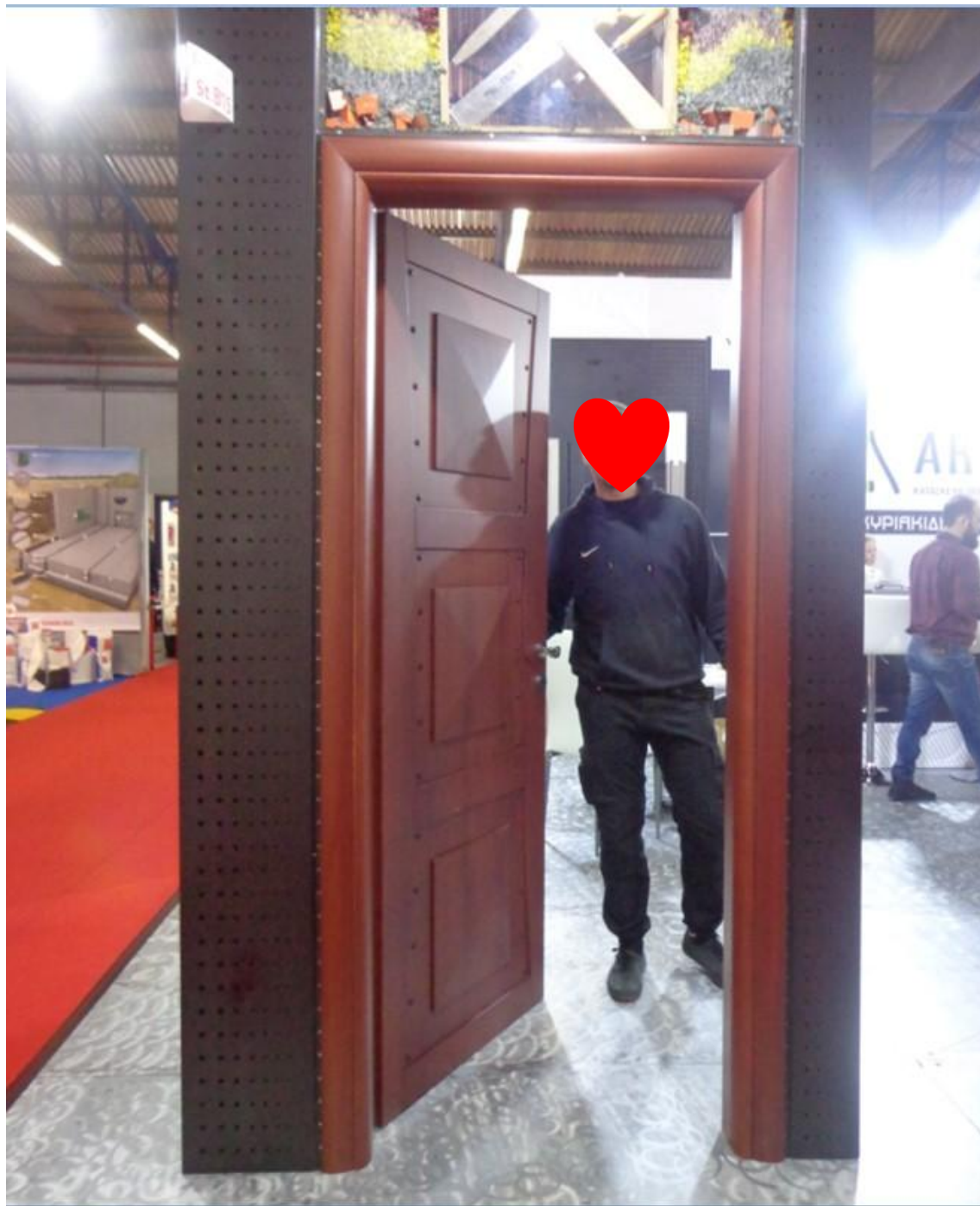


Αποκατάσταση μνημείων

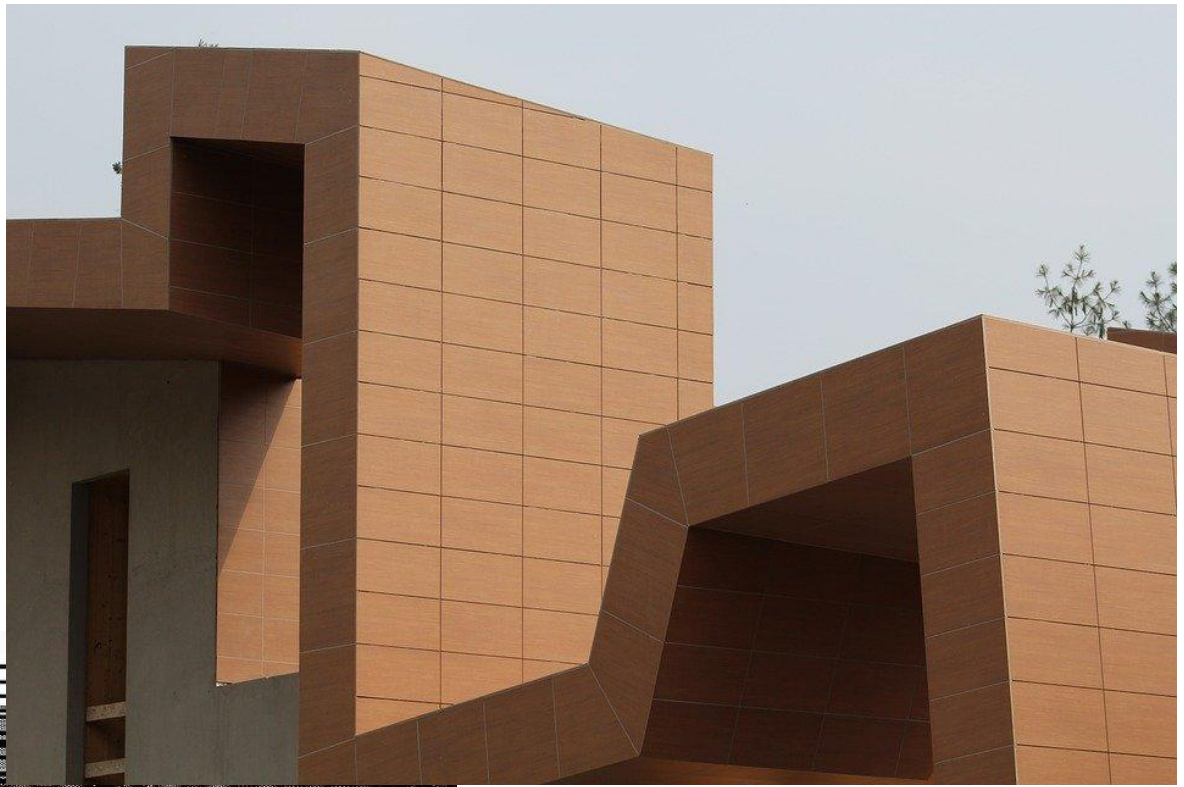


