

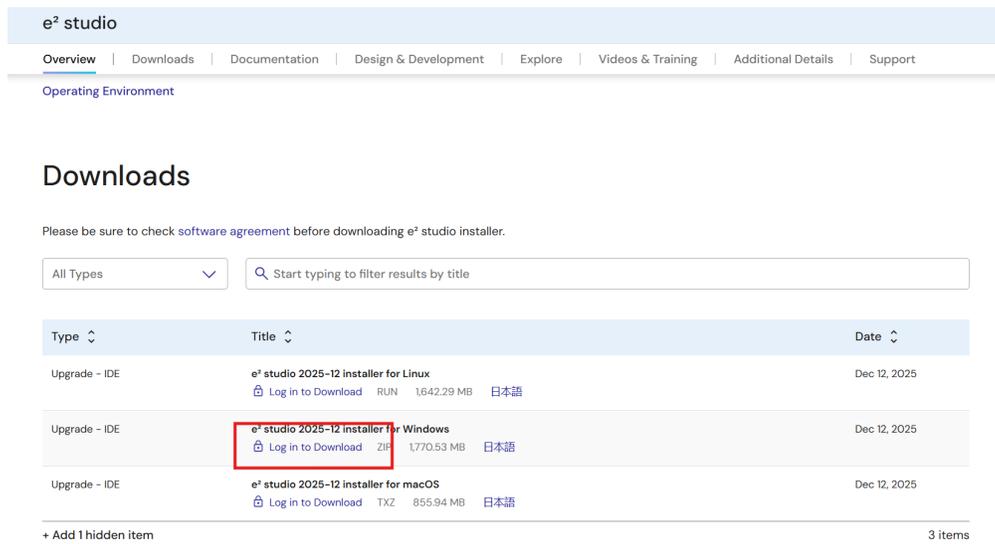
Οδηγός Εγκατάστασης e² studio

Τελευταία Ενημέρωση: 23 Μαρτίου 2026

Ο παρών οδηγός εγκατάστασης προορίζεται για το μάθημα "Μικροεπεξεργαστές - DSPs" και απευθύνεται σε υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows. Σε περίπτωση διαφορετικού λειτουργικού συστήματος επικοινωνήστε με τον διδάσκοντα.

Δημιουργία Λογαριασμού

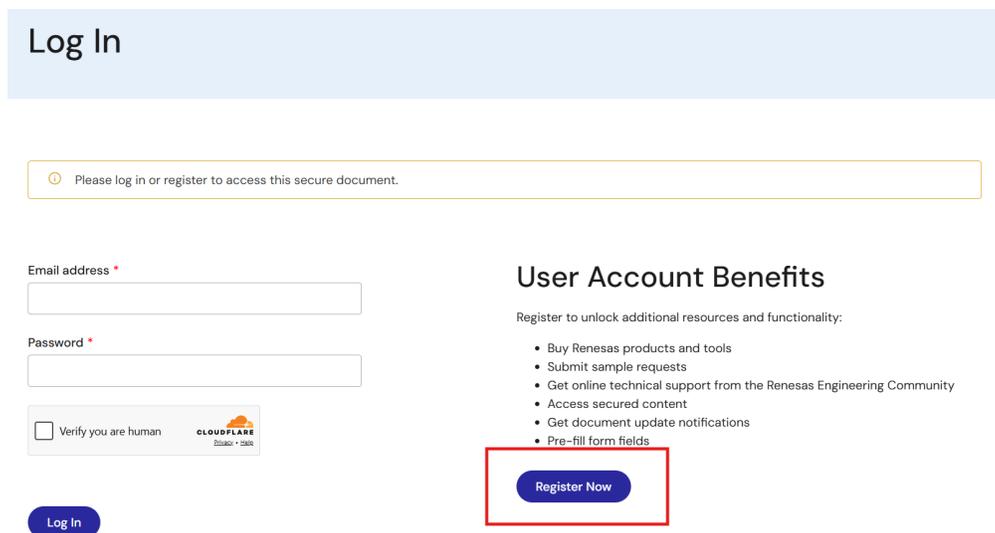
1. Ακολουθούμε τον σύνδεσμο στο site της Renesas (<https://www.renesas.com/en/software-tool/e2-studio#overview>), και κάνουμε click στο link "Log in to Download".



