

# Mathworks Matlab

## Λογισμικό προγραμματισμού και αριθμητικής υπολογιστικής

### Οδηγίες εγκατάστασης

Το Πολυτεχνείο Κρήτης διαθέτει την τελευταία έκδοση του λογισμικού Matlab της εταιρίας Mathworks, μαζί με το πακέτο Simulink και όλα τα διαθέσιμα toolboxes (link <https://nl.mathworks.com/products.html>), μέσω της νέας συνδρομητικής άδειας τύπου Campus-Agreement.

Οι χρήστες μπορούν να εγκαταστήσουν το λογισμικό στον προσωπικό τους υπολογιστή, είτε να χρησιμοποιούν την online έκδοση του Matlab.

Οι εκδόσεις που παρέχονται είναι για λειτουργικά συστήματα MS Windows, Mac OS και Linux.

### Απαιτούμενα εγκατάστασης

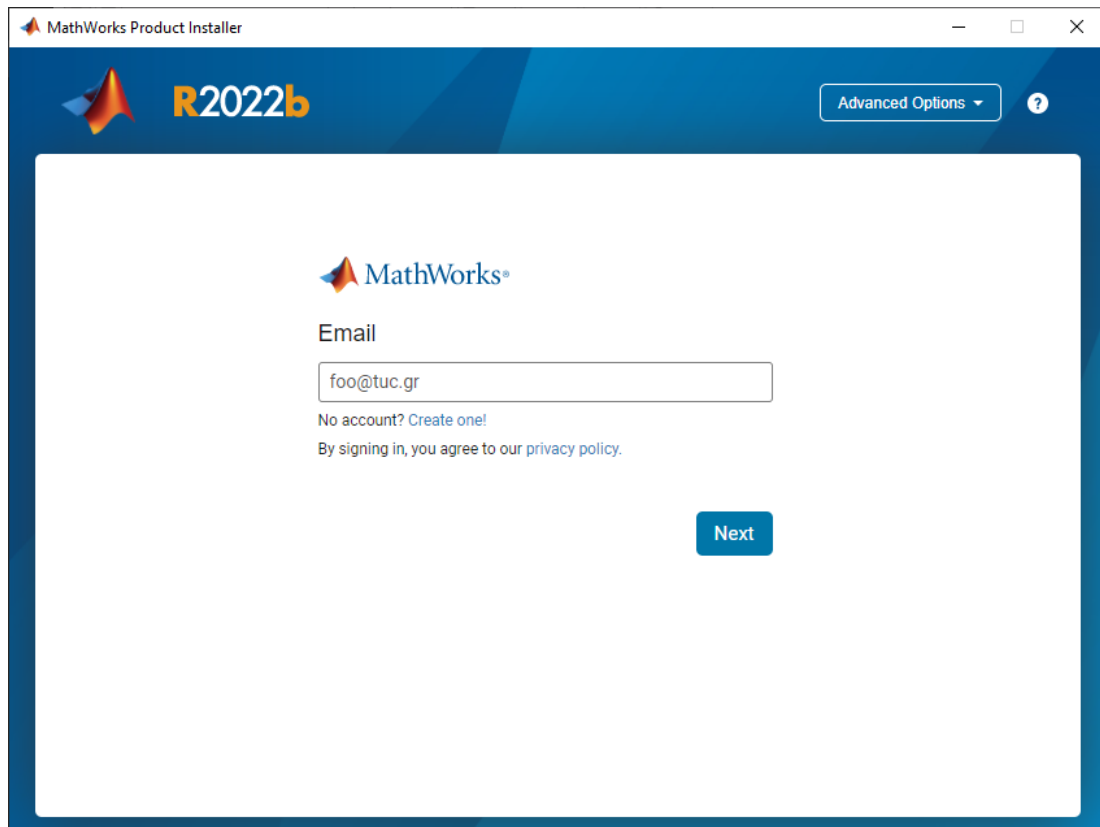
Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό Matlab στον υπολογιστή σας, θα πρέπει:

- να έχετε ήδη κατεβάσει το αρχείο εγκατάστασης από το Portal της Mathworks (<https://www.mathworks.com/academia/tah-portal/technical-university-of-crete-31652642.html>)
- να έχετε επαληθεύσει ότι τα χαρακτηριστικά του υπολογιστή σας είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις του λογισμικού όπως περιγράφεται στην ιστοσελίδα Ελάχιστες Απαιτήσεις Συστήματος (<https://nl.mathworks.com/support/requirements/matlab-system-requirements.html>).
- ο υπολογιστής σας να είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο.

