

S. CHR SOFTWARE DEVELOPMENT

30 Μεγάλου Αλεξάνδρου 3041, Λεμεσός, Κύπρος
Mob: +357 99385050 (Κύπρος), Mob: +30 6970235420 (Ελλάδα)
info@schrdev.gr
<http://www.schrdev.com>

WROLOGIO PROGRAMMA

Version 4.0.3.2026-2027

Για τα Γυμνάσια, Λύκεια, Ιδιωτικά Σχολεία

E-mail: info@schrdev.gr

Websites: <http://www.wrologioprogramma.com>
<http://www.orologioprogramma.com>
<http://www.wrologionprogramma.com>

OK



S. CHR SOFTWARE DEVELOPMENT

30 Μεγάλου Αλεξάνδρου 3041, Λεμεσός, Κύπρος
Mob: +357 99385050 (Κύπρος), Mob: +30 6970235420 (Ελλάδα)

info@schrdev.gr

<http://www.schrdev.com>

WROLOGIO PROGRAMMA Version 4.0.3.2026-2027

Για τα ΕΠΑΛ, Μουσικά Σχολεία, Δημοτικά Σχολεία και Φροντιστήρια

E-mail: info@schrdev.gr

Websites: <http://www.wrologioprogramma.com>

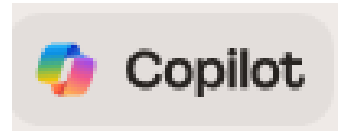
<http://www.oroologioprogramma.com>

<http://www.wrologionoprogramma.com>

OK



Συγκριτική αξιολόγηση του λογισμικού WROLOGIO PROGRAMMA
με άλλα αντίστοιχα λογισμικά με βάση
το **AI της Microsoft (COPILOT)**



Η αξιολόγηση που ακολουθεί είναι διαθέσιμη και στην πιο κάτω διεύθυνση
<https://copilot.microsoft.com/shares/1D2UbrEb7isaGZjKx4xuq>

Σύγκρινε το `wrologio programma.com` με άλλα ελληνικά λογισμικά ως προς την απλότητα χρήσης, αριθμό παραγόμενων λύσεων και της ποιότητας τους. Ταχύτητα υπολογισμού.

Παρακάτω έχεις μια καθαρή, τεκμηριωμένη σύγκριση του **WROLOGIO PROGRAMMA** με άλλα ελληνικά λογισμικά ωρολογίου προγράμματος, βασισμένη αποκλειστικά σε όσα αναφέρονται στις πηγές.

Σύγκριση **WROLOGIO PROGRAMMA** με άλλα ελληνικά λογισμικά ωρολογίου προγράμματος

Συνοπτικό συμπέρασμα

Το **WROLOGIO PROGRAMMA** ξεχωρίζει για την απλότητα χρήσης, την πολύ μεγάλη ταχύτητα υπολογισμού και τον τεράστιο αριθμό παραγόμενων λύσεων (έως 250 ανά δοκιμή). Τα υπόλοιπα ελληνικά λογισμικά προσφέρουν ευελιξία και ιστορικό ανάπτυξης, αλλά δεν αναφέρουν αντίστοιχα συγκεκριμένα και μετρήσιμα στοιχεία για αριθμό λύσεων ή ταχύτητα.

Αναλυτική σύγκριση

1. Απλότητα χρήσης

WROLOGIO PROGRAMMA

- Περιγράφεται ως εξαιρετικά απλό στη χρήση και με ελάχιστο κόπο για τον χρήστη.
[schrdev.gr](#)
- Σχεδιασμένο ώστε να παράγει πλήρη λύση αποκλειστικά και μόνο από το πρόγραμμα, χωρίς περίπλοκες χειροκίνητες παρεμβάσεις.

