

To[Tincercad](https://www.tinkercad.com/%22%20%5Ct%20%22_blank) (Autodesk) είναι ένα διαδικτυακό ελεύθερα διαθέσιμο λογισμικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ​για τη σχεδίαση τρισδιάστατων αντικειμένων .

ΦΥΛΛΟ **ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2**

**Σκοπός**

Οι μαθητές να μπορέσουν να κάνουν σχεδιαστικές προτάσεις για τους χώρους των τμημάτων μακέτα του εργοστασίου τους χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα TinkerCad.

**Στόχοι**

**Οι μαθητές να:**

* Γνωρίσουν την επιλογή κατάλληλων εντολών ψηφιακού προγράμματος και να εξοικειωθούν με αυτές ώστε να οδηγηθούν στον επιθυμητό σχεδιασμό.
* Συνδέσουν το υλικό που έχουν συγκεντρώσει με την πραγματικότητα .
* Αποκτήσουν ομαδικό πνεύμα εργασίας.
* Αναγνωρίσουν την αναγκαιότητα επικοινωνίας εξ αποστάσεως.

**Δραστηριότητα**

Οι **σχεδιαστές** των τμημάτων να πραγματοποιήσουν **ηλεκτρονική πρόταση σχεδιασμού μακέτας** τμήματος σε περιβάλλον TinkerCad. Την πρόταση τους να την διαμοιράσουν στα υπόλοιπα μέλη του τμήματος στέλνοντας **το link μέσω e-mail ώστε** να δεχτούν **παρατηρήσεις**  για βελτίωση της ιδέας τους.

Τα τμήματα καλούνται να πραγματοποιήσουν:

1.**Το τμήμα Διεύθυνσης** να σχεδιάσει **εξωτερικά τα κτίρια** ( εργοστάσιο-γραφεία-αποθήκες) προσθέτοντας το **motto και το slogan της επιχείρησης**

**Παράδειγμα-αυτοκινητοβιομηχανίας Hundai**



2.**Το τμήμα Marketing** να σχεδιάσει εσωτερικά **το χώρο συνεδριάσεων και το χώρο υποδοχής**.

**Παράδειγμα-αυτοκινητοβιομηχανίας Hundai**

****



3.**Το τμήμα Παραγωγής** να σχεδιάσει **τη γραμμή παραγωγής των προϊόντων του εργοστασίου**

**Παράδειγμα-αυτοκινητοβιομηχανίας Hundai**



4.**Το Τμήμα Οικονομικών** να σχεδιάσει **τα γραφεία και την καφετέρια** του εργοστασίου

**Παράδειγμα-αυτοκινητοβιομηχανίας Hundai**



**ΚΑΛΗ 3D ΣΧΕΔΙΑΣΗ!**