



ΛΕΙΤΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΚΑΙ ΜΑΘΑΙΝΟΝΤΑΣ ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΗΣ LH ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ

Μαζί με την έκδοση, εγκαθίστανται στον υπολογιστή σας **παραδείγματα, οδηγίες χρήσης** σε μορφή **pdf** και **πρότυπα αρχεία**. Επίσης αποκτάτε πρόσβαση στην υπηρεσία **e-support** για οποιοδήποτε απορία έχετε με τα αρχεία σας!

Πώς να ξεκινήσω με τα προγράμματα της LH Λογισμική;

Ξεκινήστε με μία επίσκεψη στη γνωσιακή βάση στο site μας (Υποστήριξη ▶ Κέντρο υποστήριξης)!

- ✔ Παρακολουθήστε μαθήματα απο τους μηχανικούς της LH Λογισμική! Στο ημερολόγιο μαθημάτων επιλέξτε τη σειρά μαθημάτων που σας ενδιαφέρει και δηλώστε συμμετοχή (Υποστήριξη ▶ Ημερολόγιο μαθημάτων & demos).
- ✔ Παρακολουθήστε video και διαβάστε βιβλία ξεκινώντας από αυτά που σας προτείνουμε στο παρόν φυλλάδιο ανάλογα με το πρόγραμμα που έχετε αγοράσει. Βρείτε τα στο site μας (Υποστήριξη ▶ Videos & Υποστήριξη ▶ Βιβλία). Τα βιβλία τα βρίσκετε και στο φάκελο εγκατάστασης στον υπολογιστή σας (βλ. και σελ 6 του παρόντος).
- ✔ Αναζητήστε απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις στα tutorials.

Πως να ξεκινήσω με το **FESPA**

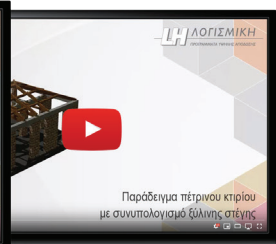
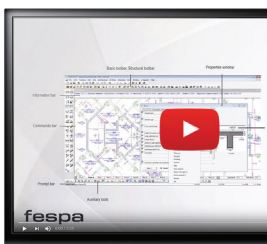


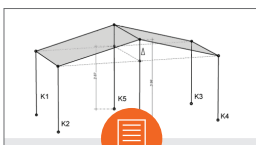
Βιβλία

- Εγχειρίδιο χρήσης Fespa
- Οδηγός μελέτης με Ευρωκώδικες

Videos

- Περιήγηση στο περιβάλλον του Fespa
- Εισαγωγικό παράδειγμα Fespa
- Παράδειγμα πέτρινου κτιρίου με συνυπολογισμό ξύλινης στέγης





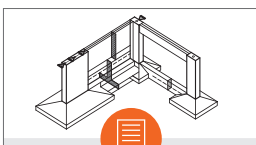
Πώς περιγράφω
κεκλιμένη πλάκα;

► διαβάστε περισσότερα



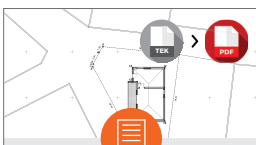
Πώς περιγράφω
ανισοσταθμία μεταξύ
πλάκων ενός (ή περισσότερων)
ορόφων (split-level, πατάρι);

► διαβάστε περισσότερα



Πώς προσομοιώνονται
τα υπόγεια;

► διαβάστε περισσότερα



Πώς εκτυπώνω σχέδια
σε pdf στο Fespa-Tekton;

► διαβάστε περισσότερα

Πως να ξεκινήσω με το **TEKTON**



Βιβλία

- Εγχειρίδιο χρήσης Tekton
- Εισαγωγικό παράδειγμα στο Tekton
- Tekton modules

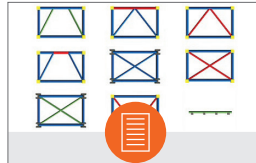
Videos

- Παράδειγμα μοντελοποίησης μονώροφου κτιρίου (1/2)
- Παράδειγμα μονώροφου – Γραμμικά σχέδια (2/2)
- Πώς να κάνετε γρήγορο φωτορεαλισμό
- Σύνταξη τοπογραφικού διαγράμματος