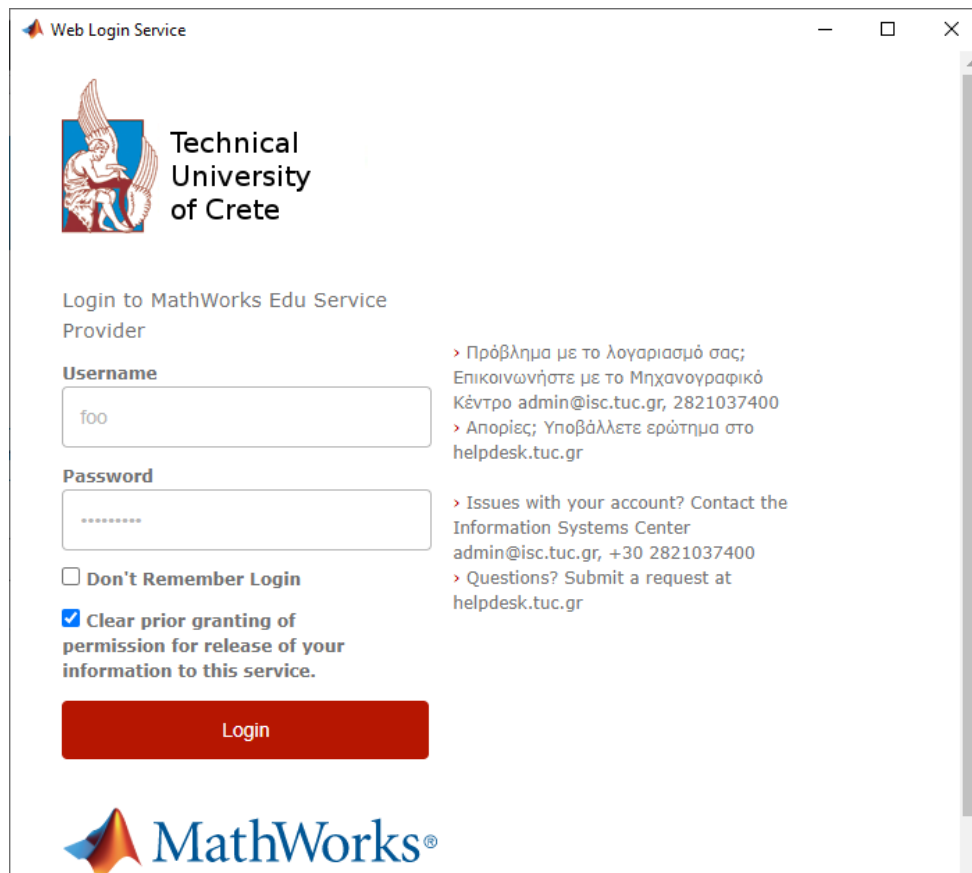
### Βήματα Εγκατάστασης

Στη συνέχεια ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

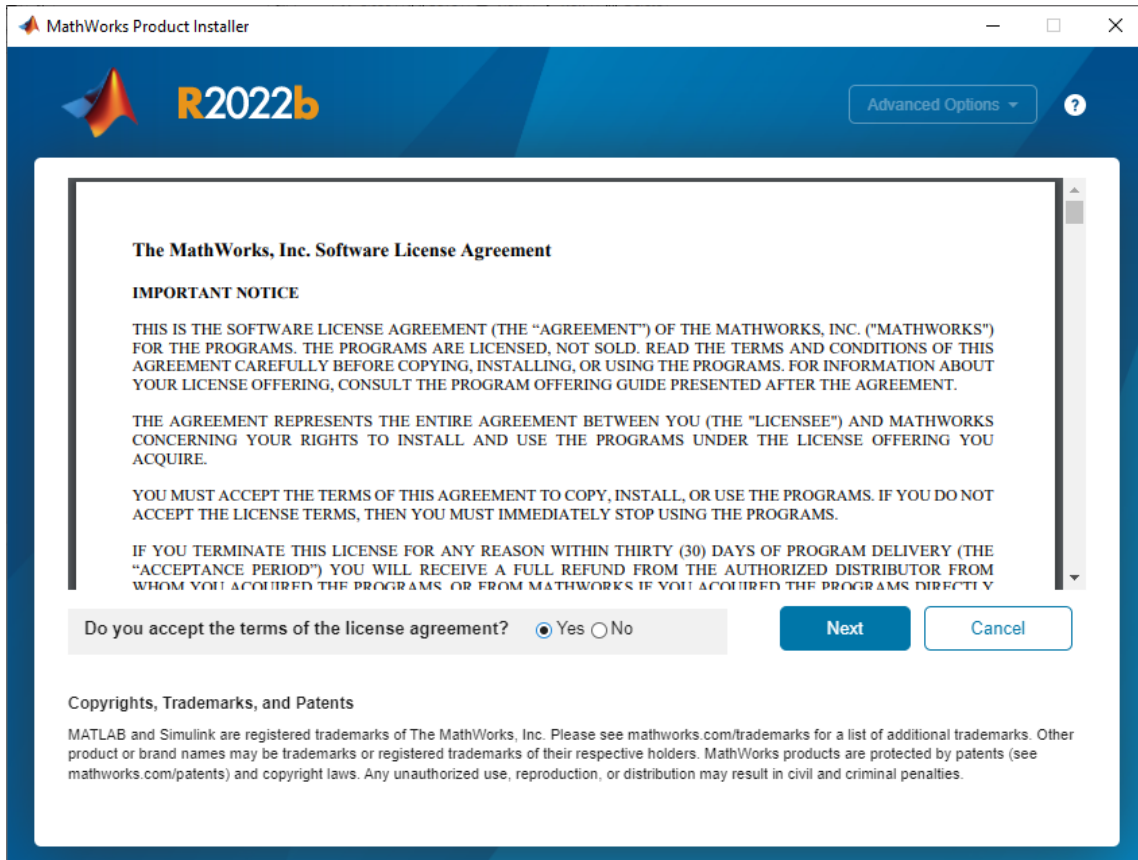
1. Πατήστε επάνω στο αρχείο εγκατάστασης που έχει κατεβεί στον υπολογιστή σας. Θα ακολουθήσει αποσυμπίεση του αρχείου εγκατάστασης σε έναν προσωρινό φάκελο του υπολογιστή σας, της μορφής **\_temp\_matlab\_XXXXRXX\_XXX** (πχ. **\_temp\_matlab\_R2022b\_win64**) και θα ξεκινήσει η διαδικασία εγκατάστασης.
2. Ως πρώτο βήμα, σας ζητείται να κάνετε είσοδο με το λογαριασμό που διαθέτετε ήδη στο Portal της Mathworks. Στην περίπτωση σας, θα εισάγετε το ιδρυματικό σας email (της μορφής @tuc.gr).