Ανακαινίσεις





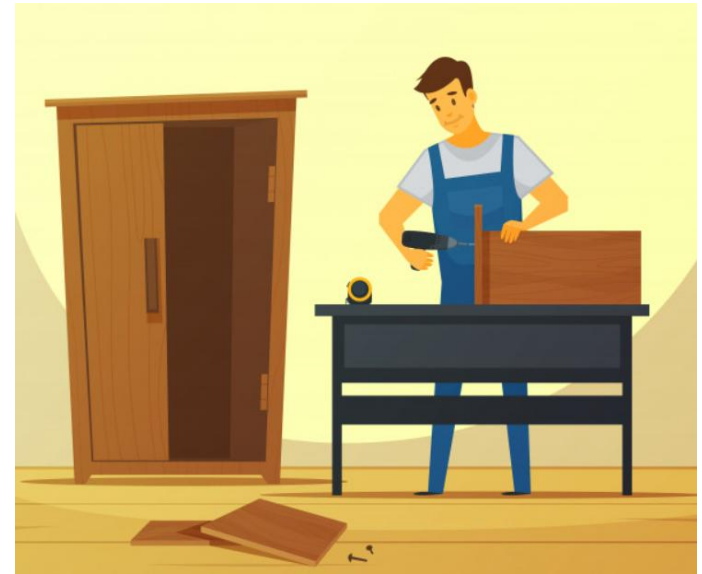






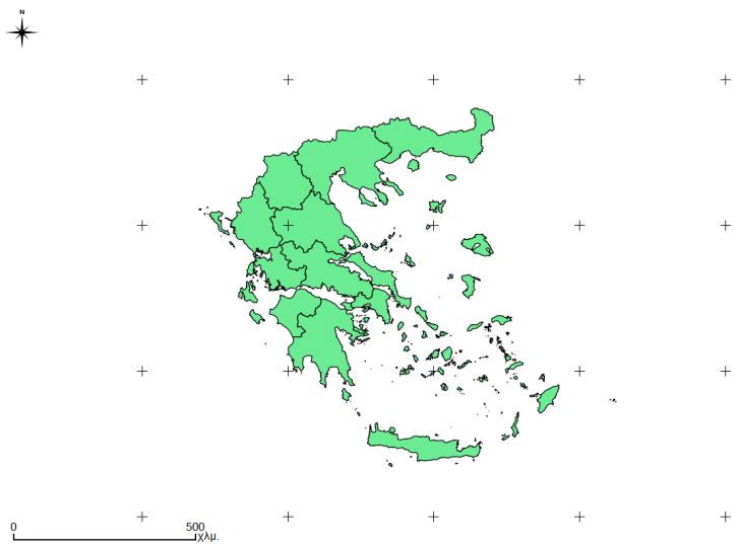


