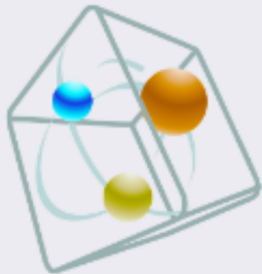


Works 12



# Εγχειρίδιο εγκατάστασης

*Version 2012.0.0*

© 2011 Τεχνολογισμική

## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

[www.technologismiki.com](http://www.technologismiki.com)

 | **TECHNO logismiki**

Advanced Technical Software

5 Imitou str, 15561, Cholargos, Athens, Greece  
tel: ++30 210 65 64 147 - fax: ++30 210 65 48 461  
[www.technologismiki.com](http://www.technologismiki.com) - [info@technologismiki.com](mailto:info@technologismiki.com)

# Εγχειρίδιο εγκατάστασης

---

Τεχνολογισμική

# Εγχειρίδιο εγκατάστασης

© 2011 Τεχνολογισμική

## **Εκδότης**

*Τεχνολογισμική*

## **Συγγραφείς**

*Φώτης Φωτόπουλος*

*Αριστοτέλης Χαραλαμπίδης*

## **Τεχνική Βοήθεια**

*Αντιγόνη Εγγλέζου*

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή μέρους ή του συνόλου του παρόντος σε οιοδήποτε έντυπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό ή ψηφιακό μέσο, περιλαμβάνοντας τη φωτοτύπηση, την καταγραφή ή την ψηφιακή αποθήκευση χωρίς την έγγραφη άδεια του εκδότη. Επιτρέπεται η δημιουργία ενός (1) μη ψηφιακού αντιγράφου για ίδια χρήση. Απαγορεύεται οιαδήποτε εμπορική εκμετάλλευση του παρόντος.

Τα προϊόντα που αναφέρονται στο κείμενο αυτό, αποτελούν κατοχυρωμένη πνευματική ιδιοκτησία των ιδιοκτητών τους. Ο εκδότης και οι συγγραφείς δεν αξιώνουν καμία απαίτηση από αυτά ή τους ιδιοκτήτες τους.

Παρόλο που κατά τη συγγραφή του παρόντος κατεβλήθη ιδιαίτερη και συνεχής προσπάθεια για τη διασφάλιση της εγκυρότητας και της ορθότητάς του, ο εκδότης και οι συγγραφείς δεν φέρουν καμία ευθύνη για οιοδήποτε παραλήψεις, λάθη ή συνέπειες που επιφέρει η χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτό. Σε καμία περίπτωση ο εκδότης και οι συγγραφείς μπορούν να καθιστούν υπεύθυνοι για άμεση ή έμμεση ζημία, φθορά ή εμπορική ζημία που προκλήθηκε άμεσα ή έμμεσα μέσω της χρήσης του παρόντος ή του συνοδευτικού λογισμικού.

Εκτύπωση: Αύγουστος 2011 στην Αθήνα.

# Πίνακας Περιεχομένων

## Κεφάλαιο I Περί του οδηγού

## Κεφάλαιο II Επικοινωνία

## Κεφάλαιο III Οδηγίες εγκατάστασης

1	Πριν την εγκατάσταση.....	11
2	Εκκίνηση εγκατάστασης.....	11
3	Επιλογή γλώσσας.....	12
4	Μήνυμα καλωσορίσματος.....	13
5	Άδεια χρήσης προγραμμάτων.....	14
6	Τύπος εγκατάστασης.....	14
7	Φάκελος συντόμευσης.....	15
8	Αρχή διαδικασίας αντιγραφής.....	16
9	Οδηγός κλειδιού hasp.....	16
	Μήνυμα καλωσορίσματος οδηγού hasp .....	16
	Ολοκλήρωση εγκατάστασης οδηγού hasp .....	17
10	Αντιγραφή αρχείων.....	18
11	Ολοκλήρωση εγκατάστασης.....	18
12	Προβλήματα εγκατάστασης.....	19

## Κεφάλαιο IV Οδηγίες απεγκατάστασης

1	Απεγκατάσταση πυρήνα.....	22
2	Απομάκρυνση οδηγού κλειδιού.....	24
3	Διαγραφή εγγραφών συστήματος.....	25
4	Διαγραφή εναπομείναντων αρχείων.....	26

## Κεφάλαιο V Άδεια χρήσης

1	Άδεια χρήσης.....	29
2	Ελάχιστες απαιτήσεις.....	29
3	Ανάκτηση άδειας χρήσης.....	29

## Κεφάλαιο VI Προσθαφαίρεση προγραμμάτων

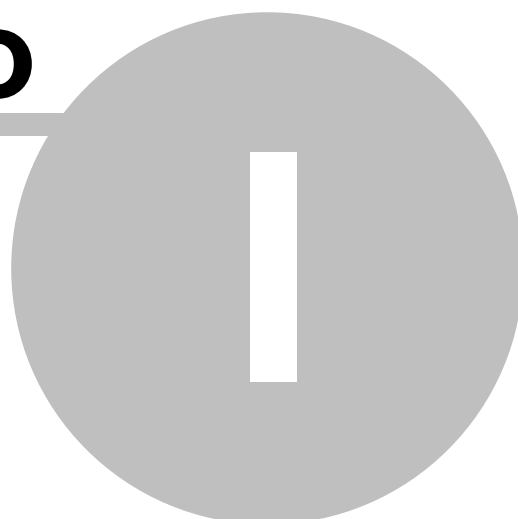
1	Προσθαφαίρεση προγραμμάτων.....	33
2	Προσθήκη εφαρμογών.....	33
	Προσθήκη εφαρμογών .....	33
	Εγκατάσταση τοπικά .....	34
	Εγκατάσταση από το Internet .....	35
	Επιλογή εφαρμογών .....	36

---

<b>3 Αφαίρεση εφαρμογών.....</b>	<b>37</b>
Αφαίρεση εφαρμογών .....	37
Από τοπική πηγή .....	38
Από το Internet .....	38
Επιλογή εφαρμογών .....	39
<b>Ευρετήριο όρων</b>	<b>0</b>

# Κεφάλαιο

---



# 1 Περί του οδηγού

Ευχαριστούμε πολύ για το ενδιαφέρον σας για τα προγράμματα της Τεχνολογισμικής. Στην Τεχνολογισμική εργαζόμαστε διαρκώς για τη συνεχή βελτίωση των προϊόντων μας τόσο στο επιστημονικό πεδίο όσο και στη φιλικότητα και ευχρηστία τους.

Ο οδηγός εγκατάστασης περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες:

**1. Οδηγίες εγκατάστασης:** αναλυτικές οδηγίες για την εγκατάσταση της επαγγελματικής έκδοσης ή της έκδοσης επίδειξης της σουίτας TechnoLogismiki Works 2011. Η εγκατάσταση (επαγγελματική ή επίδειξης) αφορά μόνο τον πυρήνα της σουίτας. Λόγω του μεγάλου πλήθους των εφαρμογών, αυτές εγκαθίστανται χωριστά, αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του πυρήνα.

**2. Οδηγίες απεγκατάστασης:** αναλυτικές οδηγίες για την πλήρη απεγκατάσταση της επαγγελματικής έκδοσης ή της έκδοσης επίδειξης της σουίτας TechnoLogismiki Works 2011.

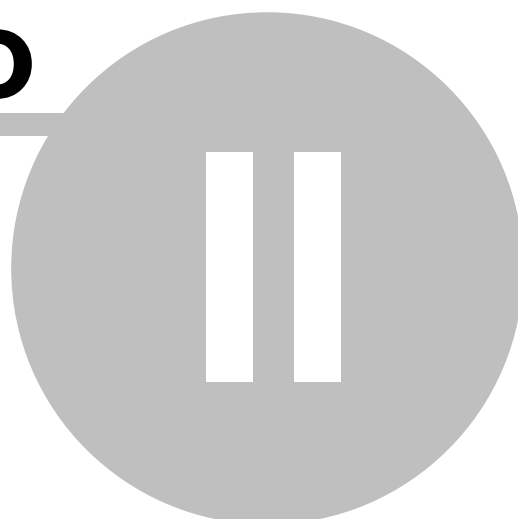
**3. Άδεια χρήσης:** αναλυτικές οδηγίες για την ανάκτηση μιας ή περισσότερων αδειών χρήσης. Η ενότητα αυτή αφορά μόνο την επαγγελματική έκδοση.

**4. Προσθαφαίρεση προγραμμάτων:** εγκατάσταση εφαρμογών, απεγκατάσταση εφαρμογών, αναβαθμίσεις, κλπ.

Εάν έχετε σχόλια ή παρατηρήσεις σχετικά με τον οδηγό εγκατάστασης, είναι δυνατή η επικοινωνία με την εταιρεία στην ηλεκτρονική διεύθυνση [support@technologismiki.com](mailto:support@technologismiki.com).

# Κεφάλαιο

---



## 2 Επικοινωνία

Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Τεχνολογισμική στην ακόλουθη διεύθυνση:

**Τεχνολογισμική**

Υμηττού 5 Χολαργός

15561 Αθήνα

Τηλ: ++30-210-656-4147

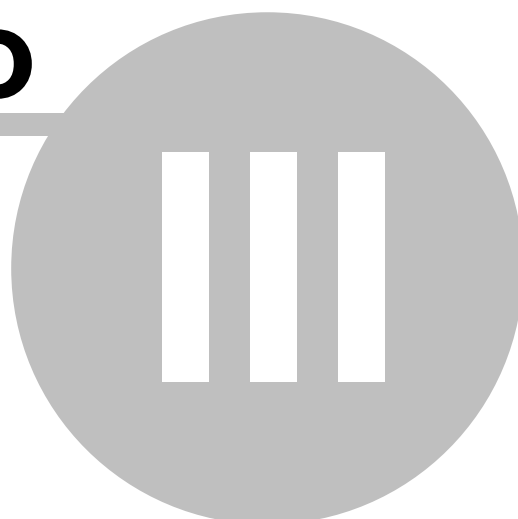
Fax: ++30-210-654-8461

<http://www.technologismiki.com/>

<mailto:support@technologismiki.com>

# Κεφάλαιο

---



## 3 Οδηγίες εγκατάστασης

### 3.1 Πριν την εγκατάσταση

Εάν ο υπολογιστής έχει τοποθετημένα κλειδιά (hasp) της Τεχνολογισμικής ή άλλων εταιρειών, αυτά θα πρέπει να απομακρυνθούν από τον υπολογιστή έως το πέρας της εγκατάστασης. **ΝΑ ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ** των προγραμμάτων ακόμα. Ο υπολογιστής στον οποίο θα γίνει η εγκατάσταση πρέπει να πληρεί τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Λειτουργικό σύστημα: Windows XP (home/pro), 2003, Vista, 7.
- Μνήμη 512 MB (Προτείνεται 2 GB).
- Χώρος στο δίσκο (τουλάχιστον) 1 GB.
- Ανάλυση οθόνης 1024x768 κατ' ελάχιστο.
- Internet Explorer 8.0+ ή Mozilla Firefox 3.0+.
- DVD-Rom.

