

Εργασία στο Μάθημα Εργαλειομηχανές CNC (Θ) για τον Ιούνιο 2025

Καθηγητής Δρ. Α. Μπαλντούκας

Προθεσμία αποστολής των εργασιών

Τις εργασίες σας θα τις στείλετε σε ηλεκτρονική μορφή στο abaldoukas@gmail.com

έως την **Κυριακή 22-6-2025 @24:00**

Βαθμός του Μαθήματος

Ο τελικός βαθμός στο μάθημα θα είναι ο Βαθμός Εργασίας που θα παραδώσετε

Αφού μελετήσετε

1. Τα αρχεία που είναι αναρτημένα στα Έγγραφα του μαθήματος,
2. το video: https://www.youtube.com/watch?v=FNyEXjRmDtl&ab_channel=ConcerningReality
3. το video: https://www.youtube.com/watch?v=jym9H6p9-3U&ab_channel=ExcellentIdeasinEducation

εξηγήστε συνοπτικά χρησιμοποιώντας κείμενο και σχήματα τα ακόλουθα θεματικά πεδία για τους τόνους CNC:

- Καθορισμός του συστήματος συντεταγμένων και των μονάδων λειτουργίας τόνου CNC (G90, G91 και G70, G71)
- Βασικές εντολές κίνησης κοπτικού εργαλείου (G00, G01, G02, G03)
- Βασικές εντολές λειτουργίας τόνου CNC (M02, M03, M04, M06, M08, M09)
- Δώστε ένα τυπικό παράδειγμα προγράμματος καθοδήγησης τόνου CNC για την κατασκευή εξαρτήματος απλής γωμετρίας της επιλογής σας, εξηγώντας τη λειτουργία κάθε γραμμής του προγράμματος.