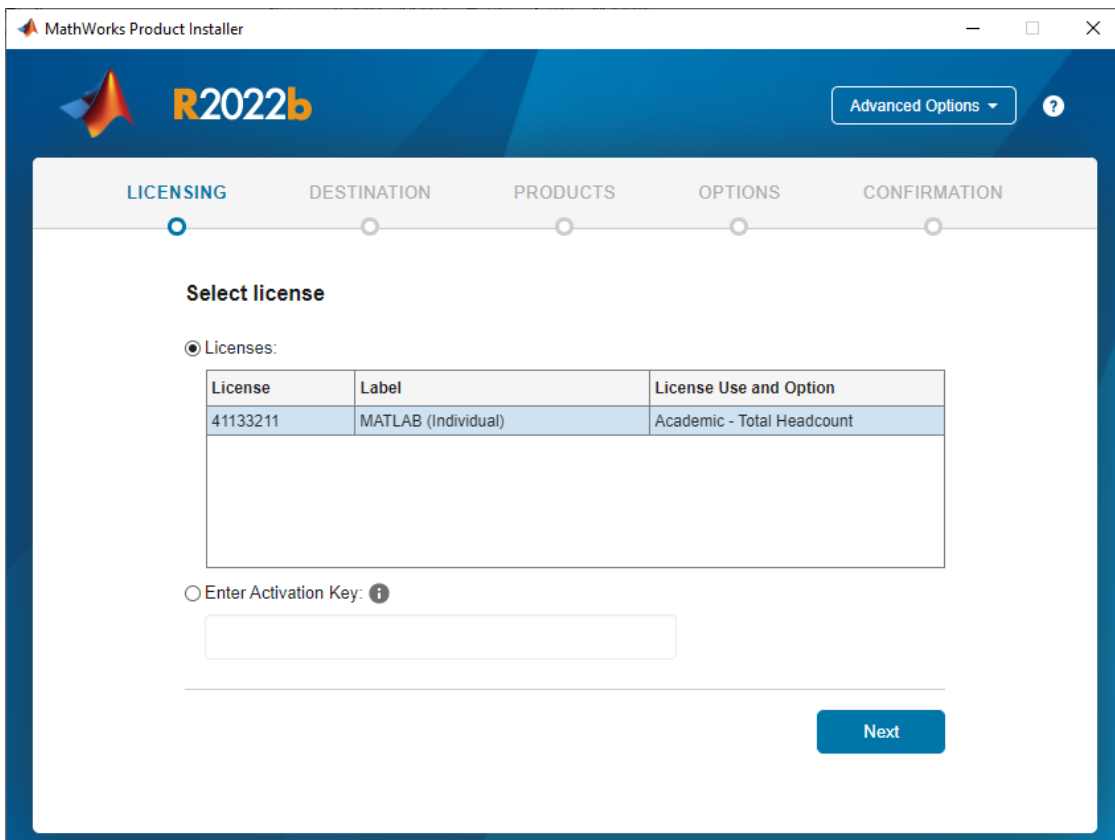
3. Μέσω του μηχανισμού SSO του ιδρύματος, θα εισάγετε τα ιδρυματικά σας στοιχεία (username και password), ώστε να γίνει πιστοποίηση χρήστη και επαλήθευση του δικαιώματος χρήσης του λογισμικού σύμφωνα με την συνδρομητική άδεια του ιδρύματος.