The screenshot shows the 'e² studio' website navigation menu with 'Downloads' selected. Below the navigation is a 'Downloads' section with a search bar and a table of download links. The table has columns for 'Type', 'Title', and 'Date'. The second row, 'e² studio 2025-12 installer for Windows', is highlighted with a red box around the title and the 'Log in to Download' link.

Type	Title	Date
Upgrade - IDE	e ² studio 2025-12 installer for Linux Log in to Download RUN 1,642.29 MB 日本語	Dec 12, 2025
Upgrade - IDE	e² studio 2025-12 installer for Windows Log in to Download ZIP 1,770.53 MB 日本語	Dec 12, 2025
Upgrade - IDE	e ² studio 2025-12 installer for macOS Log in to Download TXZ 855.94 MB 日本語	Dec 12, 2025

2. Επιλέγουμε "Register Now"



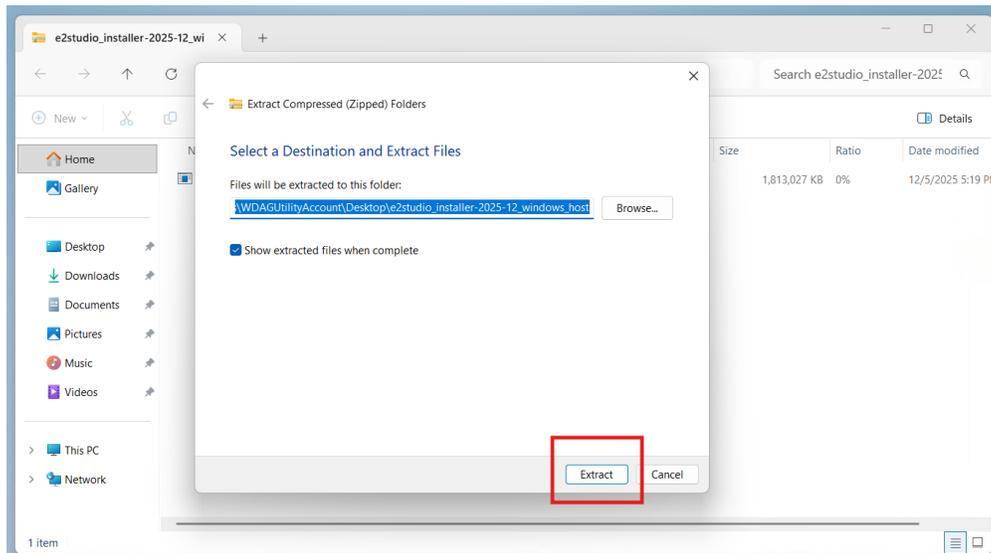
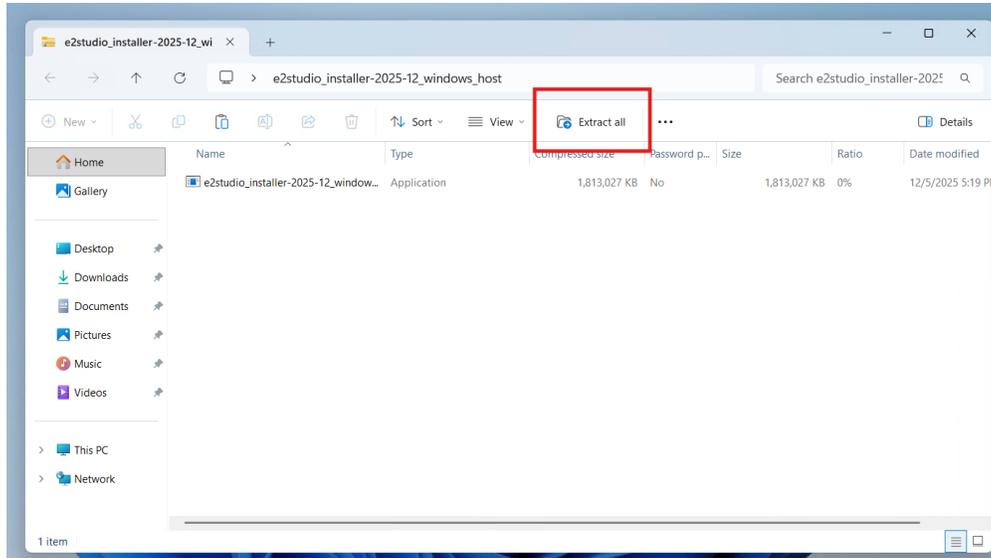
The screenshot shows the 'Log In' page with a message: 'Please log in or register to access this secure document.' Below this are input fields for 'Email address' and 'Password'. To the right, under 'User Account Benefits', a list of benefits is shown, and the 'Register Now' button is highlighted with a red box.