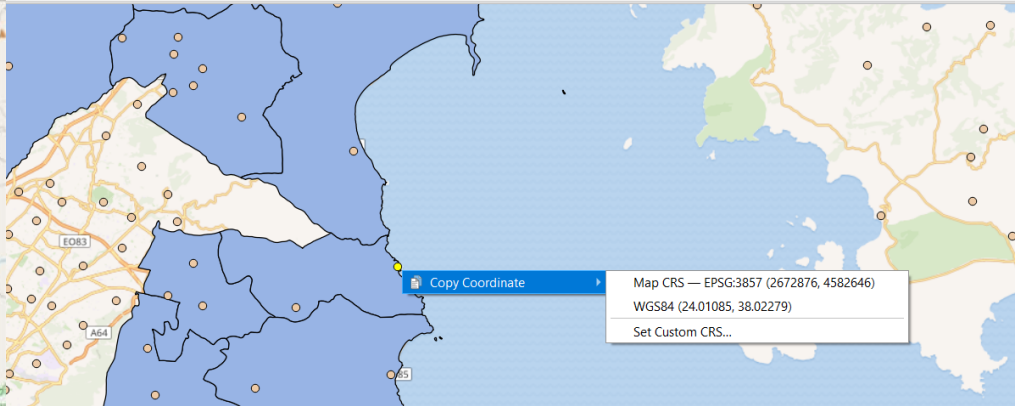
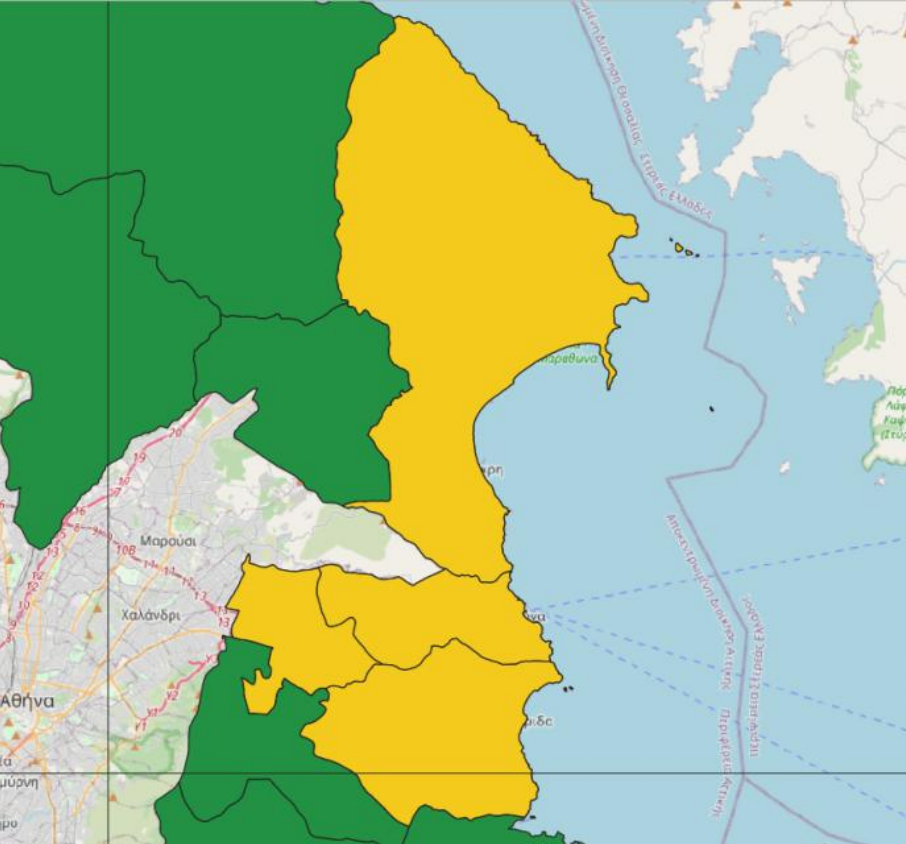
Δομικά Υλικά