Η σύνδεση με το Internet είναι **υποχρεωτική** για το κατέβασμα των αδειών χρήσης των προγραμμάτων. Η διαδικασία αυτή πρέπει να γίνει μόνο μια φορά. Επανεγκατάσταση των προγραμμάτων στον ίδιο υπολογιστή δεν επηρεάζει την άδεια χρήσης.

#### **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

- Δεν απαιτείται σειριακός αριθμός για την εγκατάσταση. Τα προγράμματα μπορούν να εγκατασταθούν σε απεριόριστο αριθμό υπολογιστών, αλλά θα απαιτείται κάθε φορά το κλειδί για να τρέχουν.
- Κάθε κλειδί (hasp) απαιτεί χωριστή άδεια χρήσης για να δουλέψει σωστά. Εάν υπάρχουν περισσότερα του ενός κλειδιά hasp, θα πρέπει να χρησιμοποιείται κάθε φορά το συγκεκριμένο κλειδί σε έναν υπολογιστή.

### 3.2 Εκκίνηση εγκατάστασης

Με την τοποθέτηση του DVD του TechnoLogismiki Works 2011 στο DVD-Rom του υπολογιστή, το πρόγραμμα εγκατάστασης θα εκτελεστεί αυτόματα.

Αν ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε να μην ξεκινήσει αυτόματα, θα πρέπει να ακολουθηθεί η διαδικασία χειροκίνητης έναρξης τους προγράμματος εγκατάστασης:

Για Windows XP (eng):

1. Γίνεται κλικ στο πλήκτρο **start** (ΕΝΑΡΞΗ) των Windows
2. Από το μενού που εμφανίζεται επιλέγεται η επιλογή **Run** (ΕΚΚΙΝΗΣΗ)
3. Εισάγεται στο πεδίο κειμένου **D:\tlw2011.exe**
4. Πατώντας το πλήκτρο **Ok** αρχίζει η εγκατάσταση ενώ με το πλήκτρο **Cancel** η διαδικασία ακυρώνεται.

Για Windows Vista / 7 (eng):

1. Κλικ στο **Window Orb** (κάτω αριστερά).
2. Εισάγεται στο πεδίο κειμένου **Run** και μετά πατάτε **ENTER**.
3. Εισάγεται στο πεδίο κειμένου **D:\tlw2011.exe**
4. Πατώντας το πλήκτρο **Ok** αρχίζει η εγκατάσταση ενώ με το πλήκτρο **Cancel** η

διαδικασία ακυρώνεται.

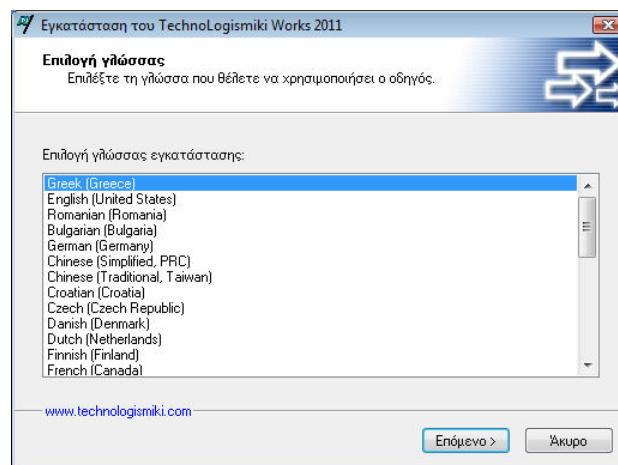
**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Στο βήμα 3, αντί για το γράμμα D πρέπει να εισαχθεί το γράμμα εκείνο που αντιστοιχεί στο DVD-Rom στο οποίο έχει τοποθετηθεί το DVD του TechnoLogismiki Works 2011.

### 3.3 Επιλογή γλώσσας

Επιλέγεται η γλώσσα της εγκατάστασης. Συνιστάται να επιλεγεί η γλώσσα Greek (Ελληνικά), γιατί το παρόν εγχειρίδιο έχει γραφεί με αυτήν την επιλογή.

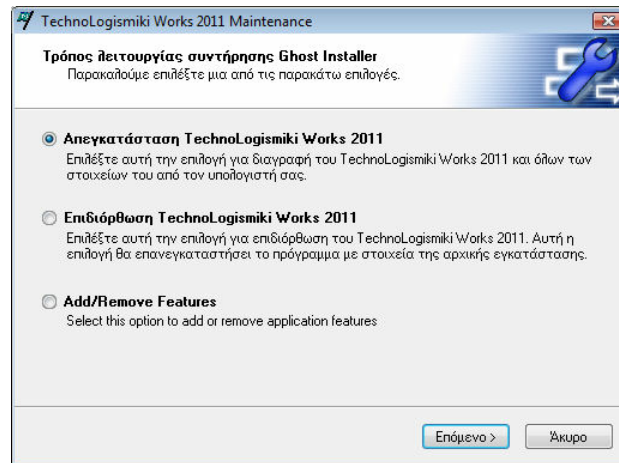
Για την επιλογή της επιθυμητής γλώσσας:

1. Επιλέγεται η επιθυμητή γλώσσα με απλό κλικ από τη λίστα διαθέσιμων γλωσσών.
2. Πατώντας το πλήκτρο **Επόμενο >** η εγκατάσταση προχωράει στο επόμενο βήμα.
3. Με το πλήκτρο **Άκυρο** η εγκατάσταση τερματίζεται χωρίς να ολοκληρωθεί επιτυχώς.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όποια γλώσσας και να χρησιμοποιηθεί στην εγκατάσταση δεν θα επηρεάσει τη γλώσσα που θα χρησιμοποιείται από τα προγράμματα ή τα αρχεία που θα αντιγραφούν στον υπολογιστή. Τα προγράμματα θα τρέχουν με τον ίδιο ακριβώς τρόπο τόσο στα ελληνικά όσο και στα αγγλικά.

Αν αντί για την εγκατάσταση εμφανιστεί η ακόλουθη φόρμα:



Τότε:

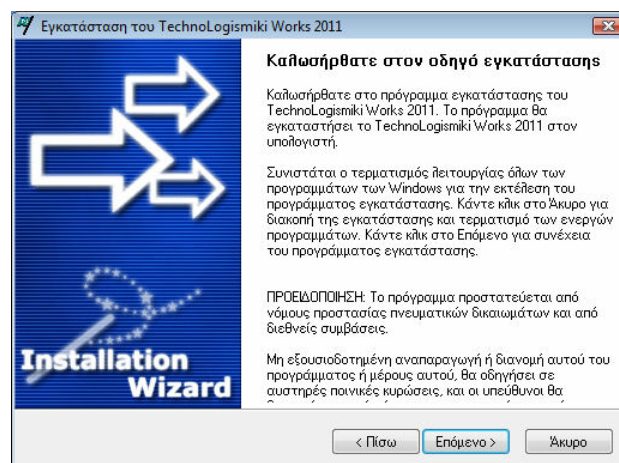
A) Το TechnoLogismiki Works 2011 έχει ήδη εγκατασταθεί στον υπολογιστή  
ή B) Μια παλαιότερη έκδοση του προγράμματος υπάρχει ήδη στον υπολογιστή.

Στην πρώτη περίπτωση πρέπει να πατηθεί το πλήκτρο **Άκυρο** για διακοπή της εγκατάστασης. Στη δεύτερη περίπτωση πρέπει να απεγκατασταθεί η παλαιότερη έκδοση (βλ. εγχειρίδιο εγκατάστασης παλαιότερης έκδοσης) και στη συνέχεια να εγκατασταθεί η νέα έκδοση ακολουθώντας από την αρχή όλα τα βήματα του παρόντος εγχειριδίου χρήσεως.

### 3.4 Μήνυμα καλωσορίσματος

Για την ολοκλήρωση του βήματος αυτού δεν απαιτείται κάποια παρέμβαση από το χρήστη:

1. Εμφανίζεται το μήνυμα καλωσορίσματος.
2. Πατώντας το πλήκτρο **< Πίσω** η εγκατάσταση πηγαίνει στο προηγούμενο βήμα.
3. Πατώντας το πλήκτρο **Επόμενο >** η εγκατάσταση προχωράει στο επόμενο βήμα.
4. Με το πλήκτρο **Άκυρο** η εγκατάσταση τερματίζεται χωρίς να ολοκληρωθεί επιτυχώς.



### 3.5 Άδεια χρήσης προγραμμάτων

Εμφανίζεται η άδεια χρήσεως των προγραμμάτων στα αγγλικά. Η άδεια χρήσεως υπάρχει και σε άλλες γλώσσες στην ιστοσελίδα της ΤεχνοΛογισμικής.

Για την αποδοχή της άδειας χρήσης:

1. Μετά την προσεκτική ανάγνωση της άδειας χρήσης, ενεργοποιείται η επιλογή **Ναι, συμφωνώ με όλους τους όρους της άδειας χρήσης λογισμικού**.
2. Πατώντας το πλήκτρο **< Πίσω** η εγκατάσταση πηγαίνει στο προηγούμενο βήμα.
3. Πατώντας το πλήκτρο **Επόμενο >** η εγκατάσταση προχωράει στο επόμενο βήμα.
4. Με το πλήκτρο **Άκυρο** η εγκατάσταση τερματίζεται χωρίς να ολοκληρωθεί επιτυχώς.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Σε περίπτωση ΔΙΑΦΩΝΙΑΣ με έναν ή περισσότερους από τους όρους χρήσης των προγραμμάτων μας, θα πρέπει να τερματιστεί η εγκατάσταση σε αυτό το σημείο. Εάν η εγκατάσταση συνεχιστεί, σημαίνει αυτόματη αποδοχή εκ μέρους του χρήστη όλων των όρων που αναφέρονται στην άδεια χρήσης των προγραμμάτων.