User Account Benefits

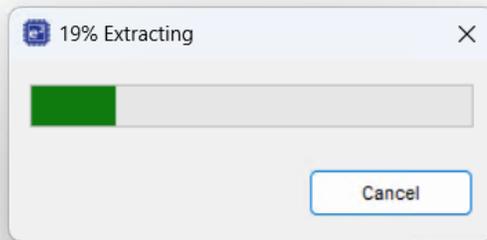
Register to unlock additional resources and functionality:

- Buy Renesas products and tools
- Submit sample requests
- Get online technical support from the Renesas Engineering Community
- Access secured content
- Get document update notifications
- Pre-fill form fields

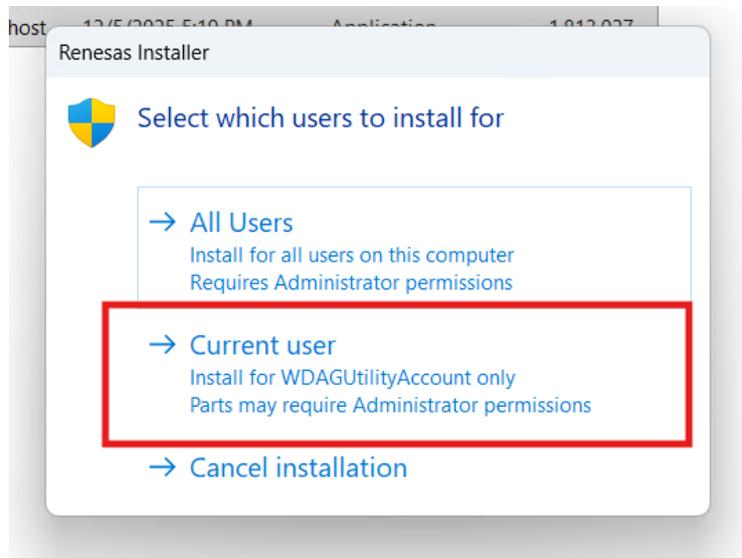
3. Συμπληρώνουμε τα στοιχεία στην ακόλουθη φόρμα. Εφόσον το email είναι σωστό, λαμβάνουμε email με σύνδεσμο τον οποίο ακολουθούμε για ενεργοποίηση του λογαριασμού.
4. Ο λογαριασμός έχει πλέον δημιουργηθεί. Επιστρέφουμε στον αρχικό σύνδεσμο, όντας συνδεδεμένοι στην πλατφόρμα. Επιλέγουμε να κατεβάσουμε το zip αρχείο για Windows. Το αρχείο που θα κατέβει θα έχει όνομα *e2studio_installer-2025-12-windows_host.zip*.
5. Κάνουμε extract το περιεχόμενο του zip, με οποιοδήποτε πρόγραμμα αποσυμπίεσης (winrar, 7zip, Windows File Explorer ...). Το περιεχόμενο είναι μόνο το executable αρχείο του installer, με όνομα *e2studio_installer-2025-12-windows_host*. Στις παρακάτω εικόνες φαίνεται πώς κάνουμε αποσυμπίεση με τον File Explorer.