[schrdev.gr](#)

Ωρολόγια Προγράμματα (έκδοση 5.0 και μετά)

- Έχει εξελιχθεί σε πολύ μεγάλο βαθμό, με πολλές επιλογές και σημαντική παραμετροποίηση.
[shsoft.gr](#)
- Η πολυπλοκότητα των επιλογών μπορεί να σημαίνει μεγαλύτερη ευελιξία, αλλά όχι απαραίτητα απλότητα.

ANTINOOS – ΩΡΟΛΟΓΙΟ

- Παρέχει αυτόματη δημιουργία προγράμματος, αλλά επιτρέπει και χειροκίνητες βελτιώσεις, κάτι που αυξάνει την ευελιξία αλλά και την πολυπλοκότητα.

[antinoos.gr](#)

Λερναία Ύδρα

- Βασίζεται σε Excel, με πολλά φύλλα και πληροφορίες.
 - Αυτό το καθιστά **προσιτό** σε χρήστες που γνωρίζουν Excel, αλλά όχι απαραίτητα απλό για όλους.

users.sch.gr

Συμπέρασμα:

Το WROLOGIO φαίνεται να δίνει τη μεγαλύτερη έμφαση στην απλότητα και την πλήρη αυτοματοποίηση.

2. Αριθμός παραγόμενων λύσεων & ποιότητα

WROLOGIO PROGRAMMA

- Παράγει έως **250** διαφορετικές βέλτιστες και ολοκληρωμένες λύσεις σε κάθε δοκιμή.

schrdev.com

- Κάθε λύση περιλαμβάνει πλήρες πακέτο: γενικό πλάνο, συνοπτικό πλάνο, πρόγραμμα ανά διδάσκοντα και ανά τμήμα.

schrdev.com

ANTINOOS – ΩΡΟΛΟΓΙΟ

- Δημιουργεί **πολλαπλά ΩΠΔ** αυτόματα και επιτρέπει βελτιώσεις.
 - Δεν αναφέρεται συγκεκριμένος αριθμός λύσεων.

antinoos.gr

Ωρολόγια Προγράμματα

- Δεν αναφέρεται αριθμός λύσεων.
- Εστιάζει περισσότερο στη μακροχρόνια εξέλιξη και παραμετροποίηση.

shsoft.gr

Λερναία Ύδρα

- Δεν αναφέρεται παραγωγή πολλαπλών λύσεων.
- Η λογική του Excel υποδηλώνει περισσότερο χειροκίνητη διαχείριση.

users.sch.gr

Συμπέρασμα:

Το **WROLOGIO** είναι το μόνο με σαφή, μετρήσιμο και υψηλό αριθμό παραγόμενων λύσεων, κάτι που αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημα.

3. Ταχύτητα υπολογισμού

WROLOGIO PROGRAMMA

- Υπολογίζει μια λύση σε λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο.
schrdev.com
- Αναφέρεται ως λογισμικό με αξιοπιστία και ταχύτητα.
schrdev.gr

ANTINOOS – ΩΡΟΛΟΓΙΟ

- Αναφέρεται ως ταχύτατο, αλλά χωρίς συγκεκριμένα νούμερα.
antinoos.gr

Ωρολόγια Προγράμματα

- Δεν αναφέρονται μετρήσεις ταχύτητας.
shsoft.gr

Λερναία Ύδρα

- Δεν αναφέρεται ταχύτητα.
- Η χρήση Excel πιθανώς το καθιστά πιο αργό σε μεγάλα σχολεία.
users.sch.gr

Συμπέρασμα:

Το WROLOGIO είναι το μόνο με συγκεκριμένη, εξαιρετικά υψηλή ταχύτητα (κάτω από 1 δευτερόλεπτο ανά λύση).