Εάν υπάρχουν αμφιβολίες ή απορίες σχετικά με την άδεια χρήσης των προγραμμάτων, η ΤεχνοΛογισμική είναι στη διάθεση παντός ενδιαφερόμενου για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις.

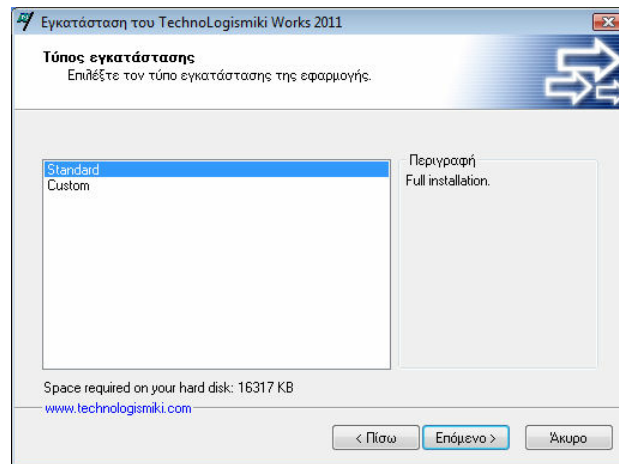
Σε περίπτωση μη αποδοχής των όρων αυτών, θα πρέπει να επιστραφεί το συντομότερο δυνατόν και όχι αργότερα από 15 εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που αναγράφεται στο τιμολόγιο ή στο δελτίο αποστολής, το σύνολο του υλικού που παρελήφθη από την ΤεχνοΛογισμική (εγχειρίδια, δισκέτες, DVD-Rom, κλειδί, κλπ) και θα επιστραφεί το χρηματικό αντίτιμο των προγραμμάτων χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα αποστολής.

### 3.6 Τύπος εγκατάστασης

Επιλέγεται ο τύπος της εγκατάστασης. Εάν επιλεγεί ο τύπος **Standard**, τότε θα εγκατασταθεί το σύνολο των αρχείων πυρήνα των προγραμμάτων χωρίς άλλη ρύθμιση ή ερώτηση. Εάν επιλεγεί ο τύπος **Custom**, θα δοθεί η δυνατότητα παραμετροποίησης των αρχείων πυρήνα που θα εγκατασταθούν.

Για την επιλογή του τύπου της εγκατάστασης:

1. Επιλέγεται ο τύπος από τη λίστα.
2. Πατώντας το πλήκτρο < **Πίσω** η εγκατάσταση πηγαίνει στο προηγούμενο βήμα.
3. Πατώντας το πλήκτρο **Επόμενο** > η εγκατάσταση προχωράει στο επόμενο βήμα.
4. Με το πλήκτρο **Άκυρο** η εγκατάσταση τερματίζεται χωρίς να ολοκληρωθεί επιτυχώς.

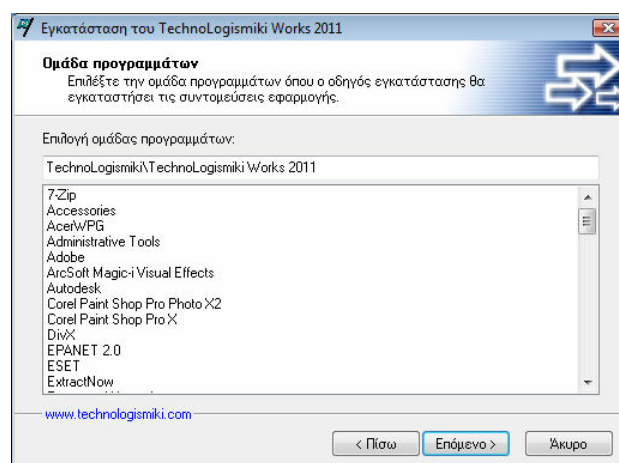


**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Συνιστάται η επιλογή του τύπου Standard. Η επιλογή Custom προορίζεται για προχωρημένους χρήστες και απαιτούνται επιπρόσθετες ενέργειες που δεν περιγράφονται στον οδηγό αυτό.

### 3.7 Φάκελος συντόμευσης

Προαιρετικά μπορεί να επιλεγεί η ονομασία του καταλόγου (φακέλου) που θα περιέχει τις συντομεύσεις των προγραμμάτων. Δεν συνιστάται να αλλάξει ο προεπιλεγμένος κατάλογος.

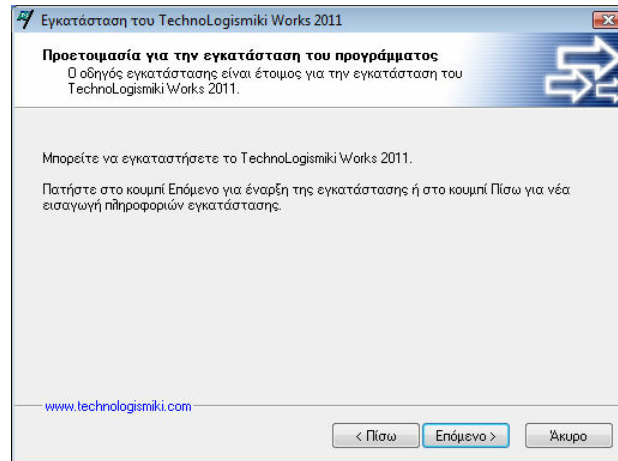
1. Εισάγεται το όνομα του καταλόγου συντομεύσεων (συνιστάται να μείνει η τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη).
2. Πατώντας το πλήκτρο < **Πίσω** η εγκατάσταση πηγαίνει στο προηγούμενο βήμα.
3. Πατώντας το πλήκτρο **Επόμενο** > η εγκατάσταση προχωράει στο επόμενο βήμα.
4. Με το πλήκτρο **Άκυρο** η εγκατάσταση τερματίζεται χωρίς να ολοκληρωθεί επιτυχώς.



### 3.8 Αρχή διαδικασίας αντιγραφής

Στο σημείο αυτό μπορεί να αρχίσει η αντιγραφή στον τοπικό δίσκο των αρχείων πυρήνα.

1. Πατώντας το πλήκτρο < **Πίσω** η εγκατάσταση πηγαίνει στο προηγούμενο βήμα.
2. Πατώντας το πλήκτρο **Επόμενο** > αρχίζει η αντιγραφή των αρχείων.
3. Με το πλήκτρο **Άκυρο** η εγκατάσταση τερματίζεται χωρίς να ολοκληρωθεί επιτυχώς.



### 3.9 Οδηγός κλειδιού hasp

#### 3.9.1 Μήνυμα καλωσορίσματος οδηγού hasp

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Είναι απαραίτητο να εγκατασταθεί το πρόγραμμα ανάγνωσης του Hasp. Σε διαφορετική περίπτωση δεν θα τρέχουν τα προγράμματα σε επαγγελματική έκδοση αλλά σε έκδοση επίδειξης (demo).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανάλογα με το αν έχουν εγκατασταθεί ή όχι οι οδηγοί του hasp στο παρελθόν από τα προγράμματα της Τεχνολογισμικής ή από άλλα προγράμματα, οι εικόνες που φαίνονται στη συνέχεια μπορεί να διαφέρουν από αυτές που θα εμφανιστούν στον υπολογιστή που γίνεται η εγκατάσταση.

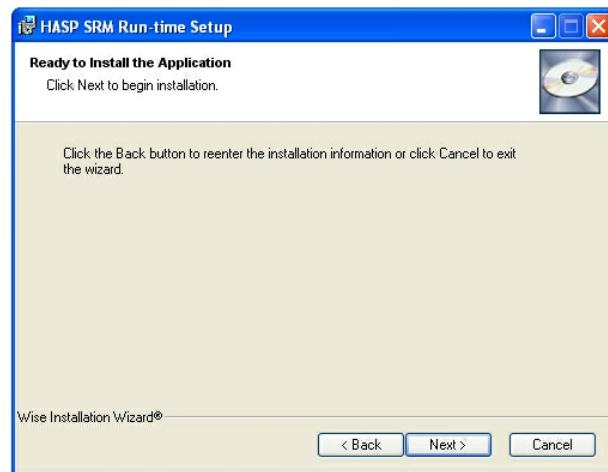
Εμφανίζεται το μήνυμα καλωσορίσματος του προγράμματος της εγκατάστασης των οδηγών του κλειδιού.

1. Πατώντας **Next** > η εγκατάσταση προχωράει στο επόμενο βήμα.
2. Πατώντας το πλήκτρο **Cancel** η εγκατάσταση τερματίζεται χωρίς να ολοκληρωθεί επιτυχώς.



### 3.9.2 Ολοκλήρωση εγκατάστασης οδηγού hasp

Αρχίζει η εγκατάσταση των αρχείων. Μπορεί να εμφανιστούν πολλά μηνύματα των Windows τα οποία θα πρέπει να αγνοηθούν.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εγκατάσταση μπορεί να διαρκέσει αρκετά λεπτά και δεν θα πρέπει να διακοπεί. Σε περίπτωση διακοπής της, πρέπει να επαναληφθεί από την αρχή η διαδικασία της παραγράφου **Οδηγός κλειδιού hasp**.

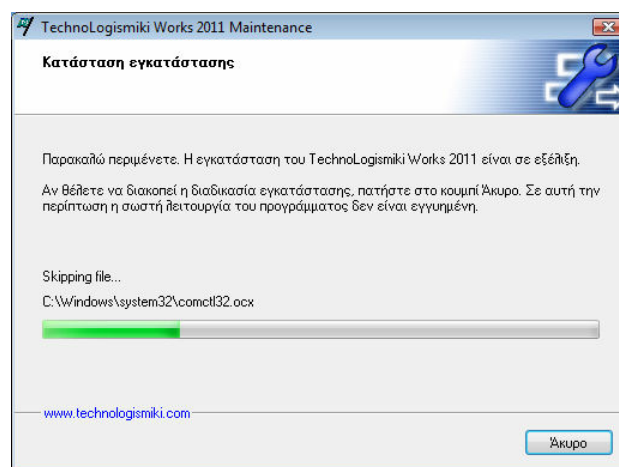
Μετά το πέρας της εγκατάστασης, εμφανίζεται το μήνυμα επιτυχούς τερματισμού. Πατώντας το πλήκτρο **Finish** η εγκατάσταση των προγραμμάτων συνεχίζεται.