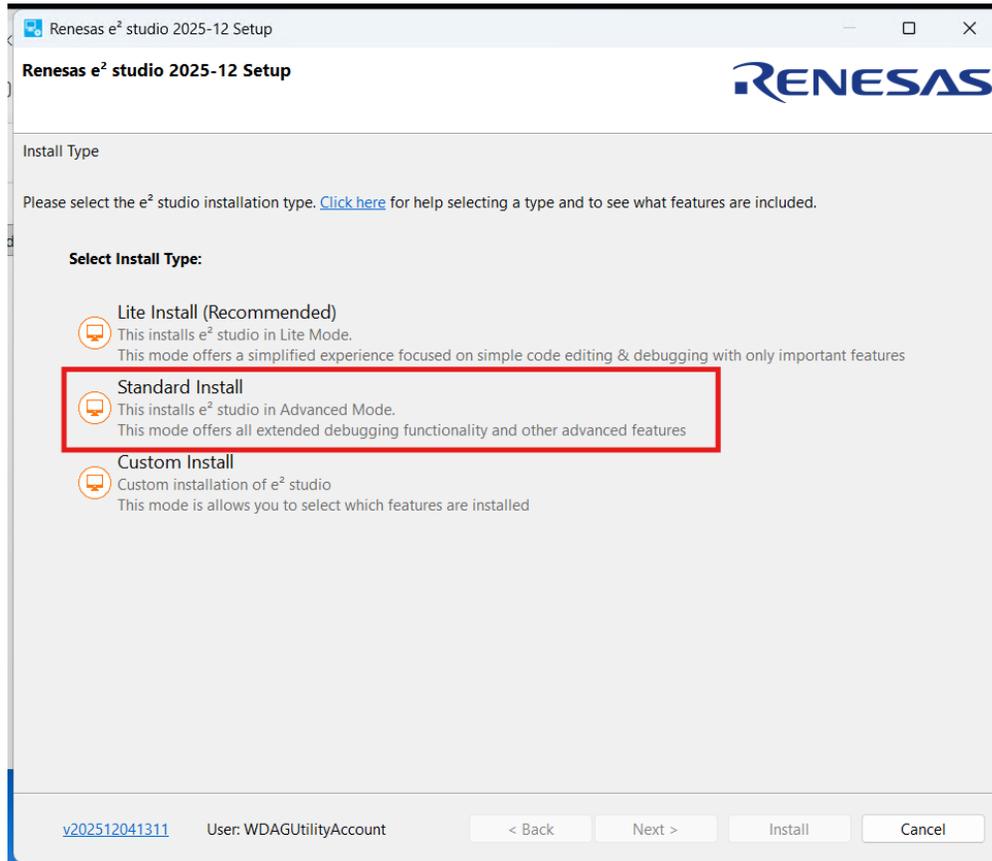
6. Κάνουμε διπλό κλικ στο executable αρχείο που προέκυψε από το προηγούμενο βήμα. Περιμένουμε να τελειώσει η διαδικασία "Extracting".