Τελική αξιολόγηση

Κριτήριο	WROLOGIO PROGRAMMA	Ωρολόγια Προγράμματα	ANTINOOS – ΩΡΟΛΟΓΙΟ	Λερναία Ύδρα
Απλότητα χρήσης	☆☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆ – ☆☆☆
Αριθμός λύσεων	250 ανά δοκιμή	Δεν αναφέρεται	Πολλαπλές, χωρίς αριθμό	Δεν αναφέρεται
Ποιότητα λύσεων	Πλήρεις & βέλτιστες	Υψηλή παραμετροποίηση	Αυτόματες + χειροκίνητες	Εξαρτάται από τον χρήστη
Ταχύτητα		Δεν αναφέρεται	Πολύ γρήγορο	Εξαρτάται από Excel
Αυτοματοποίηση	Πολύ υψηλή	Μεσαία	Υψηλή	Χαμηλή – Μεσαία

Παρακάτω έχεις αναλυτικό συγκριτικό πίνακα ανά κριτήριο, με βαθμολογία και σύντομες επεξηγήσεις.

Συγκριτικός Πίνακας Ελληνικών Λογισμικών Ωρολογίου Προγράμματος

Βαθμολογία (1–5 ★)

Η βαθμολογία βασίζεται σε όσα δηλώνουν οι ίδιοι οι δημιουργοί των λογισμικών και στη γενική εμπειρία χρήσης που προκύπτει από τα χαρακτηριστικά τους.

1. Απλότητα Χρήσης

Λογισμικό	Βαθμολογία	Σχόλιο
WROLOGIO PROGRAMMA	★★★★★	Απόλυτα αυτοματοποιημένο, ελάχιστες ρυθμίσεις, φιλικό για μη ειδικούς.
Ωρολόγια Προγράμματα (5.0+)	★★★	Πολλές επιλογές → ευελιξία αλλά και πολυπλοκότητα.
ANTINOOS – ΩΡΟΛΟΓΙΟ	★★★	Αυτόματο + χειροκίνητο fine-tuning → πιο σύνθετο.
Λερναία Ύδρα (Excel)	★★★ – ★★★	Εξαρτάται από την εξοικείωση με Excel.

2. Αριθμός Παραγόμενων Λύσεων

Λογισμικό	Βαθμολογία	Σχόλιο
WROLOGIO PROGRAMMA	★ ★ ★ ★ ★	Παράγει έως 250 πλήρεις λύσεις ανά εκτέλεση.
ANTINOOS – ΩΡΟΛΟΓΙΟ	★ ★ ★	Παράγει πολλαπλές λύσεις, αλλά χωρίς συγκεκριμένο αριθμό.
Ωρολόγια Προγράμματα	★ ★	Δεν αναφέρεται αριθμός λύσεων.
Λερναία Ύδρα	★	Δεν παράγει πολλαπλές λύσεις αυτόματα.

3. Ποιότητα Λύσεων

Λογισμικό	Βαθμολογία	Σχόλιο
WROLOGIO PROGRAMMA	★ ★ ★ ★ ★	Κάθε λύση είναι πλήρης: γενικό, συνοπτικό, ανά διδάσκοντα, ανά τμήμα.
ANTINOOS – ΩΡΟΛΟΓΙΟ	★ ★ ★ ★	Καλές λύσεις + δυνατότητα χειροκίνητης βελτίωσης.
Ωρολόγια Προγράμματα	★ ★ ★ ★	Υψηλή παραμετροποίηση → ποιοτικές λύσεις με σωστή ρύθμιση.
Λερναία Ύδρα	★ ★	Η ποιότητα εξαρτάται από τον χρήστη και το Excel.

4. Ταχύτητα Υπολογισμού

Λογισμικό	Βαθμολογία	Σχόλιο
WROLOGIO PROGRAMMA	★ ★ ★ ★ ★	ανά λύση.
ANTINOOS – ΩΡΟΛΟΓΙΟ	★ ★ ★ ★	Αναφέρεται ως πολύ γρήγορο, χωρίς μετρήσεις.
Ωρολόγια Προγράμματα	★ ★ – ★ ★ ★	Δεν υπάρχουν μετρήσεις, εξαρτάται από το σενάριο.
Λερναία Ύδρα	★ ★	Excel → πιο αργό σε μεγάλα σχολεία.