### 3.10 Αντιγραφή αρχείων

Αντιγράφονται τα αρχεία του πυρήνα των προγραμμάτων στον υπολογιστή.

Πατώντας το πλήκτρο **Άκυρο**, απομακρύνονται όσα αρχεία έχουν ήδη αντιγραφεί και η εγκατάσταση ακυρώνεται.



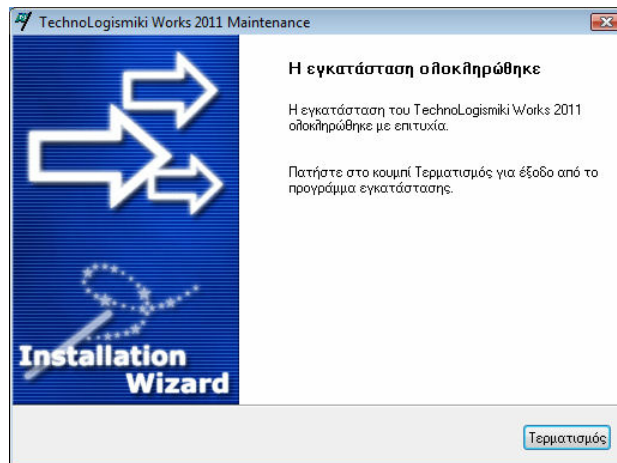
### 3.11 Ολοκλήρωση εγκατάστασης

Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε. Στο σημείο αυτό πρέπει να τοποθετηθεί το κλειδί (hasp) στον υπολογιστή που γίνεται η εγκατάσταση. Αλλιώς δεν θα είναι δυνατή η ανάκτηση της άδειας και η εγκατάσταση της επαγγελματικής έκδοσης των προγραμμάτων.

Τα επόμενα βήματα είναι:

- η εγκατάσταση της άδειας χρήσης
- η εγκατάσταση μιας ή περισσότερων εφαρμογών

- προαιρετικά, μπορούν να εκτυπωθούν όσα εγχειρίδια χρήσης ενδιαφέρουν το χρήστη



Για την εγκατάσταση της άδειας χρήσης:

1. Συμβουλευτείτε την ενότητα άδεια χρήσης του παρόντος εγχειριδίου εγκατάστασης

Για την εγκατάσταση μιας ή περισσότερων εφαρμογών:

1. Συμβουλευτείτε την ενότητα προσθαφαίρεση προγραμμάτων του παρόντος εγχειριδίου εγκατάστασης

Για την εκτύπωση εγχειριδίων χρήσης:

1. Εγκαθίσταται η τελευταία έκδοση του Adobe Acrobat Reader. Το Adobe Acrobat Reader δίδεται δωρεάν.
2. Στο φάκελο DOCS του DVD-Rom εγκατάστασης του TechnoLogismiki Works 2011 υπάρχουν σε μορφή PDF όλα τα εγχειρίδια χρήσης.
3. Με το πρόθεμα G- αναφέρονται τα εγχειρίδια χρήσης στην ελληνική γλώσσα.
4. Με το πρόθεμα E- αναφέρονται τα εγχειρίδια χρήσης στην αγγλική γλώσσα.

### 3.12 Προβλήματα εγκατάστασης

**ΠΡΟΒΛΗΜΑ:** Τα προγράμματα δεν βλέπουν το HASP βγάζοντας το μήνυμα «Aladdin driver failed to start».

**ΛΥΣΗ:** Το πρόβλημα συμβαίνει όταν η μνήμη του υπολογιστή είναι πάνω από 4 GB ή σε μερικές εκδόσεις των XP (XP2 με 64-bit extensions). Υποθέτουμε ότι το DVD των TechnoLogismiki Works 2011 είναι στο δίσκο D.

1. Κλικ στο **Start**
2. Κλικ στο **Run**
3. Εισάγεται D:\Aladdin\Hinstall\hinstall.exe -i
4. Ακολουθούνται οι οδηγίες στην οθόνη για την εγκατάσταση των νέων drivers.
5. Το πρόβλημα πρέπει να έχει επιλυθεί.

**ΠΡΟΒΛΗΜΑ:** Δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση του οδηγού του κλειδιού. Βγαίνει ένα μήνυμα «Insufficient memory» και τα προγράμματα δεν τρέχουν.

**ΛΥΣΗ:** Οι ρυθμίσεις ασφαλείας του συστήματός που γίνεται η εγκατάσταση δεν επιτρέπουν την εγκατάσταση του οδηγού από το DVD-Rom. Η λύση είναι να αντιγραφεί το αρχείο D:\Aladdin\hdd32.exe από το DVD-Rom οπουδήποτε στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή και να τρέξει από τον τοπικό σκληρό δίσκο. Ο οδηγός εγκαθίσταται πλέον κανονικά και τα προγράμματα τρέχουν χωρίς πρόβλημα.

**ΠΡΟΒΛΗΜΑ:** Ο οδηγός του κλειδιού δεν εγκαθίσταται βγάζοντας ένα μήνυμα λάθους. Τα προγράμματα δεν τρέχουν. Υπάρχει και άλλο κλειδί της Aladdin τοποθετημένο στον υπολογιστή που θα γίνει η εγκατάσταση.

**ΛΥΣΗ:** Ορισμένα προγράμματα (άλλων εταιρειών λογισμικού) χρησιμοποιούν το ίδιο κλειδί. Για να λυθεί το πρόβλημα αυτό πρέπει να εγκατασταθεί ο οδηγός του κλειδιού με τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω:

1. Κλικ στο **Start**
2. Κλικ στο **Run**
3. Εισάγεται **D:\Aladdin\DiagnostiX\aksdiag32.exe**
4. Εγκαθίσταται το πρόγραμμα αυτό ακολουθώντας τις οδηγίες που φαίνονται στην οθόνη.
5. Η εγκατάσταση του προγράμματος DiagnostiX τελειώνει.
6. Κλικ στο **Start**
7. Κλικ στο **Programs**
8. Επιλέγονται τα **Aladdin** και κατόπιν **DiagnostiX**
9. Επιλέγεται το πρόγραμμα **Aladdin DiagnostiX**
10. Μόλις το πρόγραμμα ανοίξει πατώντας το πλήκτρο **Driver Update** που βρίσκεται στην κύρια φόρμα του προγράμματος γίνεται σύνδεση με το Internet
11. Κλικ στο πλήκτρο **Proceed**
12. Κατεβαίνει ο τελευταίος οδηγός (driver) και εγκαθίσταται αυτόματα.
13. Απαιτείται επανεκκίνηση του υπολογιστή

Εάν το πρόβλημα παραμείνει, η μόνη λύση είναι να αφαιρούνται τα άλλα όμοια κλειδιά και να παραμένει μόνο αυτό των προγραμμάτων της Τεχνολογισμικής.

# **Κεφάλαιο**

---

**IV**

## 4 Οδηγίες απεγκατάστασης

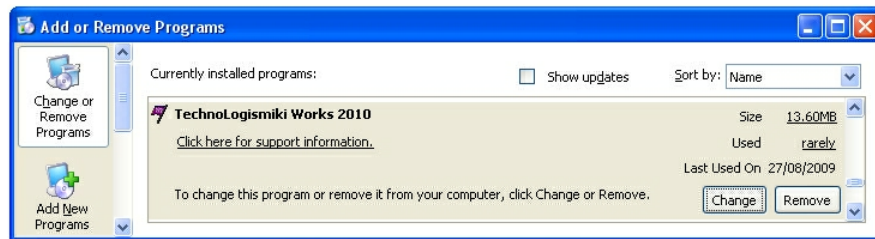
### 4.1 Απεγκατάσταση πυρήνα

Η διαδικασία περιγράφεται για την περίπτωση των αγγλικών Microsoft Windows XP, Windows Vista και Windows 7. Η απεγκατάσταση είναι πλήρως αυτοματοποιημένη και μπορεί να εκτελεστεί με τον καθιερωμένο τρόπο εγκατάστασης/απεγκατάστασης του λειτουργικού συστήματος.

Για την εκκίνηση της διαδικασίας απεγκατάστασης:

Για Windows XP (eng):

1. Κλικ στο **Start**.
2. Επιλέγεται το μενού **Settings**.
3. Από το νέο μενού που εμφανίζεται επιλέγεται το **Control Panel**.
4. Από τις επιλογές που φαίνονται γίνεται διπλό κλικ στο **Add or Remove Programs**.
5. Επιλέγεται η εγγραφή **TechnoLogismiki Works 2011**.
6. Πατώντας **Remove** αρχίζει η διαδικασία απεγκατάστασης.

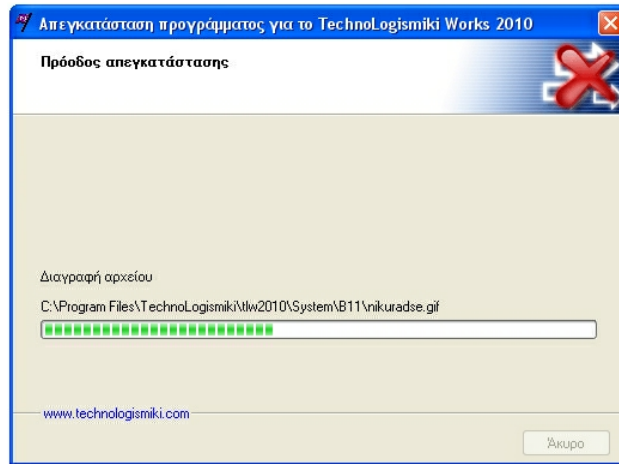


Εμφανίζεται ένα μήνυμα που ζητάει την επιβεβαίωση της απεγκατάστασης των προγραμμάτων.

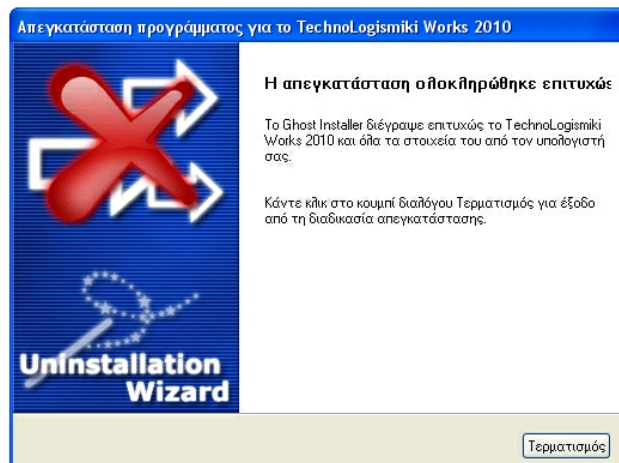
1. Πατώντας **Επόμενο >** η απεγκατάσταση συνεχίζεται.
2. Πατώντας **Άκυρο** η διαδικασία απεγκατάστασης τερματίζεται και τα προγράμματα δεν διαγράφονται.