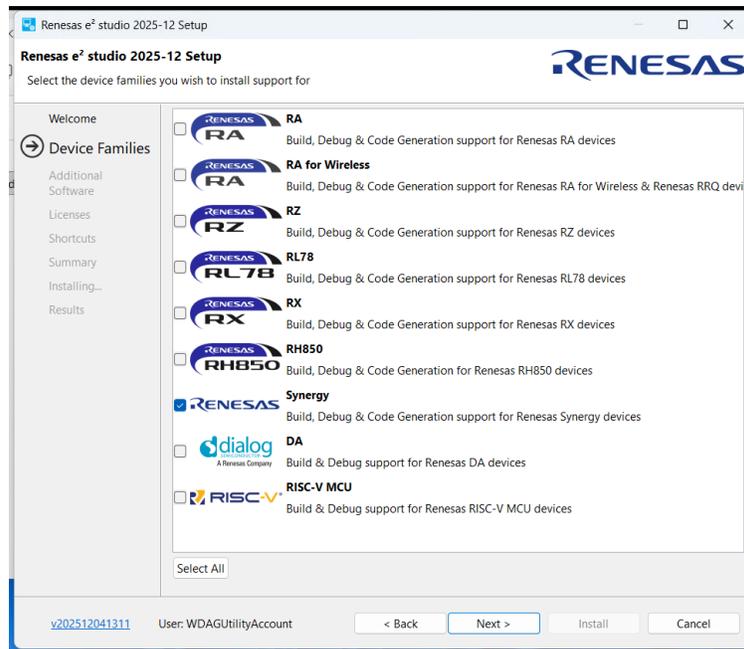
7. Στο επόμενο βήμα επιλέγουμε αν η εγκατάσταση θα γίνει για όλους τους χρήστες ή μόνο για τον τωρινό. Επιλέξτε μόνο για τον τωρινό, αν έχετε μόνο 1 χρήστη δεν θα κάνει διαφορά.



8. Επιλέγουμε Standard Install.