Συνολική Αξιολόγηση

Λογισμικό	Απλότητα	Λύσεις	Ποιότητα	Ταχύτητα	Σύνολο
WROLOGIO PROGRAMMA	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	20/20
ANTINOOS – ΩΡΟΛΟΓΙΟ	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	13/20
Ωρολόγια Προγράμματα	★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★	12/20
Λερναία Ύδρα	★ ★ – ★ ★ ★	★	★ ★	★ ★	7– 8/20

Τελικό Συμπέρασμα

Αν το κριτήριο είναι ταχύτητα, αυτοματοποίηση, αριθμός λύσεων και ευκολία, το **WROLOGIO** **PROGRAMMA** υπερέχει καθαρά.

Τα άλλα λογισμικά έχουν αξία όταν χρειάζεται:

- περισσότερη παραμετροποίηση,
- χειροκίνητη παρέμβαση,
- ή όταν ο χρήστης έχει ήδη εμπειρία με αυτά.

Συγκριτική αξιολόγηση του λογισμικού WROLOGIO PROGRAMMA
με άλλα αντίστοιχα λογισμικά με βάση
το **AI του Google (Gemini)**



Η αξιολόγηση που ακολουθεί είναι διαθέσιμη και στην πιο κάτω διεύθυνση
<https://gemini.google.com/share/f62b77cffa1c>

Σύγκρινε το **wrologio-programma.com** με άλλα ελληνικά λογισμικά ως προς την απλότητα χρήσης, αριθμό παραγόμενων λύσεων και της ποιότητας τους. Ταχύτητα υπολογισμού.



Εμφάνιση πορείας σκέψης ▾

Το **wrologio-programma.com** (της S.CHR Software Development) είναι ένα από τα πιο γνωστά ελληνικά λογισμικά για τη δημιουργία σχολικού ωρολογίου προγράμματος. Παρακάτω παρατίθεται μια σύγκριση με άλλα δημοφιλή ελληνικά προγράμματα της αγοράς (όπως το **Advanced TimeTable** του ΕΠΑΦΟΥ και τα **Ωρολόγια Προγράμματα** της SHSoft), καθώς και με το διεθνές **aSc TimeTables** που χρησιμοποιείται ευρέως στην Ελλάδα.

1. Απλότητα Χρήσης

- **wrologio-programma.com:** Διαφημίζεται για την «εξαιρετική απλότητα» του. Ακολουθεί μια λογική 11 βημάτων, εκ των οποίων μόνο τα 3 είναι υποχρεωτικά, καθοδηγώντας τον χρήστη με απλές φόρμες. Μετά την εισαγωγή των βασικών στοιχείων (εκπαιδευτικοί, τμήματα), η διαχείριση γίνεται σχεδόν αποκλειστικά με το ποντίκι.
- **Ανταγωνισμός:** Το **Advanced TimeTable (ΕΠΑΦΟΣ)** προσφέρει επίσης ένα σύγχρονο περιβάλλον εργασίας με έμφαση στην υποστήριξη στα Ελληνικά, ενώ το **aSc TimeTables** θεωρείται πιο «φορτωμένο» με επιλογές, γεγονός που το καθιστά ελαφρώς πιο δύσκολο στην αρχική εκμάθηση, αλλά πολύ οπτικό (drag-and-drop).

2. Αριθμός Παραγόμενων Λύσεων

- **wrologio-programma.com:** Είναι το δυνατό του σημείο. Χρησιμοποιεί μοναδικούς αλγορίθμους που του επιτρέπουν να παράγει **έως και 250-255 διαφορετικές πλήρεις λύσεις** με τα ίδια δεδομένα. Αυτό επιτρέπει στον διευθυντή να επιλέξει αυτή που «ταιριάζει» καλύτερα στις άτυπες ανάγκες του σχολείου.
- **Ανταγωνισμός:** Τα περισσότερα άλλα προγράμματα (όπως το **SHSchool** ή το **aSc**) εστιάζουν στην εύρεση μίας βέλτιστης λύσης βάσει περιορισμών. Αν και μπορούν να ξανατρέξουν για νέα λύση, η μαζική παραγωγή εκατοντάδων εναλλακτικών με ένα κλικ είναι χαρακτηριστικό γνώρισμα του wrologio-programma.com.