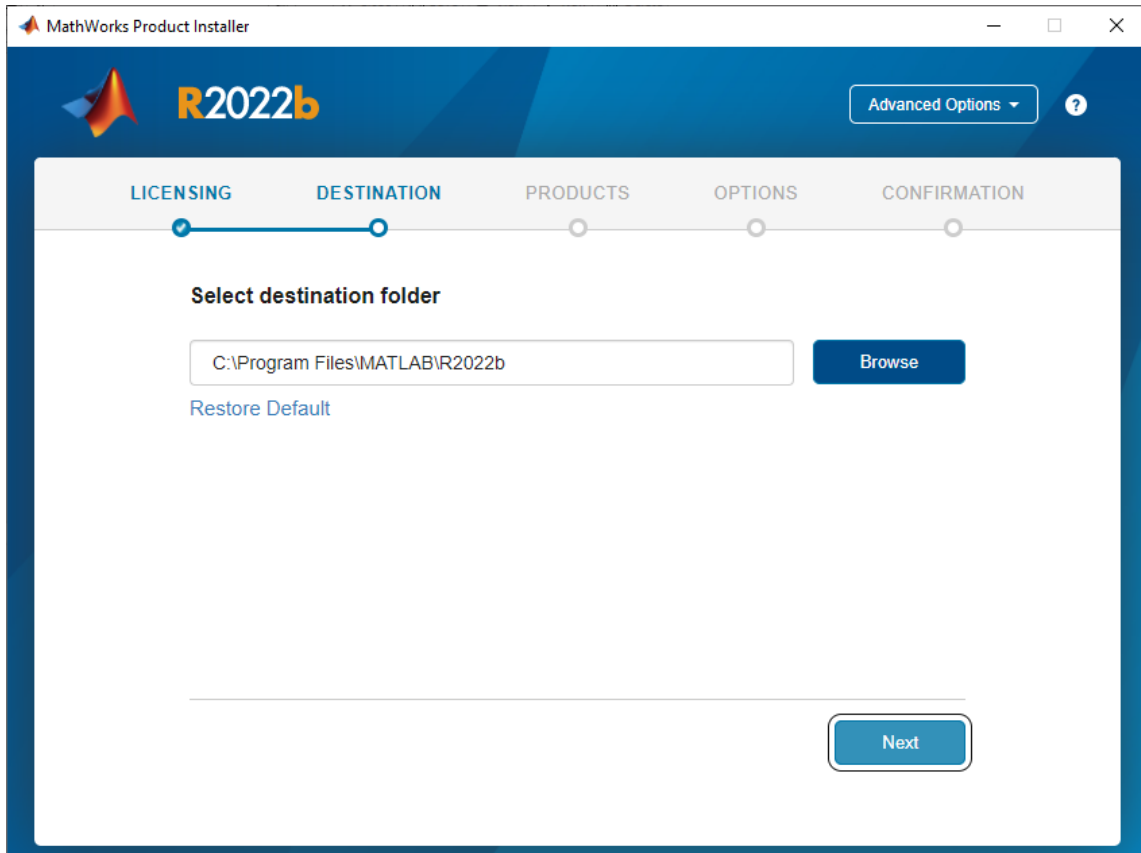
4. Αποδεχτείτε τους όρους της άδειας χρήσης, επιλέγοντας «**Yes**» στην επιλογή «Do you accept the terms of license agreement», και στη συνέχεια πατήστε «**Next**» για να συνεχίσετε.



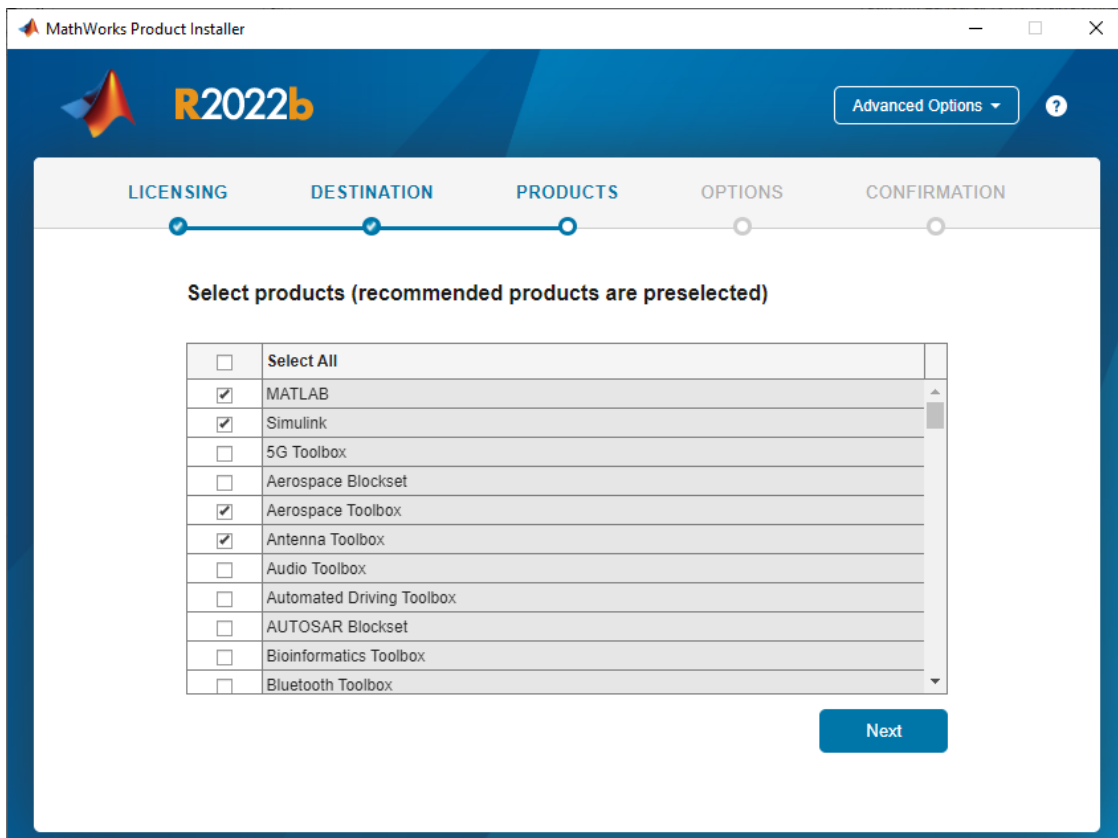
5. Στο επόμενο παράθυρο εμφανίζεται ο τύπος της ιδρυματικής άδειας που διαθέτετε. Πατήστε «**Next**» για να συνεχίσετε.