Αρχίζει η διαγραφή των αρχείων του προγράμματος. Δεν είναι δυνατή η διακοπή της διαδικασίας. Τα προγράμματα δεν θα μπορούν να τρέχουν πλέον και απαιτείται εκ νέου η διαδικασία εγκατάστασής τους για να γίνουν διαθέσιμα στο χρήστη.



Η απεγκατάσταση των αρχείων πυρήνα ολοκληρώθηκε, και πατώντας το πλήκτρο **Τερματισμός** κλείνει το πρόγραμμα απεγκατάστασης.



Για Windows Vista (eng):

1. Κλικ στο **Window Orb** (κάτω αριστερά).
2. Επιλέγεται το **Control Panel**.
3. Από τις επιλογές που φαίνονται γίνεται διπλό κλικ στο **Programs and Features**.
4. Επιλέγεται η εγγραφή **TechnoLogismiki Works 2011**.
5. Πατώντας **Uninstall** αρχίζει η διαδικασία απεγκατάστασης.

Για Windows 7 (eng):

1. Κλικ στο **Window Orb** (κάτω αριστερά).
2. Επιλέγεται το **Control Panel**.
3. Διπλό κλικ στο **Programs > Uninstall a program**.

4. Επιλέγεται η εγγραφή **TechnoLogismiki Works 2011**.
5. Πατώντας **Uninstall** αρχίζει η διαδικασία απεγκατάστασης.

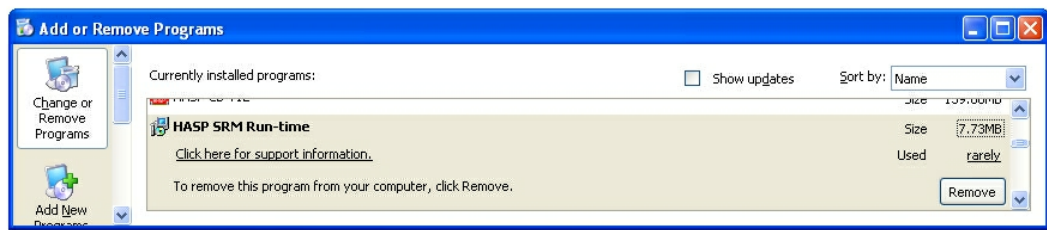
## 4.2 Απομάκρυνση οδηγού κλειδιού

Εάν δεν υπάρχουν άλλα κλειδιά HASP στον υπολογιστή που γίνεται η απεγκατάσταση, τότε μπορεί να αφαιρεθεί ο οδηγός του HASP.

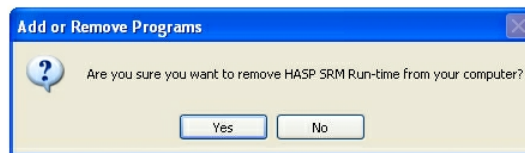
Για την απομάκρυνση του οδηγού κλειδιού:

Για Windows XP (eng):

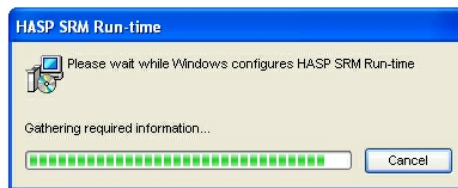
1. Κλικ στο **Start**.
2. Επιλέγεται το μενού **Settings**.
3. Από το νέο μενού που εμφανίζεται επιλέγεται το **Control Panel**.
4. Από τις επιλογές που φαίνονται γίνεται διπλό κλικ στο **Add or Remove Programs**.
5. Επιλέγεται η εγγραφή **HASP SRM Run-time**.
6. Πατώντας **Change/Remove** αρχίζει η διαδικασία απεγκατάστασης.



Επιλέγεται το "Yes" στην ερώτηση αν είναι επιθυμητή η απομάκρυνση των οδηγών hasp από τον υπολογιστή.



Ολοκληρώνεται αυτόματα η απεγκατάσταση του οδηγού HASP. Με το πλήκτρο **Cancel** η διαδικασία απεγκατάστασης ακυρώνεται χωρίς να απομακρυνθεί ο οδηγός του κλειδιού.



Για Windows Vista (eng):

1. Κλικ στο **Window Orb** (κάτω αριστερά).
2. Επιλέγεται το **Control Panel**.
3. Από τις επιλογές που φαίνονται γίνεται διπλό κλικ στο **Programs and Features**.
4. Επιλέγεται η εγγραφή **HASP SRM Run-time**.

5. Πατώντας **Uninstall** αρχίζει η διαδικασία απεγκατάστασης.

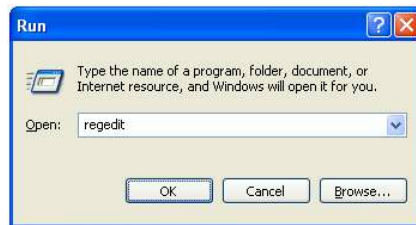
Για Windows 7 (eng):

1. Κλικ στο **Window Orb** (κάτω αριστερά).
2. Επιλέγεται το **Control Panel**.
3. Διπλό κλικ στο **Programs > Uninstall a program**.
4. Επιλέγεται η εγγραφή **HASP SRM Run-time**.
5. Πατώντας **Uninstall** αρχίζει η διαδικασία απεγκατάστασης.

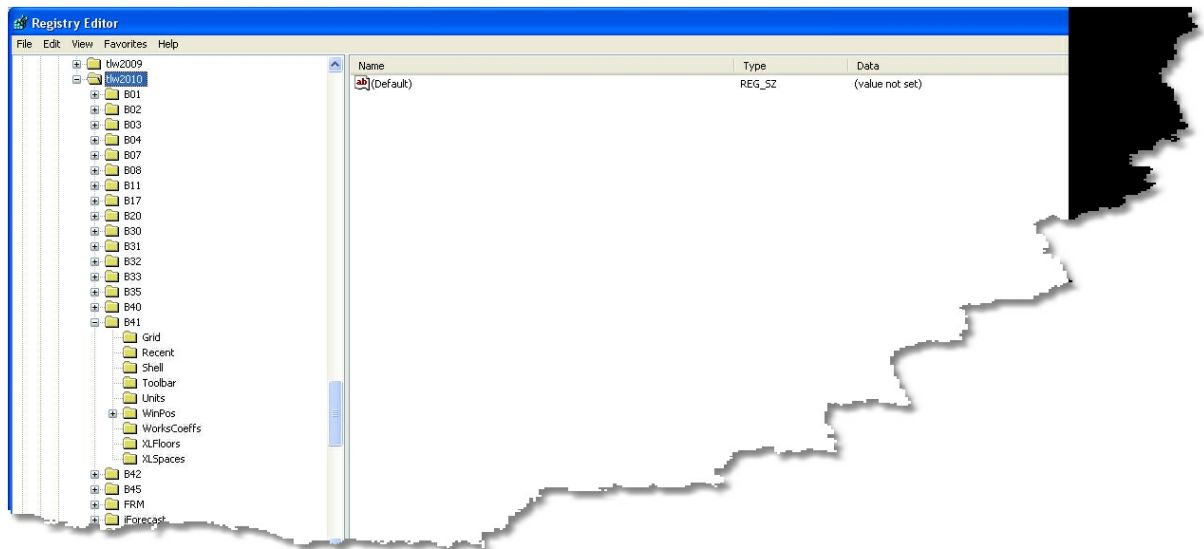
### 4.3 Διαγραφή εγγραφών συστήματος

Για τη διαγραφή των εγγραφών συστήματος:

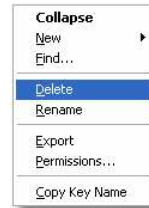
1. Κλικ στο **Start**
2. Κλικ στο **Run**
3. Εισάγεται η φράση **Regedit**.
4. Πατώντας **Ok** ανοίγει το πρόγραμμα Regedit.



5. Με πλοήγηση στο πρόγραμμα Regedit εμφανίζεται το κλειδί:  
My Computer\ HKEY\_CURRENT\_USER\ Software\ TechnoLogismiki\ TLW2011



6. Δεξί κλικ πάνω στο κλειδί αυτό.
7. Επιλογή της εντολής **Delete**

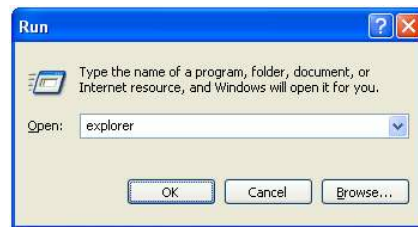


8. Κλικ στο Yes στην ερώτηση που θα γίνει.
9. Το Registry Editor κλείνει αν επιλεγεί το μενού **Exit** κάτω από το μενού **File**.