Κτιριακά Έργα κατασκευή μακέτας

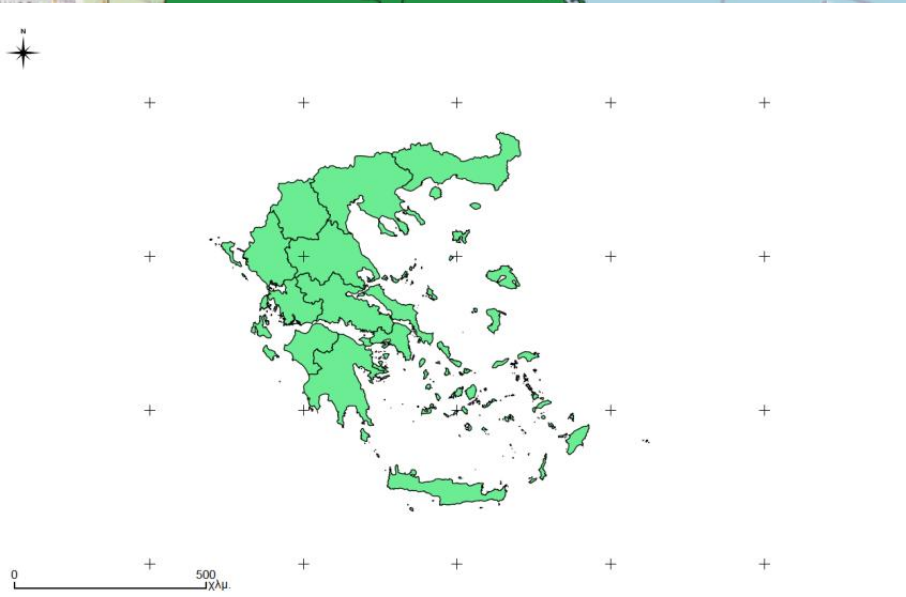






Total: 5950, Filtered: 5950, Selected: 1

	COD_MK	NOM_MK	U_E_OTA_MK	L_E_NAM_MK	U_W_OTA_MK	L_W_NAM_MK	U_L_OTA_MK	L_L_NAM_MK	FX_CODE	
	8407	84	Δ. ΡΑΧΩΝ	Χριστός	Δ. ΡΑΧΩΝ	Χριστός	D. RAXVN	Xristow	005	162
	8407	84	Δ. ΡΑΧΩΝ	Καρκινάγριον	Δ. ΡΑΧΩΝ	Καρκινάγριον	D. RAXVN	Karkinagrimon	142	162
	A239	A2	Δ. ΡΑΦΗΝΑΣ	Ραφήνα	Δ. ΡΑΦΗΝΑΣ	Ραφήνα	D. RAFHNAS	Rafhna	322	7752
	1417	14	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Βαρβάσαινα	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Βαρβάσαινα	D. PYRGOY	Barbasaina	275	28465
	1417	14	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Παλαιοβαρβάσαινα	Δ. ΠΥΡΓΟΥ	Παλαιοβαρβάσαινα	D. PYRGOY	Palaiobarbasaina	275	28465