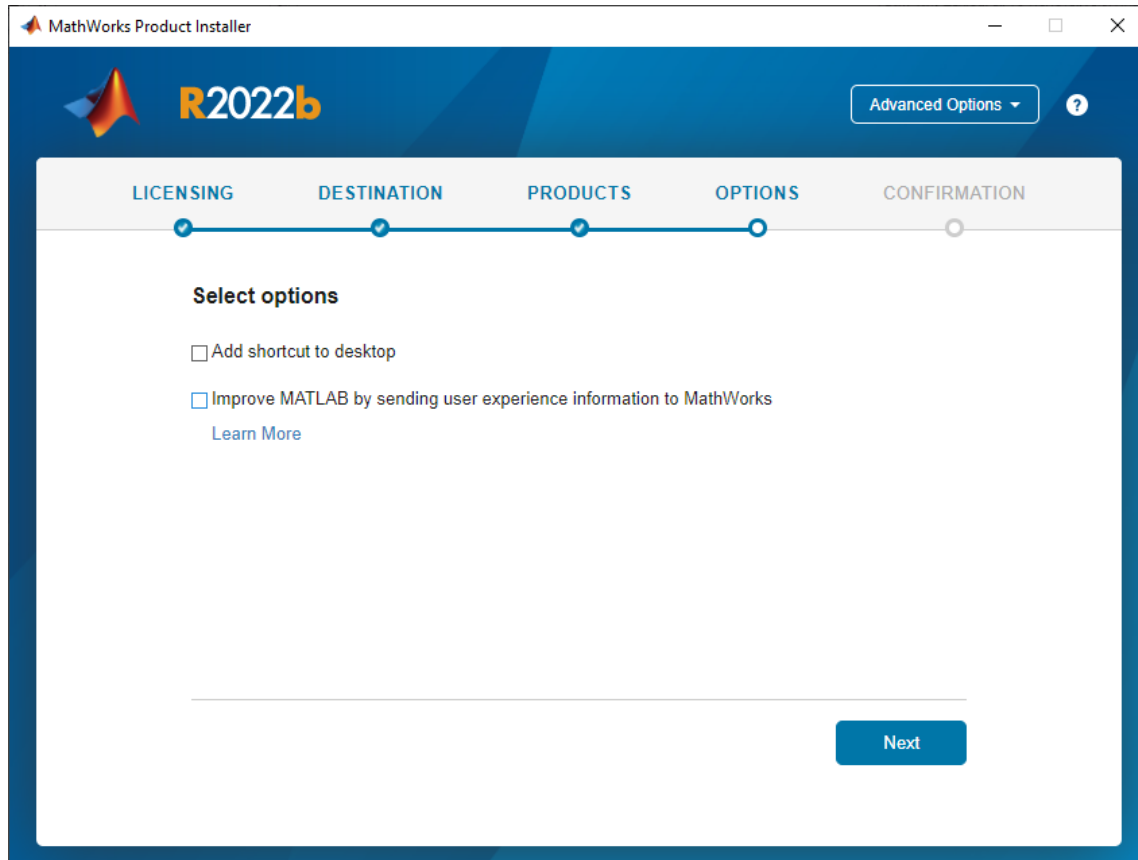
6. Επιλέξτε το φάκελο εγκατάστασης του λογισμικού στον υπολογιστή σας. Πατήστε «**Next**» για να συνεχίσετε.