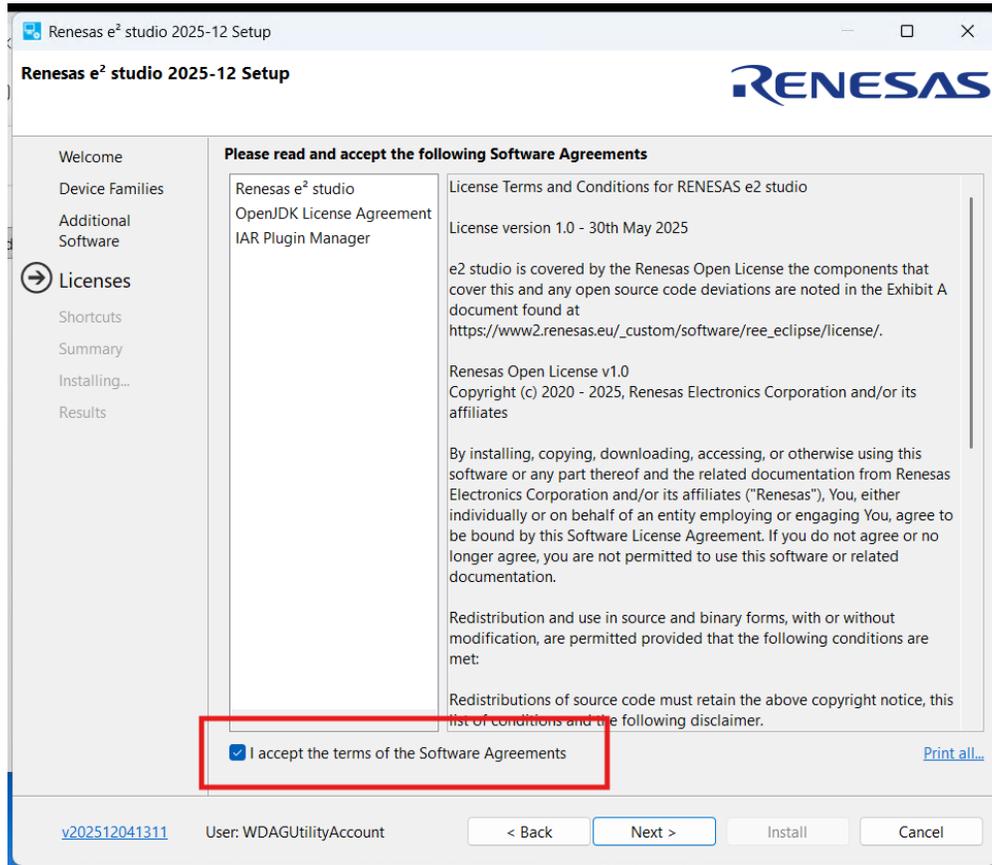


9. Επιλέγουμε υποστήριξη μόνο για κάρτες της οικογένειας "Synergy". Η κάρτα που θα χρησιμοποιήσουμε στο εργαστήριο χρησιμοποιεί τον μικροελεγκτή S7G2 της σειράς "Synergy". Δεν χρειαζόμαστε υποστήριξη για άλλες σειρές.

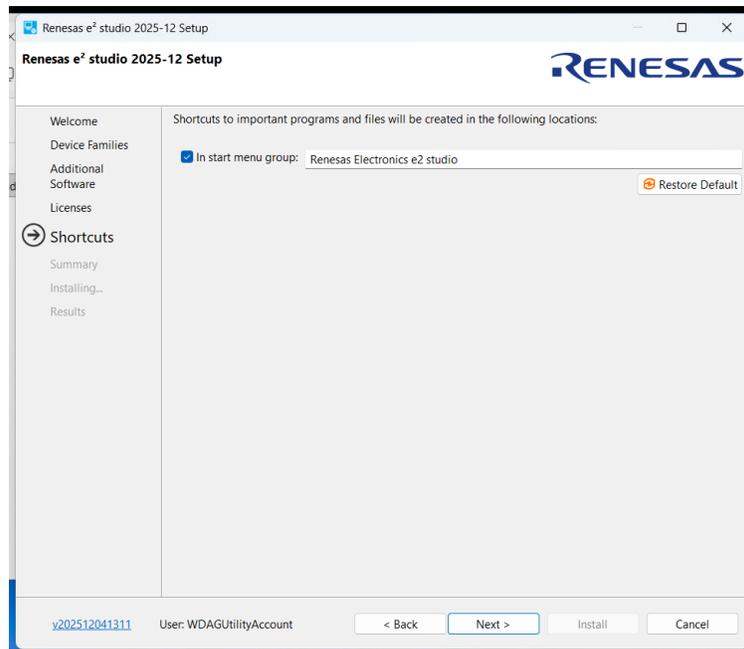


10. Πατάμε next στο βήμα "Additional Software"

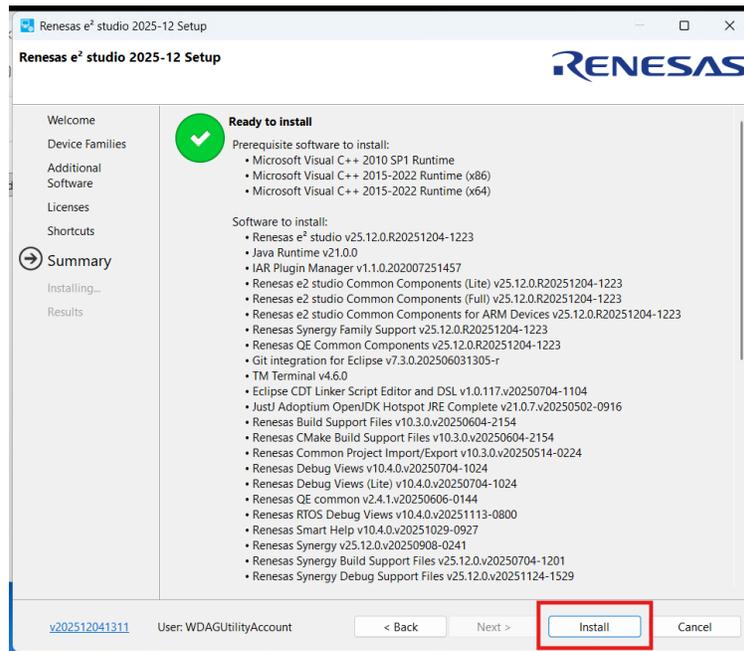
11. Κάνουμε κλικ στο κουτί δίπλα από το "I accept the terms of the Software Agreements". Στην συνέχεια πατάμε next.