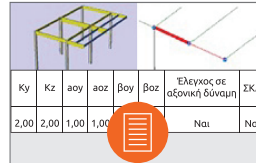
Πως να ξεκινήσω με το FESPA

Tutorials



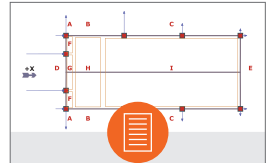
Ποιά τα είδη των μεταλλικών μελών στο Fespa;

► διαβάστε περισσότερα



Ποιοι οι συντελεστές ισοδύναμου & καθαρού μήκους λυγισμού (K, αο) και μήκους για υπολογισμό βέλους (βο); – Πότε γίνονται οι έλεγχοι σε αξονική δύναμη & ΣΚΛ;

► διαβάστε περισσότερα



Πώς ορίζονται οι οριζόντιες και κατακόρυφες ζώνες ανέμου;

► διαβάστε περισσότερα

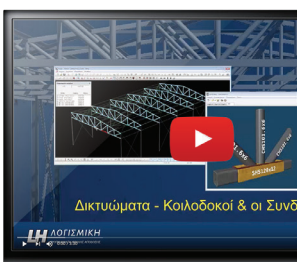


Βιβλία

- Παραδείγματα φορέων από δομικό χάλυβα
- Πρόγραμμα συνδέσεων μεταλλικών μελών
- Φορτία ανέμου & χιονιού - Εγχειρίδιο επαλήθευσης

Videos

- Πώς να σχεδιάσετε σωστά ένα μεταλλικό φορέα
- Σχεδιασμός μεταλλικής κατοικίας με θεμελίωση
- Τα δικτυώματα και οι συνδέσεις τους



Πως να ξεκινήσω με το

FESPAR



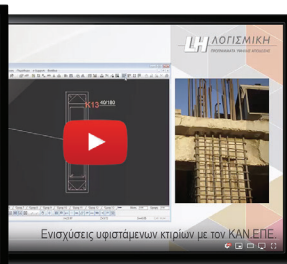
Βιβλία

- Παράδειγμα αποτίμησης υφιστάμενης κατασκευής σύμφωνα με τον ΚΑΝ.ΕΠΕ.
- Παράδειγμα προσθήκης με ελαστική Χρονοϊστορία & ανελαστική Pushover
- Παράδειγμα αποτίμησης κατασκευής και ενίσχυσης μελών
- Παράδειγμα μελέτης στατικής επάρκειας μικτού κτιρίου απο φέρουσα τοιχοποιία & οπλισμένο σκυρόδεμα



Videos

- Έλεγχος στατικής επάρκειας κτιρίου με ΚΑΝ.ΕΠΕ
- Προσθήκη ορόφου
- Ενισχύσεις υφιστάμενων κτιρίων με ΚΑΝ.ΕΠΕ
- Επιρροή των τοιχοπληρώσεων στη σεισμική αποτίμηση



Αρχεία που εγκαθίστανται στον υπολογιστή σας μαζί με την έκδοση!



- ✔ Εγχειρίδια χρήσης
- ✔ Αρχεία λεπτομερειών
- ✔ Παραδείγματα βήμα - βήμα
- ✔ Πρότυπα αρχεία *.tek
- ✔ Επιταχυνσιογραφήματα

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ & ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ > C:\Program Files (x86)\LH Software\Fespa - Tekton\Οδηγίες Χρήσης