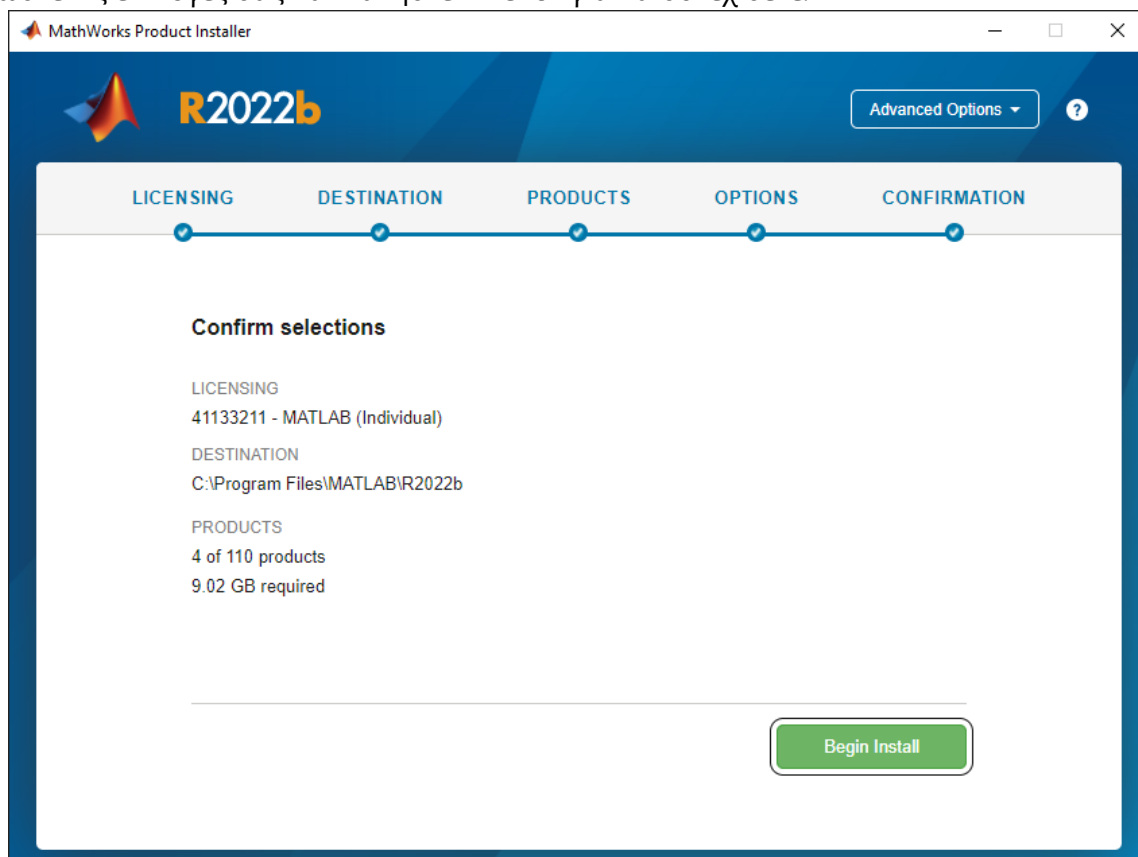
7. Επιλέξτε τα προϊόντα και τα toolboxes του Matlab που θέλετε να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας. Πατήστε «**Next**» για να συνεχίσετε.



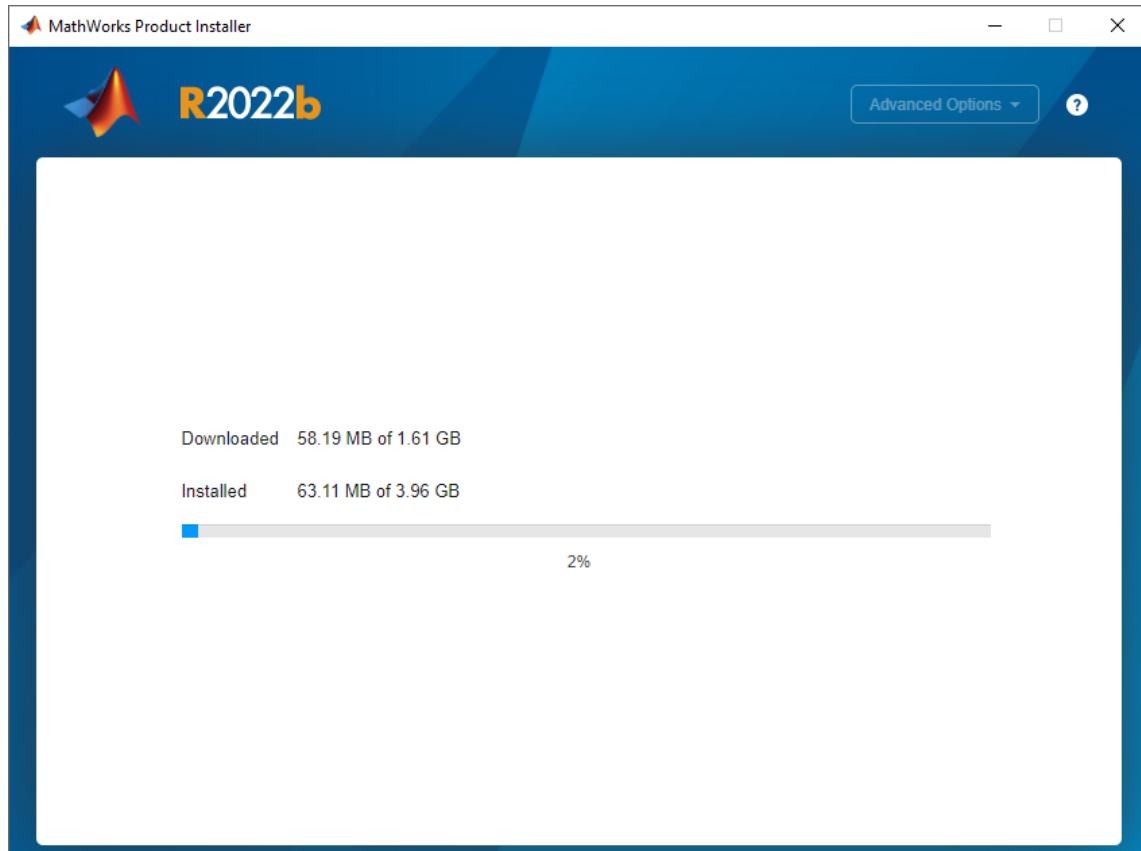
8. Επιλέξτε προαιρετικά να προστεθεί εικονίδιο της εφαρμογής στην επιφάνεια εργασίας και να συμμετέχετε στο πρόγραμμα βελτίωσης της εμπειρίας χρήστη της Mathworks. Πατήστε «**Next**» για να συνεχίσετε.