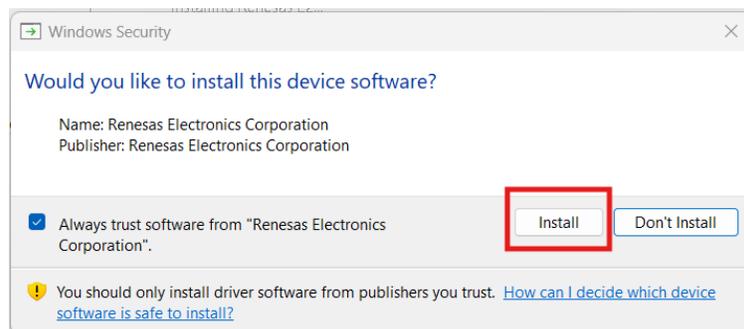
12. Επιλέγουμε αν θέλουμε να δημιουργηθεί shortcut για το πρόγραμμα στο start menu των Windows. Είναι προσωπική προτίμηση στο πώς οργανώνουμε τα αρχεία/προγράμματα στον υπολογιστή μας.



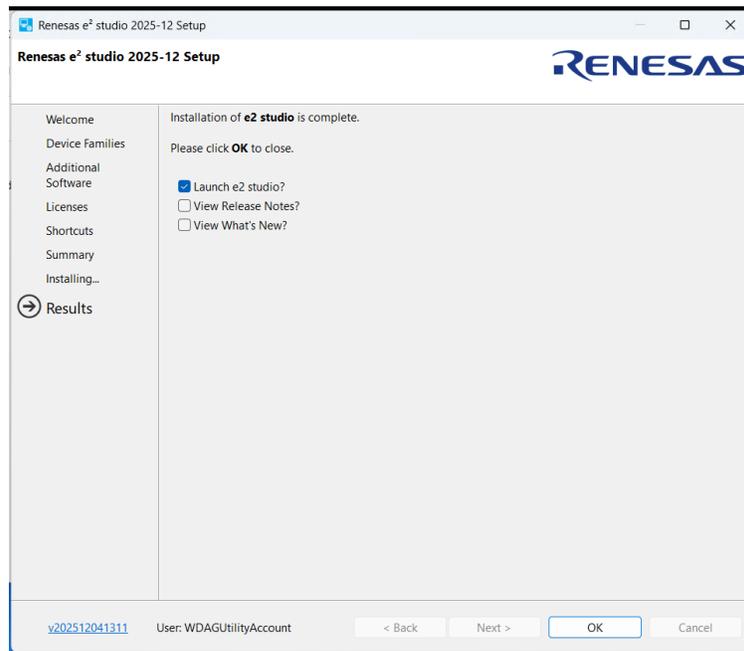
13. Στο βήμα "Summary" πατάμε "Install" και περιμένουμε να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.



14. Επιλέγουμε install σε όλα τα παράθυρα που εμφανίζονται.



15. Μετά από τα άνω βήματα το e² studio έχει εγκατασταθεί. Μπορούμε να επιβεβαιώσουμε κάνοντας κλικ στο κουτί "Launch e2 studio?" και επιλέγοντας OK.



Βοήθεια/Διευκρινίσεις

Για βοήθεια με την εγκατάσταση, ή σε περίπτωση λειτουργικού συστήματος διαφορετικού των Windows, επικοινωνήστε με: pkarath@phys.uoa.gr