- Πλήρες εγχειρίδιο χρήσης του Fespa (Fespa_Manual.pdf).
- Οδηγός μελέτης με Ευρωκώδικες (Odigos meletis me EC.pdf)
- Οδηγίες χρήσης για τη μέθοδο Pushover (Pushover.pdf)
- Παραδείγματα φορέων από δομικό χάλυβα (FespaM_pardeigmata Metallikoy.pdf).
- Απαντήσεις σε συνήθη ερωτήματα στατικής προσομοίωσης και χειρισμού (Tutorials_Fespa_Tekton.pdf).
- Πλήρες εγχειρίδιο χρήσης του Tekton (Tekton_Manual.pdf).
- Παράδειγμα αποτίμησης Φ.Ι. υφιστάμενης κατασκευής (FespaR_1_Apotimisi_athairetou.pdf)
- Παράδειγμα προσθήκης ορόφου σε υφιστάμενη κατασκευή & αποτίμηση Φ.Ι. (FespaR_2_Prosthiki.pdf)
- Παράδειγμα προσθήκης ορόφου & ενισχύσεων σε υφιστάμενη κατασκευή και αποτίμηση Φ.Ι. (FespaR_3_Prosthiki_Enisxyseis.pdf)
- Παράδειγμα προσθήκης με ελαστική ανάλυση Time History και ανελαστική ανάλυση PushOver (FespaR_6_Prosthiki_apotimisi_me_Pushover_& Chronoistoria.pdf)
- Παράδειγμα αποτίμησης Φ.Ι. υφιστάμενης κατασκευής λαμβάνοντας υπόψη την επιρροή των τοιχοπληρώσεων (FespaR_4_Toixoplirwseis.pdf)
- Παράδειγμα αποτίμησης Φ.Ι. σεισμόπληκτου κτιρίου (FespaR_5_Seismoplikta.pdf)
- Υπολογισμός στοχευόμενης μετατόπισης και μέγιστης σεισμικής επιτάχυνσης - Θεωρία & παραδείγματα (FespaR_Stoxeuomeni_metatopisi_megisti_epitaxinsi.pdf)
- Εγχειρίδιο επαλήθευσης στοχευόμενης μετακίνησης ΚΑΝ.ΕΠΕ. (FespaR_egxeiridio_epalitheusis_stoxeuomenis_metakinisis.pdf)
- Φορτία ανέμου & χιονιού - Εγχειρίδιο επαλήθευσης (Fespa_egxeiridio_epalitheusis_anemos_xioni.pdf)
- Οδηγίες χρήσης για τα modules Κάνναβος, Παράγραφος, Νέο Τοπογραφικό, Εικόνα, Αντικείμενα 3ds, CAD Organizer (Tekton_modules.pdf)

ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΡΧΕΙΑ *.tek ΚΑΙ ΑΛΛΑ

Στο φάκελο

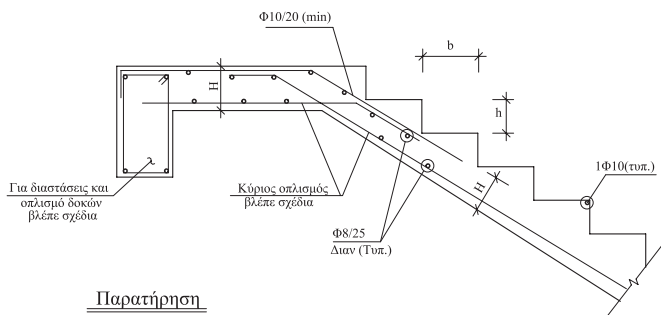
"My Documents\LH SOFTWARE/
Fespa - Tekton/Παραδείγματα"
θα βρείτε αρχεία:

- **.tek** με φορείς από σκυρόδεμα, χάλυβα & ειδικά στατικά θέματα
- **.tek** με αρχιτεκτονικά παραδείγματα
- **.bmp** με παραδείγματα φωτορεαλιστικών απεικονίσεων
- **.3ds** με αντικείμενα 3DS
- **.tek** με υποδείγματα τοπογραφικών διαγραμμάτων

ΑΡΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ ΕΤΟΙΜΑ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΣΑΣ!

Στο φάκελο: "My Documents\LH SOFTWARE\Fespa-Tekton\Αρχεία Λεπτομερειών"

Λεπτομέρεια διάταξης οπλισμού σκάλας



-Για διαμόρφωση και διαστάσεις κλιμακοστασίων βλέπε ξυλοτύπους και αρχιτεκτονικά σχέδια.
-Για πάχη και οπλισμό πλακών κλιμακοστασίων βλέπε σχέδια ξυλοτύπων.

Υποστήριξη και εκμάθηση των προγραμμάτων της LH Λογισμική

Προσωπική διαδικτυακή & τηλεφωνική υποστήριξη.

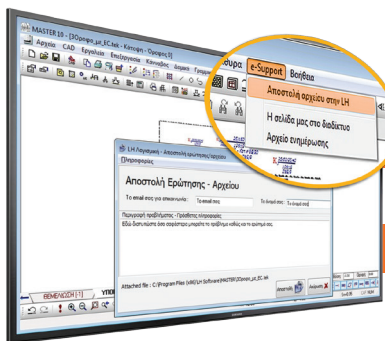
Οι μηχανικοί της LH Λογισμική σας δίνουν γρήγορες & ολοκληρωμένες απαντήσεις μέσω τηλεφώνου, video κλήσης, e-mail.