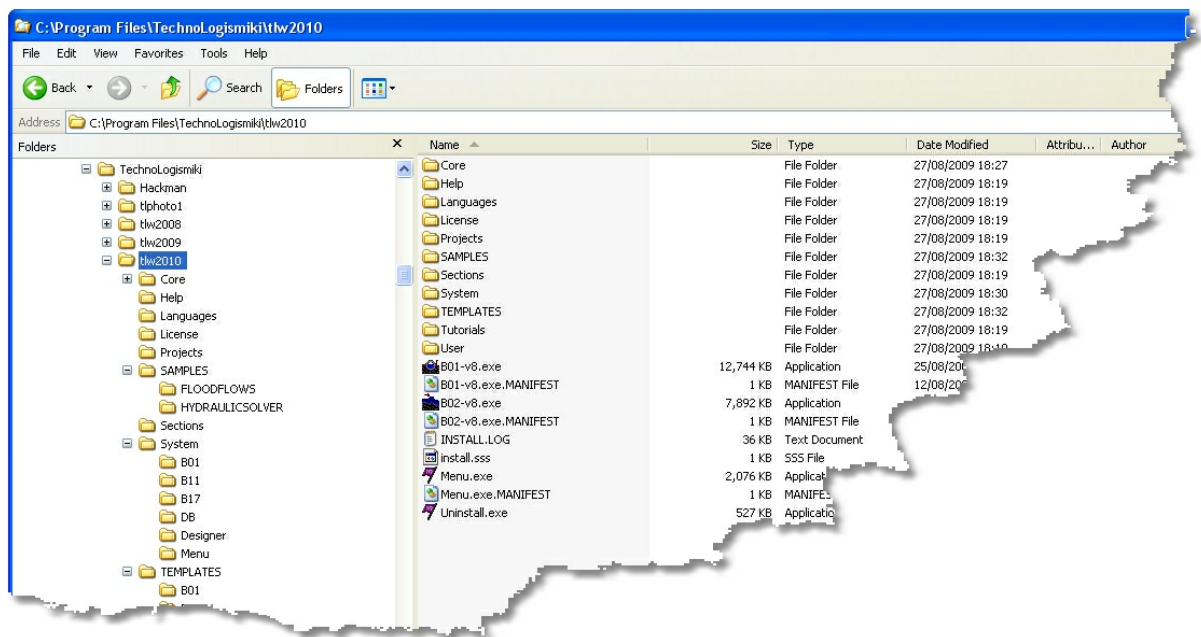
#### 4.4 Διαγραφή εναπομείναντων αρχείων

Για να διαγραφούν όλα τα εναπομείναντα αρχεία:

1. Κλικ στο **Start**
2. Κλικ στο **Run**
3. Εισάγεται η φράση **Explorer**.
4. Πατώντας το πλήκτρο **Ok** εμφανίζεται το πρόγραμμα **Windows Explorer**.



5. Επιλέγεται ο φάκελος **Program Files** στο δίσκο C.
6. Επιλέγεται ο υποφάκελος **TechnoLogismiki**.
7. Επιλέγεται ο υποφάκελος **TLW2011**.



**8.** Με δεξιά κλικ πάνω στο φάκελο **TLW2011** επιλέγεται **Delete** από το μενού που εμφανίζεται.

**9.** Απαντώντας **Yes** σε όλες τις ερωτήσεις που γίνουν, διαγράφονται όλα τα εναπομείναντα αρχεία.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Στον φάκελο TLW2011 μπορεί να έχουν εγγραφεί αρχεία που πιθανώς να χρειαστούν στο μέλλον. Ο χρήστης πρέπει πριν την ολοκλήρωση του βήματος 8 της παραπάνω διαδικασίας να βεβαιωθεί ότι δεν επιθυμεί να κρατήσει κάποια από τα αρχεία που περιέχονται στον κατάλογο TLW2011.

# Κεφάλαιο

---

V

## 5 Άδεια χρήσης

### 5.1 Άδεια χρήσης

Η σουίτα προγραμμάτων TechnoLogismiki Works 2011 μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφού ανακτηθεί η άδεια χρήσης της. Η διαδικασία αυτή απαιτείται σε τρεις περιπτώσεις:

- Αν αναβαθμίζονται τα προγράμματα από παλαιότερη έκδοση (π.χ. 2008 ή 2009)
- Εάν έχουν προστεθεί νέα προγράμματα από την τελευταία στιγμή που ανακτήθηκε η άδεια χρήσης (π.χ. αγορά νέου προγράμματος).
- Μετά από επανεγκατάσταση για οιοδήποτε λόγο των προγραμμάτων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν παραληφθεί το βήμα αυτό, τα προγράμματα αυτά θα λειτουργούν ως προγράμματα επίδειξης (demo).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ενότητα αυτή αναφέρεται μόνο στην επαγγελματική έκδοση των προγραμμάτων. Εάν γίνεται εγκατάσταση έκδοσης επίδειξης (demo) η ενότητα αυτή μπορεί να παραληφθεί.

### 5.2 Ελάχιστες απαιτήσεις

Απαιτείται σύνδεση με το Internet. Εάν δεν υπάρχει σύνδεση με το Internet, τότε πρέπει να επικοινωνήσετε μαζί μας τηλεφωνικά ή με fax για να κανονιστεί η αποστολή του κλειδιού και του ειδικού DVD εγκατάστασης.

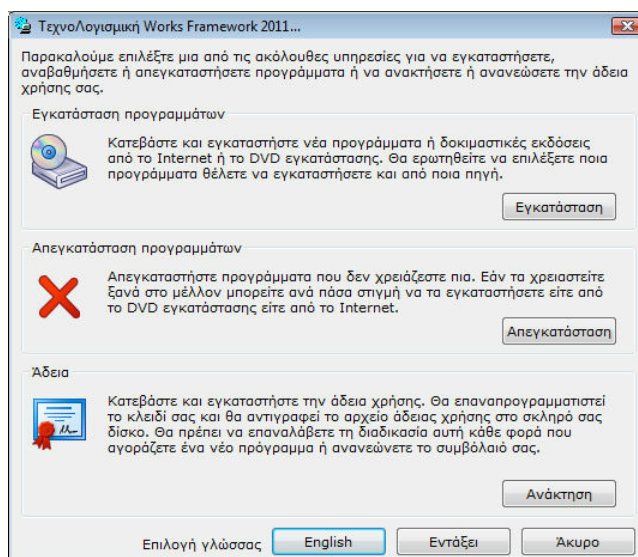
### 5.3 Ανάκτηση άδειας χρήσης

Για την ανάκτηση της άδειας χρήσης:

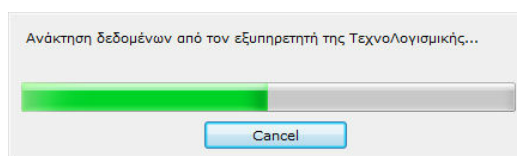
1. Κλικ στο **Start**.
2. Κλικ στο **Programs**.
3. Επιλέγεται ο φάκελος συντόμευσης **TechnoLogismiki**.
4. Από το νέο μενού που εμφανίζεται επιλέγεται το **TechnoLogismiki Works 2011**.
5. Επιλέγεται το **Main Menu**.
6. Μόλις ανοίξει ο κύριος κατάλογος των προγραμμάτων (ενδέχεται να ζητηθεί γλώσσα προγράμματος, οπότε επιλέγεται Greek), γίνεται κλικ στο εργαλείο αναβαθμίσεων:



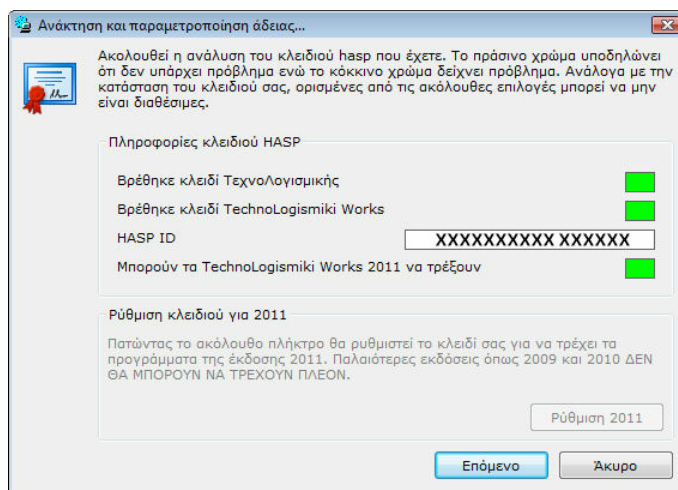
7. Ενδέχεται να ζητηθεί η γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί στο πρόγραμμα αναβαθμίσεων.



8. Πατώντας το πλήκτρο **Ανάκτηση** το πρόγραμμα συνδέεται με το Internet για να ελέγξει τη νομιμότητα του αντιγράφου.

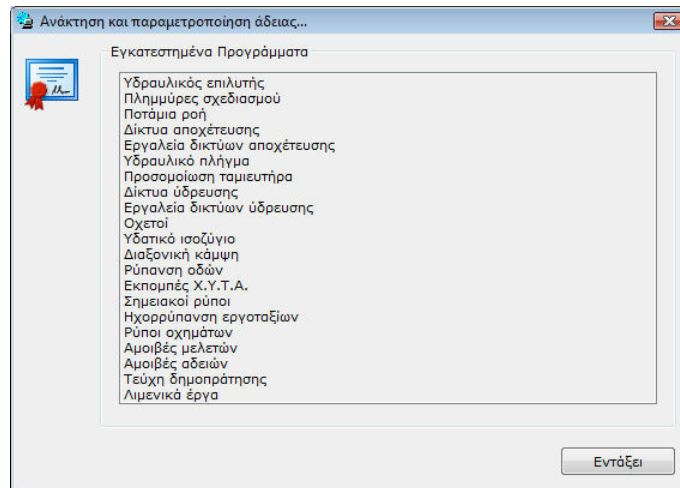


9. Μετά το πέρας της εργασίας αυτής, εμφανίζεται το πρώτο βήμα ανάκτησης αδειών.

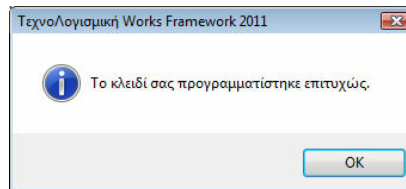


10. Η ρύθμιση του κλειδιού για την έκδοση 2011 γίνεται αυτόματα με την εμφάνιση της φόρμας. Η διαδικασία αυτή αρκεί να γίνει μια φορά για κάθε κλειδί.

11. Πατώντας το πλήκτρο **Επόμενο** εμφανίζεται το τελευταίο βήμα ανάκτησης άδειας χρήσης. Στο βήμα αυτό κατεβαίνουν αυτόματα τα προγράμματα της άδειας σας και εγκαθίστανται στο κλειδί σας. Δεν απαιτείται να κάνετε κάτι στο βήμα αυτό.



**12.** Μόλις ολοκληρωθεί το αυτόματο κατέβασμα, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα:



**13.** Πατώντας **Εντάξει** κλείνει η φόρμα ανάκτησης άδειας χρήσης.

**14.** Το πρόγραμμα ανάκτησης αδειών κλείνει κάνοντας κλικ στο άνω δεξί **X** του παραθύρου.

# **Κεφάλαιο**

---

**VI**

## 6 Προσθαφαίρεση προγραμμάτων

### 6.1 Προσθαφαίρεση προγραμμάτων

Λόγω του μεγάλου πλήθους εφαρμογών που σπάνια ενδιαφέρουν στο σύνολό τους ένα χρήστη, υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης, και αφαίρεσης των εφαρμογών της σουίτας TechnoLogismiki Works 2011.