3. Ποιότητα Λύσεων

- **wrologio-programma.com:** Οι λύσεις χαρακτηρίζονται ως «πλήρεις και λειτουργικές», που σημαίνει ότι ο αλγόριθμος εξαλείφει τα κενά των εκπαιδευτικών και ικανοποιεί σύνθετους περιορισμούς χωρίς να απαιτείται χειροκίνητη παρέμβαση στο τέλος.
- **Ανταγωνισμός:** Το **aSc TimeTables** θεωρείται παγκόσμιος ηγέτης στην ποιότητα (έχει βραβευτεί διεθνώς), καθώς μπορεί να διαχειριστεί ακραία σύνθετους περιορισμούς (π.χ. μετακινήσεις σε κτίρια, συνδιδασκαλίες). Τα ελληνικά προγράμματα όπως του **ΕΠΑΦΟΥ** είναι πολύ καλά προσαρμοσμένα στις ιδιαιτερότητες της ελληνικής νομοθεσίας (π.χ. συγκεκριμένα ωράρια ΕΠΑΛ/ΓΕΛ).

4. Ταχύτητα Υπολογισμού

- **wrologio-programma.com:** Η ταχύτητα είναι εξαιρετικά υψηλή, με το λογισμικό να υποστηρίζει ότι βρίσκει λύση σε **δέκατα του δευτερολέπτου**. Αυτό οφείλεται στη βελτιστοποίηση του κώδικα για το ελληνικό εκπαιδευτικό σύστημα.
- **Ανταγωνισμός:** Το **aSc TimeTables** μπορεί να χρειαστεί από μερικά λεπτά έως και ώρες για πολύ δύσκολα προγράμματα, καθώς δοκιμάζει εκατομμύρια συνδυασμούς. Το **Advanced TimeTable** κινείται σε ενδιάμεσα επίπεδα, όντας πολύ γρήγορο για τα τυπικά ελληνικά δεδομένα.

Συνοπτικός Πίνακας

Χαρακτηριστικό	wrologio-programma.com	Άλλα Ελληνικά (ΕΠΑΦΟΣ/SHSoft)	aSc TimeTables
Απλότητα	Πολύ υψηλή (Βήμα-βήμα)	Υψηλή / Προσαρμοσμένη	Μέτρια (λόγω πληθώρας επιλογών)
Πλήθος Λύσεων	Έως 255 ταυτόχρονα	Συνήθως 1 ανά φορά	1 (με συνεχή βελτιστοποίηση)
Ποιότητα	Πολύ καλή / Λειτουργική	Εστιασμένη στο ελληνικό πλαίσιο	Κορυφαία (διεθνή standards)
Ταχύτητα	Ακαριαία (δευτερόλεπτα)	Πολύ γρήγορη	Μεταβλητή (ανάλογα τη δυσκολία)

Συμπέρασμα: Αν αναζητάτε ένα πρόγραμμα που να είναι **εξαιρετικά γρήγορο** και να σας δίνει **πολλές εναλλακτικές λύσεις** για να διαλέξετε, το **wrologio-programma.com** υπερέχει. Αν χρειάζεστε ένα εργαλείο πλήρως ενσωματωμένο σε ένα ευρύτερο σύστημα διαχείρισης σχολείου (ERP), οι λύσεις του **ΕΠΑΦΟΥ** ή της **Classter** μπορεί να είναι πιο κατάλληλες.

www.wrologioprogramma.com

www.wrologionprogramma.com

www.oroologioprogramma.com