

ΜΑΘΗΜΑ: Θεωρία Μηχανών και Μηχανισμών (Θ)
Εργασία για την Εξεταστική του Φεβρουαρίου 2025

Προθεσμία αποστολής των εργασιών

Τις εργασίες σας θα τις στείλετε σε ηλεκτρονική μορφή pdf, στο abaldoukas@gmail.com έως την **Κυριακή 2-2-2025 @24:00**

Βαθμός του Μαθήματος

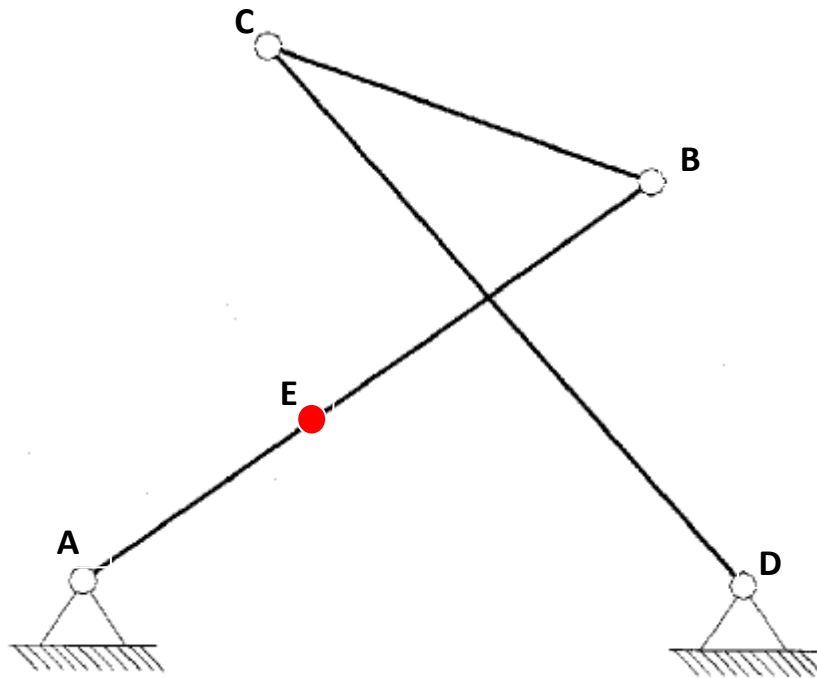
Ο τελικός βαθμός στο μάθημα θα είναι ο Βαθμός Εργασίας που θα παραδώσετε

Για να συγκροτήσετε την εργασία σας, απαντήστε στα παρακάτω ερωτήματα

Στον μηχανισμό των τεσσάρων ράβδων του σχήματος που ακολουθεί, δίνεται η ταχύτητα του σημείου E, $U_E=1,2$ m/s.

Δίνονται επίσης τα μήκη:

$AB=120\text{mm}$, $BC=52\text{mm}$, $CD=75\text{mm}$, $AD=78\text{mm}$, $AE=53\text{mm}$



Ζητείται :

1. Να βρεθεί η θέση όλων των Σ.Κ.Π.
2. Με την μέθοδο των Σ.Κ.Π. να βρεθεί η ταχύτητα του σημείου C.