Attica — Features Total: 2284, Filtered: 2284, Selected: 0

FNODE_	TNODE_	LPOLY_	RPOLY_	LENGTH	ROADS_	ROADS_ID
5181	5130	1	1	2139,121	6475	6475
5183	5159	1	1	2307,282	6478	6478
5175	4846	1	1	9011,200	6467	6467
5147	5111	1	1	4576,394	6472	6472



Ο/Η κάτοχος πτυχίου αυτής της επαγγελματικής ειδικότητας:

ΓΝΩΣΕΙΣ

1. Περιγράφει τα είδη των μελετών που συντάσσονται για την κατασκευή δομικών έργων (ιδιωτικών – δημοσίων) και τις διαδικασίες εκτέλεσής τους.
2. Αναγνωρίζει τους συμβολισμούς, το αναγκαίο περιεχόμενο και τα είδη των σχεδίων δομικών έργων.
3. Περιγράφει βασικές έννοιες του πολεοδομικού σχεδιασμού.
4. Αναγνωρίζει δομικά υλικά και μηχανήματα τεχνικών έργων.
5. Απαριθμεί και αναλύει τα θερμικά, ηχομονωτικά χαρακτηριστικά των δομικών υλικών.
6. Περιγράφει τον τρόπο εκτέλεσης όλων των σταδίων των οικοδομικών εργασιών (σκυροδέτηση, εκσκαφές, αντιστηρίξεις, δόμηση τοίχων, επιχρίσματα, επικαλύψεις κλπ.), τους κανονισμούς ασφάλειας και τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.
7. Περιγράφει τις βασικές αρχές τοπογραφίας και οργάνωσης εργοταξίου.
8. Αναφέρει τους κανονισμούς ασφαλείας των οικοδομικών εργασιών.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

1. Εκπονεί σχέδια δομικών έργων με χρήση σχεδιαστικών οργάνων (αρχιτεκτονικά σχέδια, ξυλότυποι, αναπτύγματα οπλισμών, τοπογραφικά διαγράμματα, διαγράμματα κάλυψης, σχέδια οδοποιίας και υδραυλικών έργων).
2. Σχεδιάζει μέσω Η/Υ (ΑΥΤΟCAD) σχέδια δύο και τριών διαστάσεων (2D, 3D)
3. Αποδίδει με φωτορεαλισμό τα 3D σχέδια.
4. Εκτυπώνει σχέδια τεχνικών έργων 2D, 3D σε διάφορες κλίμακες.
5. Χρησιμοποιεί λογισμικό για τη συμπλήρωση εντύπων για έκδοση οικοδομικής άδειας.
6. Εκτελεί προμετρήσεις και επιμετρήσεις υλικών και εργασιών.
7. Χειρίζεται τοπογραφικά όργανα για την αποτύπωση γηπέδων (μετροταινία, ακόντια, θεοδόλιχο, γεωδαιτικό σταθμό, ορθόγωνο, πυξίδα, κλισίμετρο, GPS, χωροβάτη, ηλεκτρονικό αποστασιόμετρο).
8. Υπολογίζει τον συντελεστή διαπερατότητας κτηρίου.
9. Πραγματοποιεί εργαστηριακούς ελέγχους δομικών υλικών.
10. Συντάσσει τα απαραίτητα υποβλητέα έγγραφα κατά τις διαδικασίες εκτέλεσης ιδιωτικών δημοσίων έργων.
11. Φροντίζει να τηρούνται οι κανόνες ασφάλειας, υγιεινής και προστασίας του περιβάλλοντος.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

1. Συνεργάζεται με άλλους τεχνικούς κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του.
2. Αναγνωρίζει και κατανοεί τις συνθετικές ιδέες του Μηχανικού στα προσχέδια και τις υλοποιεί στα τελικά σχέδια.
3. Δίνει λύσεις σε τεχνικά προβλήματα που προκύπτουν εκτάκτως κατά την πορεία εκτέλεσης δομικών έργων.