Για να συνδεθείτε με το τηλεφωνικό κέντρο υποστήριξης της LH Λογισμική χρησιμοποιήστε τον προσωπικό σας κωδικό υποστήριξης.

Δευτέρα με Παρασκευή: 10:30 πμ - 06:30 μμ
T: +30 210 3837260 | E: support@lhlogismiki.gr

Εγκαθιστώντας την έκδοση αποκτάτε e-support!



ΠΡΟΒΛΗΜΑ



ΑΠΑΝΤΗΣΗ



Έχετε πρόβλημα με το αρχείο σας; Στείλτε το σε εμάς και θα το λύσουμε!

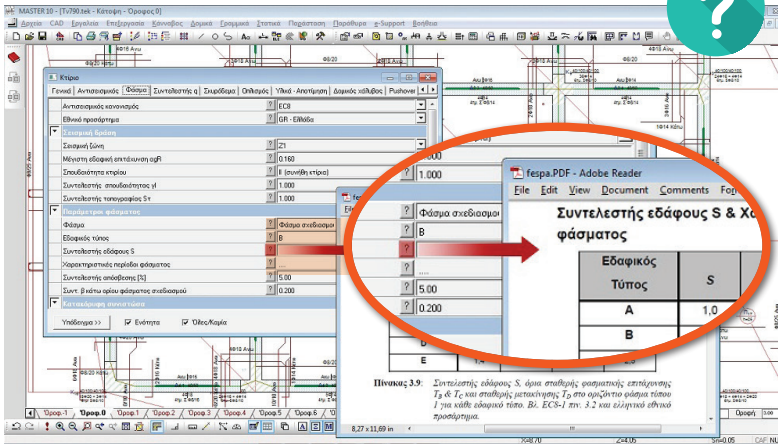
Με το ενσωματωμένο στο Fespa & Tekton εργαλείο **e-support** στέλνετε το αρχείο με την περιγραφή του προβλήματος που αντιμετωπίζετε και λαμβάνετε άμεσα απάντηση. Για την αποστολή του αρχείου επιλέξτε από το menu bar, «Support» > Αποστολή αρχείου στην LH».

Κλείστε τη θέση σας & εκπαιδευτείτε με online μαθήματα.



- ✓ Διαρκώς ανανεούμενο ημερολόγιο μαθημάτων
- ✓ Live ερωτήσεις - απαντήσεις
- ✓ Ολιγομελή τμήματα
- ✓ Δυνατότητα παρακολούθησης από οπουδήποτε μέσω υπολογιστή, κινητού ή tablet

Κάντε κλικ στο ερωτηματικό!



Πατώντας στο "?" δίπλα σε κάθε παράμετρο ή χρησιμοποιώντας το **πλήκτρο F1** για τις εντολές, **ανοίγει αυτόματα το e-manual** στη θέση της αντίστοιχης επεξήγησης.

Επωφεληθείτε στο μέγιστο από την ολοκληρωμένη γνωσιακή βάση στο website της LH Λογισμική!

Στη συνεχώς ανανεούμενη γνωσιακή βάση στο site μας βρίσκετε videos, βιβλία & tutorials για να αποκτήσετε εύκολα & γρήγορα εξοικείωση με τα στατικά και σχεδιαστικά προγράμματα της LH Λογισμική.

Βιβλία



Tutorials

Πώς περιγράφεται σύνθετη διατομή η οποία αποτελείται από δύο διαφορετικά υλικά?
▶ διαβάστε περισσότερα

Μελέτη στατικής επάρκειας (ΜΣΕ) με σεισμό εποχής και ΚΑΝΕΠΕ
▶ διαβάστε περισσότερα

Πώς γίνεται ο έλεγχος κτίριο οδοστράτου?
▶ διαβάστε περισσότερα

Videos YouTube

Επισκεφθείτε το κανάλι μας στο [Youtube/lhlogismiki](https://www.youtube.com/channel/UC...) και δείτε σχετικά video!