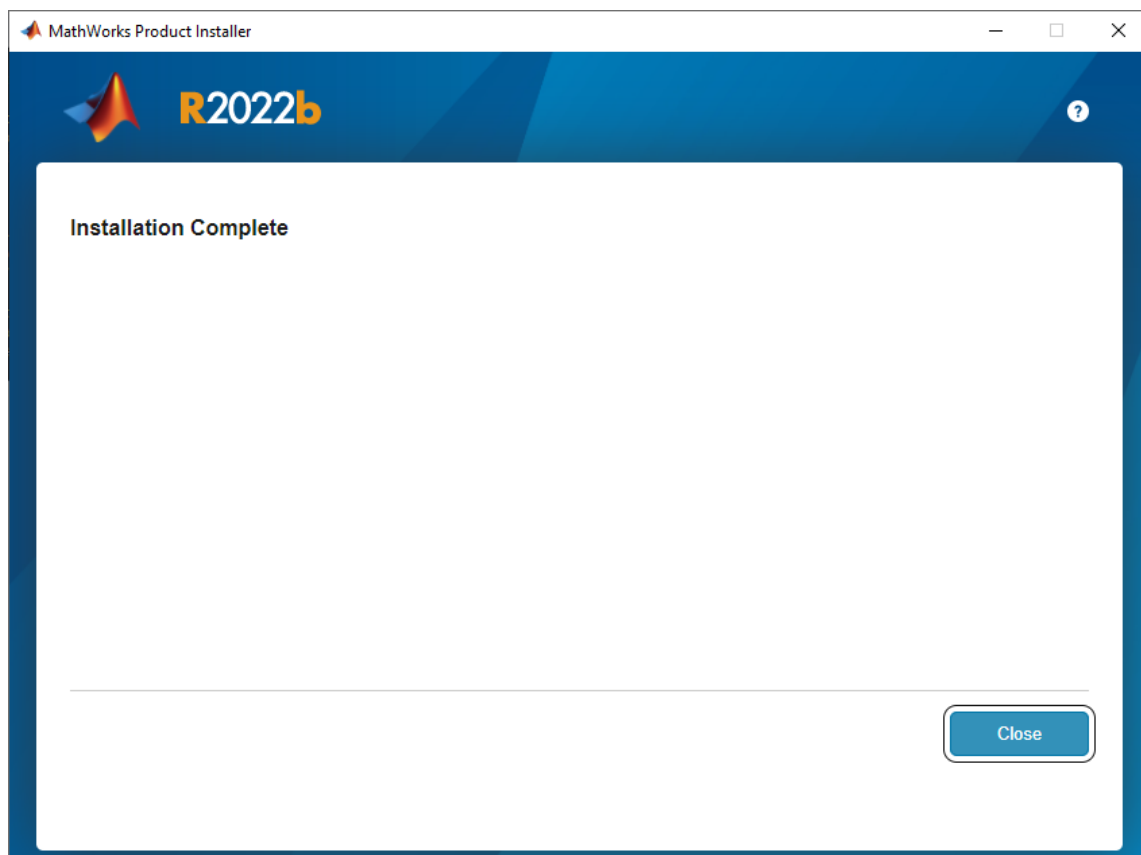
9. Επιβεβαιώστε τις επιλογές σας και πατήστε «**Next**» για να συνεχίσετε.



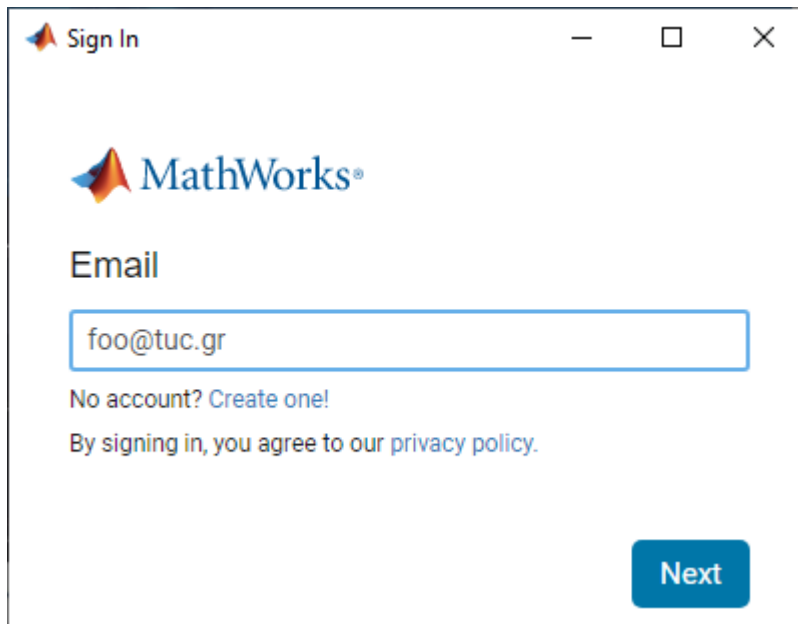
10. Ξεκινά η διαδικασία εγκατάστασης με το κατέβασμα των απαραίτητων αρχείων και την εγκατάσταση του λογισμικού.



11. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, η οποία διαρκεί αρκετά λεπτά.

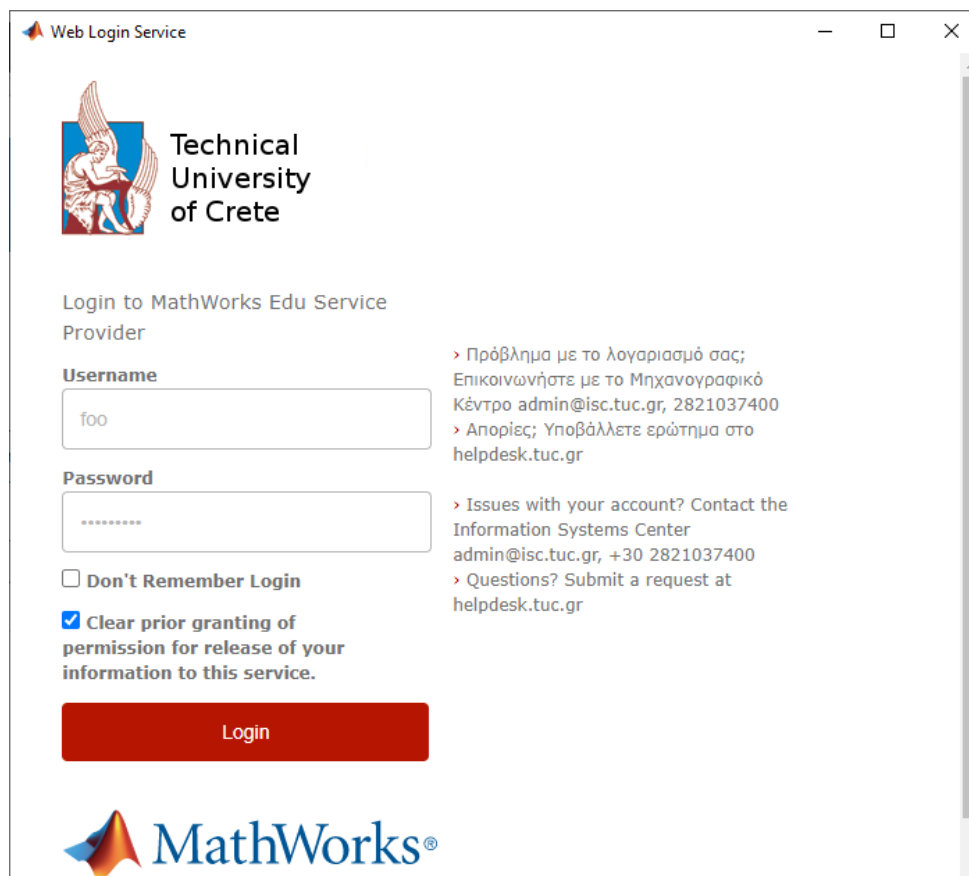


12. Προχωρήστε σε εκκίνηση του προγράμματος. Θα σας ζητηθεί να κάνετε Sign In με τα ιδρυματικά σας στοιχεία,



The screenshot shows a window titled "Sign In" with the MathWorks logo at the top. Below the logo is the text "Email" followed by a text input field containing "foo@tuc.gr". Underneath the input field, there is a link "No account? Create one!" and a statement "By signing in, you agree to our [privacy policy](#)." At the bottom right of the window is a blue button labeled "Next".

μέσω το μηχανισμού πιστοποίησης χρήστη SSO του ιδρύματος.



The screenshot shows a window titled "Web Login Service" for the Technical University of Crete. It features the university's logo and the text "Login to MathWorks Edu Service Provider". There are two input fields: "Username" with the value "foo" and "Password" with masked characters "\*\*\*\*\*". Below the password field are two checkboxes: "Don't Remember Login" (unchecked) and "Clear prior granting of permission for release of your information to this service." (checked). A red "Login" button is positioned below the checkboxes. To the right of the login fields, there are three lines of help text: "> Πρόβλημα με το λογαριασμό σας; Επικοινωνήστε με το Μηχανογραφικό Κέντρο [admin@isc.tuc.gr](mailto:admin@isc.tuc.gr), 2821037400", "> Απορίες; Υποβάλλετε ερώτημα στο [helpdesk.tuc.gr](http://helpdesk.tuc.gr)", and "> Issues with your account? Contact the Information Systems Center [admin@isc.tuc.gr](mailto:admin@isc.tuc.gr), +30 2821037400", "> Questions? Submit a request at [helpdesk.tuc.gr](http://helpdesk.tuc.gr)". The MathWorks logo is at the bottom of the window.

### 13. Είστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή.