Εξάλλου η Τεχνολογισμική κατά καιρούς εκδίδει βελτιώσεις, διορθώσεις και νέα προγράμματα. Είναι σημαντικό για τους χρήστες να είναι έχουν τις τελευταίες εκδόσεις των προγραμμάτων της Τεχνολογισμικής με τον ευκολότερο δυνατό τρόπο.

Στις επόμενες παραγράφους περιγράφονται αναλυτικά οι διαδικασίες:

- Προσθήκης ή αναβάθμιση μιας ή περισσότερων εφαρμογών
- Αφαίρεσης μιας ή περισσότερων εφαρμογών

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η ύπαρξη σύνδεσης με το Internet (συνιστάται) ή να υπάρχει διαθέσιμο το DVD εγκατάστασης των προγραμμάτων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μερικές ενέργειες απαιτούν ενεργό συμβόλαιο τεχνικής υποστήριξης.

### 6.2 Προσθήκη εφαρμογών

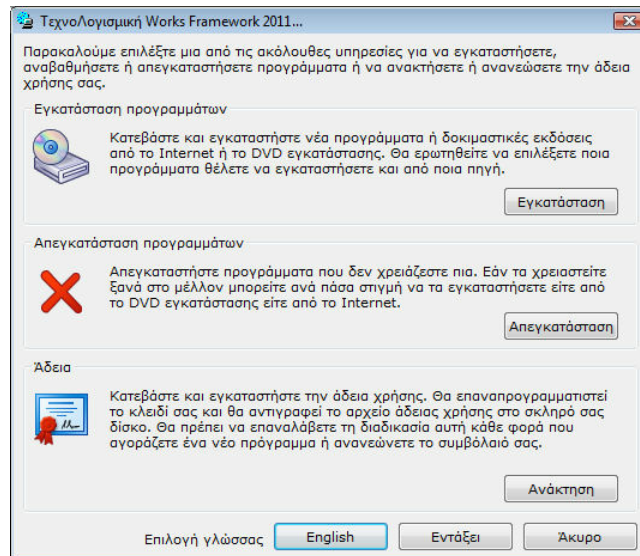
#### 6.2.1 Προσθήκη εφαρμογών

Για την προσθήκη μιας ή περισσότερων εφαρμογών:

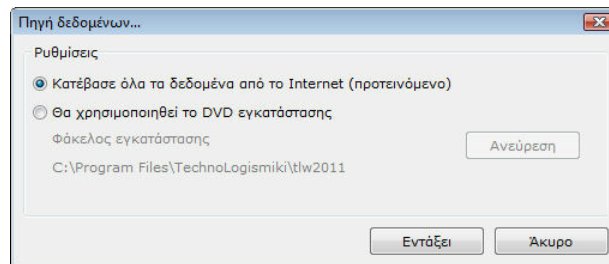
1. Κλικ στο **Start**.
2. Κλικ στο **Programs**.
3. Επιλέγεται ο φάκελος συντόμευσης **TechnoLogismiki**.
4. Από το νέο μενού που εμφανίζεται επιλέγεται το **TechnoLogismiki Works 2011**.
5. Επιλέγεται το **Main Menu**.
6. Μόλις ανοίξει ο κύριος κατάλογος των προγραμμάτων (ενδέχεται να ζητηθεί γλώσσα προγράμματος, οπότε επιλέγεται Greek), γίνεται κλικ στο εργαλείο αναβαθμίσεων:



7. Ενδέχεται να ζητηθεί η γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί στο πρόγραμμα αναβαθμίσεων.



8. Πατώντας το πλήκτρο **Εγκατάσταση**, το πρόγραμμα ζητάει την πηγή των δεδομένων.



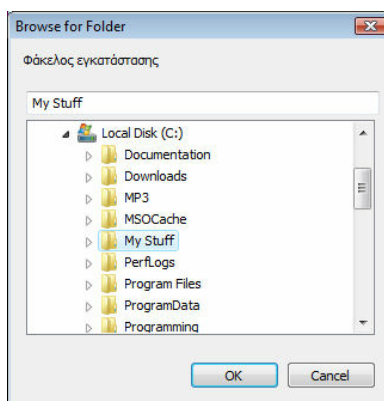
9. Δίδονται δυο εναλλακτικοί τρόποι εγκατάστασης που περιγράφονται στη συνέχεια.

### 6.2.2 Εγκατάσταση τοπικά

Με τον τρόπο αυτό γίνεται εγκατάσταση των προγραμμάτων από το DVD-Rom εγκατάστασης. Δεν συνιστάται ο τρόπος αυτός καθόσον στο Internet υπάρχουν πάντα οι τελευταίες εκδόσεις των προγραμμάτων που έχουν εγκατασταθεί.

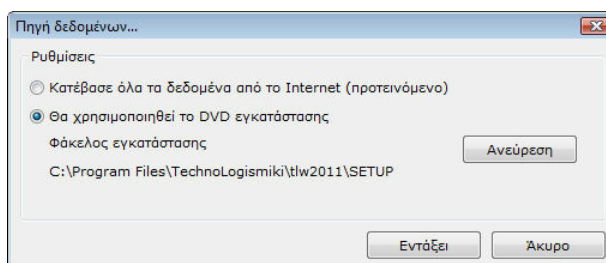
Για την εγκατάσταση από το DVD:

1. Επιλέγεται το **Θα χρησιμοποιηθεί το DVD εγκατάστασης**.
2. Πατώντας το πλήκτρο **Ανεύρεση** εντοπίζεται ο κατάλογος Setup που βρίσκεται στο DVD εγκατάστασης.



3. Πατώντας το πλήκτρο **Εντάξει** η διαδικασία συνεχίζεται.

4. Πατώντας το πλήκτρο **Άκυρο** η διαδικασία προσθήκης εφαρμογών ακυρώνεται χωρίς να ολοκληρωθεί.



### 6.2.3 Εγκατάσταση από το Internet

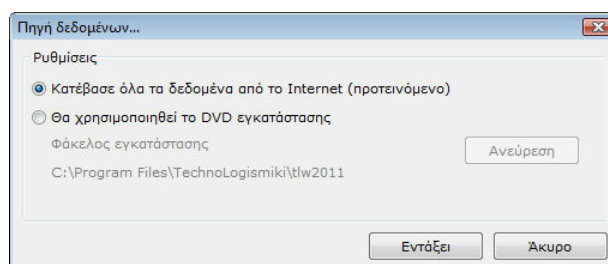
Με τον τρόπο αυτό γίνεται εγκατάσταση των προγραμμάτων από το Internet. Συνιστάται μόνο για ευρυζωνικές συνδέσεις ADSL 384 ή ταχύτερες καθώς ο χρόνος εγκατάστασης θα είναι πολύ μεγάλος.

Για την εγκατάσταση από το Internet:

1. Επιλέγεται το **Κατέβασε όλα τα δεδομένα από το Internet (προτεινόμενο)**.

2. Πατώντας το πλήκτρο **Εντάξει** η διαδικασία συνεχίζεται.

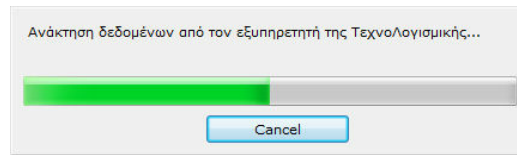
3. Πατώντας το πλήκτρο **Άκυρο** η διαδικασία προσθήκης εφαρμογών ακυρώνεται χωρίς να ολοκληρωθεί.



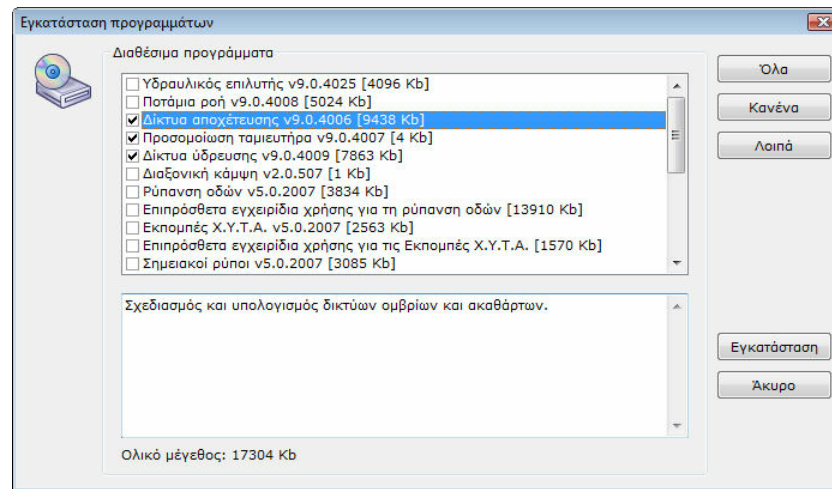
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Απαιτείται ενεργό σύμβολο τεχνικής υποστήριξης για τη χρήση της υπηρεσίας του Internet. Αν δεν υπάρχει ενεργό σύμβολο τεχνικής υποστήριξης, η επιλογή αυτή θα είναι απενεργοποιημένη.

## 6.2.4 Επιλογή εφαρμογών

Η εφαρμογή κατεβάζει τις διαθέσιμες εφαρμογές από τον εξυπηρετητή της Τεχνολογισμικής ή από το DVD εγκατάστασης:



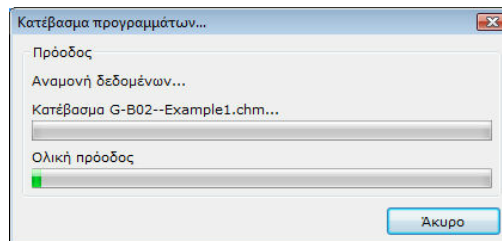
Μόλις η διαδικασία ολοκληρωθεί, εμφανίζεται είτε ένα μήνυμα ότι δεν υπάρχουν αναβαθμίσεις / εφαρμογές προς εγκατάσταση, είτε μια λίστα με τις διαθέσιμες εφαρμογές / αναβαθμίσεις προς εγκατάσταση:



Επιλέγονται μια ή περισσότερες αναβαθμίσεις / εφαρμογές από τη λίστα με τα διαθέσιμα προγράμματα. Με τα πλήκτρα **Όλα**, **Κανένα** και **Λοιπά** επιλέγονται όλες οι εγγραφές, αποεπιλέγονται όλες ή επιλέγονται όσες δεν έχουν επιλεγεί και αντίστροφα.