Ο/Η κάτοχος πτυχίου αυτής της επαγγελματικής ειδικότητας:

ΓΝΩΣΕΙΣ

1. Περιγράφει τα είδη των μελετών που συντάσσονται για την κατασκευή δομικών έργων (ιδιωτικών – δημοσίων) και τις διαδικασίες εκτέλεσής τους.
2. Αναγνωρίζει τους συμβολισμούς, το αναγκαίο περιεχόμενο και τα είδη των σχεδίων δομικών έργων.
3. Περιγράφει βασικές έννοιες του πολεοδομικού σχεδιασμού.
4. Αναγνωρίζει δομικά υλικά και μηχανήματα τεχνικών έργων.
5. Απαριθμεί και αναλύει τα θερμικά, ηχομονωτικά χαρακτηριστικά των δομικών υλικών.
6. Περιγράφει τον τρόπο εκτέλεσης όλων των σταδίων των οικοδομικών εργασιών (σκυροδέτηση, εκσκαφές, αντιστηρίξεις, δόμηση τοίχων, επιχρίσματα, επικαλύψεις κλπ.), τους κανονισμούς ασφάλειας και τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.
7. Περιγράφει τις βασικές αρχές τοπογραφίας και οργάνωσης εργοταξίου.
8. Αναφέρει τους κανονισμούς ασφαλείας των οικοδομικών εργασιών.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

1. Εκπονεί σχέδια δομικών έργων με χρήση σχεδιαστικών οργάνων (αρχιτεκτονικά σχέδια, ξυλότυποι, αναπτύγματα οπλισμών, τοπογραφικά διαγράμματα, διαγράμματα κάλυψης, σχέδια οδοποιίας και υδραυλικών έργων).
2. Σχεδιάζει μέσω Η/Υ (AUTOCAD) σχέδια δύο και τριών διαστάσεων (2D, 3D)
3. Αποδίδει με φωτορεαλισμό τα 3D σχέδια.
4. Εκτυπώνει σχέδια τεχνικών έργων 2D, 3D σε διάφορες κλίμακες.
5. Χρησιμοποιεί λογισμικό για τη συμπλήρωση εντύπων για έκδοση οικοδομικής άδειας.
6. Εκτελεί προμετρήσεις και επιμετρήσεις υλικών και εργασιών.
7. Χειρίζεται τοπογραφικά όργανα για την αποτύπωση γηπέδων (μετροταινία, ακόντια, θεοδόλιχο, γεωδαιτικό σταθμό, ορθόγωνο, πυξίδα, κλισίμετρο, GPS, χωροβάτη, ηλεκτρονικό αποστασιόμετρο).
8. Υπολογίζει τον συντελεστή διαπερατότητας κτηρίου.
9. Πραγματοποιεί εργαστηριακούς ελέγχους δομικών υλικών.
10. Συντάσσει τα απαραίτητα υποβλητέα έγγραφα κατά τις διαδικασίες εκτέλεσης ιδιωτικών δημοσίων έργων.
11. Φροντίζει να τηρούνται οι κανόνες ασφαλείας, υγιεινής και προστασίας του περιβάλλοντος.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

1. Συνεργάζεται με άλλους τεχνικούς κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του.
2. Αναγνωρίζει και κατανοεί τις συνθετικές ιδέες του Μηχανικού στα προσχέδια και τις υλοποιεί στα τελικά σχέδια.
3. Δίνει λύσεις σε τεχνικά προβλήματα που προκύπτουν εκτάκτως κατά την πορεία εκτέλεσης δομικών έργων.

ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ/ΕΣ ΤΟΜΕΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ν.4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α') ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΤΟΜΕΩΝ ΤΟΥ ν.4186/2013 (ΦΕΚ 193/Α')	ΙΔΡΥΜΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ	
ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	ΕΜΠ
ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	ΑΠΘ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	ΕΜΠ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΒΟΛΟΣ)	ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	ΑΠΘ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	ΠΑΝ.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΞΑΝΘΗ)	ΔΠΘ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΧΑΝΙΑ)	ΠΟΛ/ΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ (ΑΘΗΝΑ)	ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ
ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	ΠΑΝ.ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΑΘΗΝΑ)	ΕΚΠΑ
ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	ΑΠΘ
ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ
ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΚΑΡΔΙΤΣΑ)	ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)	ΠΑΝ.ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ (ΑΙΓΑΛΕΩ)	ΠΑΝ. ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ (ΣΕΡΡΕΣ)	ΔΙ.ΠΑ.Ε.

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΑΙΓΑΛΕΩ)	ΠΑΝ. ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	ΠΑΝ.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΚΟΖΑΝΗ)	ΠΑΝ. ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔ.
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΧΑΝΙΑ)	ΠΟΛ/ΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	ΔΙ.ΠΑ.Ε.
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΞΑΝΘΗ)	ΔΠΘ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΧΑΝΙΑ)	ΠΟΛ/ΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΣΥΡΟΣ)	ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΑΙΓΑΛΕΩ)	ΠΑΝ.ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΣΕΡΡΕΣ)	ΔΙ.ΠΑ.Ε.
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	ΑΠΘ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΒΟΛΟΣ)	ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΛΑΡΙΣΑ)	ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	ΠΑΝ.ΑΙΓΑΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΘΗΝΑ)	ΕΜΠ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΙΓΑΛΕΩ)	ΠΑΝ.ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΒΟΛΟΣ)	ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	ΑΠΘ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΞΑΝΘΗ)	ΔΠΘ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΝ.ΠΑΤΡΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΝ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΣΕΡΡΕΣ)	ΔΙ.ΠΑ.Ε.

ΑΣΠΑΙΤΕ	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

Σπούδασε

Τεχνικός Δομικών Έργων & Γεωπληροφορικής

συνέχισε τις σπουδές σου

Αρχιτέκτονας, Πολιτικός, Τοπογράφος Μηχ/κός

Εσωτερική Διακόσμηση,

Βιομηχανική Σχεδίαση, Σχεδίαση προϊόντων,

Μηχ/κός Περιβάλλοντος, Ορυκτών ή Φυσικών Πόρων,

Γεωλογία, Γεωγραφία

Στρατιωτικές Σχολές, Σχολές Φυσικής Αγωγής,

Πυροσβεστική, Θεατρικών ή Μουσικών Σπουδών

Επιλέγοντας τον Τομέα

Δομικών Έργων, Δομημένου Περιβάλλοντος

& Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού

1^ο ΕΠΑΛ Ραφήνας

ΤΜΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ/ΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ ΤΟΥ ν.4386/2016 (ΦΕΚ 83 Α') ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΤΟΜΕΩΝ ΤΟΥ ν.4186/2013 (ΦΕΚ 193 Α')		ΙΔΡΥΜΑ
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ		
ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (ΣΜΥΑ)-ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ		ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (ΣΜΥΑ)-ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ		ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (ΣΜΥΑ)-ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ		ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (Σ.Μ.Υ.) ΟΠΛΑ		ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (Σ.Μ.Υ.) ΣΩΜΑΤΑ		ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΟΥ (Σ.Μ.Υ.Ν.)		ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ		
Α.Ε.Ν. ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ		Α.Ε.Ν
Α.Ε.Ν. ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ		Α.Ε.Ν.
ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ		
ΑΣΤΥΦΥΛΑΚΩΝ		ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΣΧΟΛΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ		
ΣΧΟΛΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ		Σ.Π.Α.
ΣΧΟΛΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΛΙΜΕΝΟΦΥΛΑΚΩΝ		
ΣΧΟΛΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΛΙΜΕΝΟΦΥΛΑΚΩΝ		Σ.Δ.Λ.