Με απλό κλικ σε κάθε εγγραφή φαίνεται μια αναλυτική περιγραφή της. Επίσης στο κάτω μέρος του παραθύρου φαίνεται ο ολικός όγκος δεδομένων που θα εγκατασταθούν.

Πατώντας το πλήκτρο **Εγκατάσταση**, το πρόγραμμα θα κατεβάσει και θα εγκαταστήσει αυτόματα όλες τις αναβαθμίσεις που έχουν επιλεγεί. Η διαδικασία αυτή μπορεί να κρατήσει αρκετά λεπτά, ανάλογα με το πλήθος των αναβαθμίσεων, το μέγεθός τους και την ταχύτητα της σύνδεσης που έχετε με το Internet. Αν γίνεται εγκατάσταση από το DVD ο ολικός χρόνος δεν υπερβαίνει τα δυο λεπτά.



Πατώντας το πλήκτρο **Άκυρο**, η διαδικασία σταματάει χωρίς να εγκατασταθούν οι

επιλεγμένες αναβαθμίσεις και εφαρμογές.

## 6.3 Αφαίρεση εφαρμογών

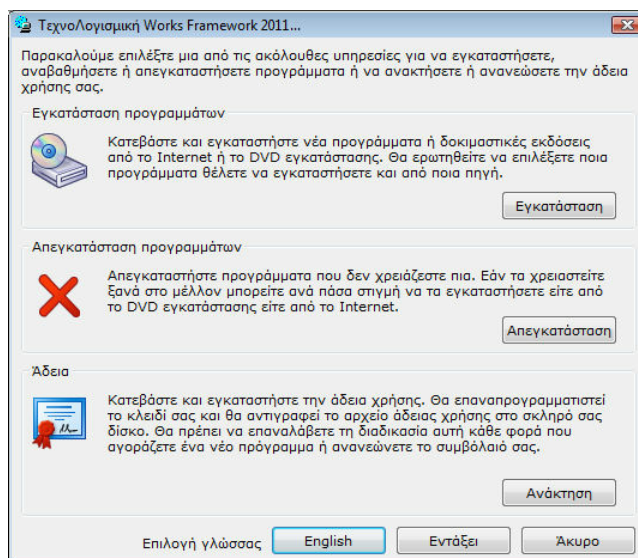
### 6.3.1 Αφαίρεση εφαρμογών

Για την αφαίρεση μιας ή περισσότερων εφαρμογών:

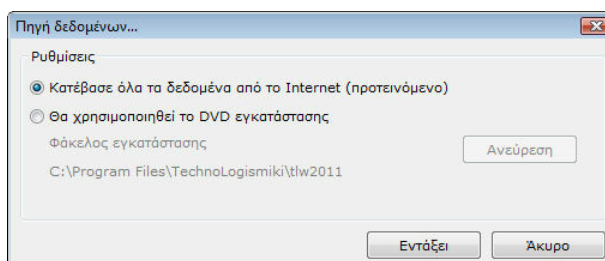
1. Κλικ στο **Start**.
2. Κλικ στο **Programs**.
3. Επιλέγεται ο φάκελος συντόμευσης **TechnoLogismiki**.
4. Από το νέο μενού που εμφανίζεται επιλέγεται το **TechnoLogismiki Works 2011**.
5. Επιλέγεται το **Main Menu**.
6. Μόλις ανοίξει ο κύριος κατάλογος των προγραμμάτων (ενδέχεται να ζητηθεί γλώσσα προγράμματος, οπότε επιλέγεται Greek), γίνεται κλικ στο εργαλείο αναβαθμίσεων:



7. Ενδέχεται να ζητηθεί η γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί στο πρόγραμμα αναβαθμίσεων.



8. Πατώντας το πλήκτρο **Απεγκατάσταση**, το πρόγραμμα ζητάει την πηγή των δεδομένων.



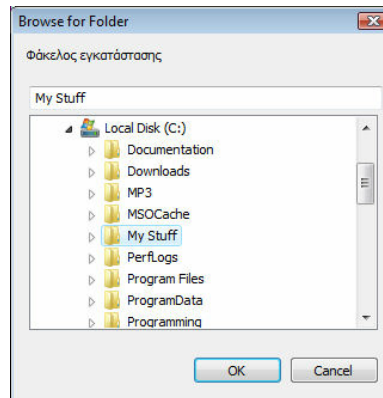
9. Δίδονται δυο εναλλακτικοί τρόποι απεγκατάστασης που περιγράφονται στη συνέχεια.

### 6.3.2 Από τοπική πηγή

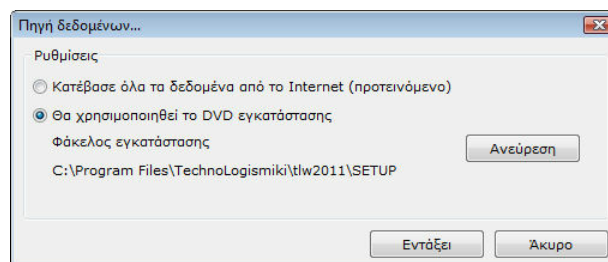
Με τον τρόπο αυτό γίνεται απεγκατάσταση των προγραμμάτων κατεβάζοντας τα δεδομένα απεγκατάστασης από το DVD-Rom εγκατάστασης.

Για την απεγκατάσταση από το DVD:

1. Επιλέγεται το **Θα χρησιμοποιηθεί το DVD εγκατάστασης**.
2. Πατώντας το πλήκτρο **Ανεύρεση** εντοπίζεται ο κατάλογος Setup που βρίσκεται στο DVD εγκατάστασης.



3. Πατώντας το πλήκτρο **Εντάξει** η διαδικασία συνεχίζεται.
4. Πατώντας το πλήκτρο **Άκυρο** η διαδικασία αφαίρεσης εφαρμογών ακυρώνεται χωρίς να ολοκληρωθεί.

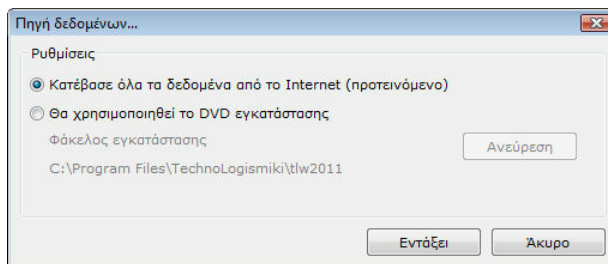


### 6.3.3 Από το Internet

Με τον τρόπο αυτό γίνεται απεγκατάσταση των εφαρμογών κατεβάζοντας τα δεδομένα απεγκατάστασης από το Internet.

Για την απεγκατάσταση από το Internet:

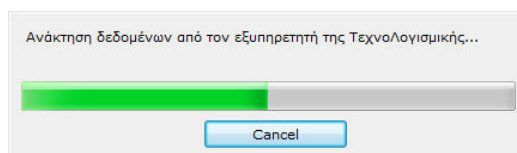
1. Επιλέγεται το **Κατέβασε όλα τα δεδομένα από το Internet (προτεινόμενο)**.
2. Πατώντας το πλήκτρο **Εντάξει** η διαδικασία συνεχίζεται.
3. Πατώντας το πλήκτρο **Άκυρο** η διαδικασία αφαίρεσης εφαρμογών ακυρώνεται χωρίς να ολοκληρωθεί.



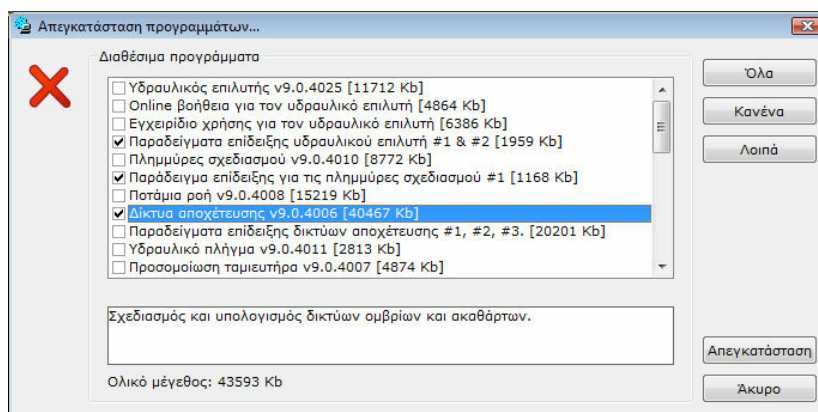
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Απαιτείται ενεργό σύμβολο τεχνικής υποστήριξης για τη χρήση της υπηρεσίας του Internet. Αν δεν υπάρχει ενεργό σύμβολο τεχνικής υποστήριξης, η επιλογή αυτή θα είναι απενεργοποιημένη.

### 6.3.4 Επιλογή εφαρμογών

Η εφαρμογή κατεβάζει τις απαραίτητες πληροφορίες για την απεγκατάσταση από τον εξυπηρετητή της Τεχνολογισμικής ή από το DVD εγκατάστασης:



Μόλις η διαδικασία ολοκληρωθεί, εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες εφαρμογές προς απεγκατάσταση:



Επιλέγονται μια ή περισσότερες εφαρμογές από τη λίστα με τα διαθέσιμα προγράμματα. Με τα πλήκτρα **Όλα**, **Κανένα** και **Λοιπά** επιλέγονται όλες οι εγγραφές, αποεπιλέγονται όλες ή επιλέγονται όσες δεν έχουν επιλεγεί και αντίστροφα.

Με απλό κλικ σε κάθε εγγραφή φαίνεται μια αναλυτική περιγραφή της. Επίσης στο κάτω μέρος του παραθύρου φαίνεται ο ολικός όγκος δεδομένων που θα ελευθερωθούν μόλις αφαιρεθούν οι επιλεγμένες εφαρμογές.

Πατώντας το πλήκτρο **Απεγκατάσταση**, το πρόγραμμα θα αφαιρέσει αυτόματα όλες τις εφαρμογές που έχουν επιλεγεί. Η διαδικασία αυτή δεν υπερβαίνει τα δυο λεπτά.

Η σελίδα αυτή είναι επίτηδες κενή.