



2^ο Θέμα: Σχεδίαση όψεων απλών μηχανολογικών εξαρτημάτων και καταχώρηση διαστάσεων

Σκοπός

Εξοικείωση με:

- (α) τη σχεδίαση όψεων μηχανολογικών εξαρτημάτων,
- (β) τη σωστή διάταξη των όψεων κατά ISO – Ε (Ευρωπαϊκό σύστημα / Σύστημα 1^{ης} γωνίας),
- (γ) την ορθή καταχώρηση διαστάσεων σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Δίδεται

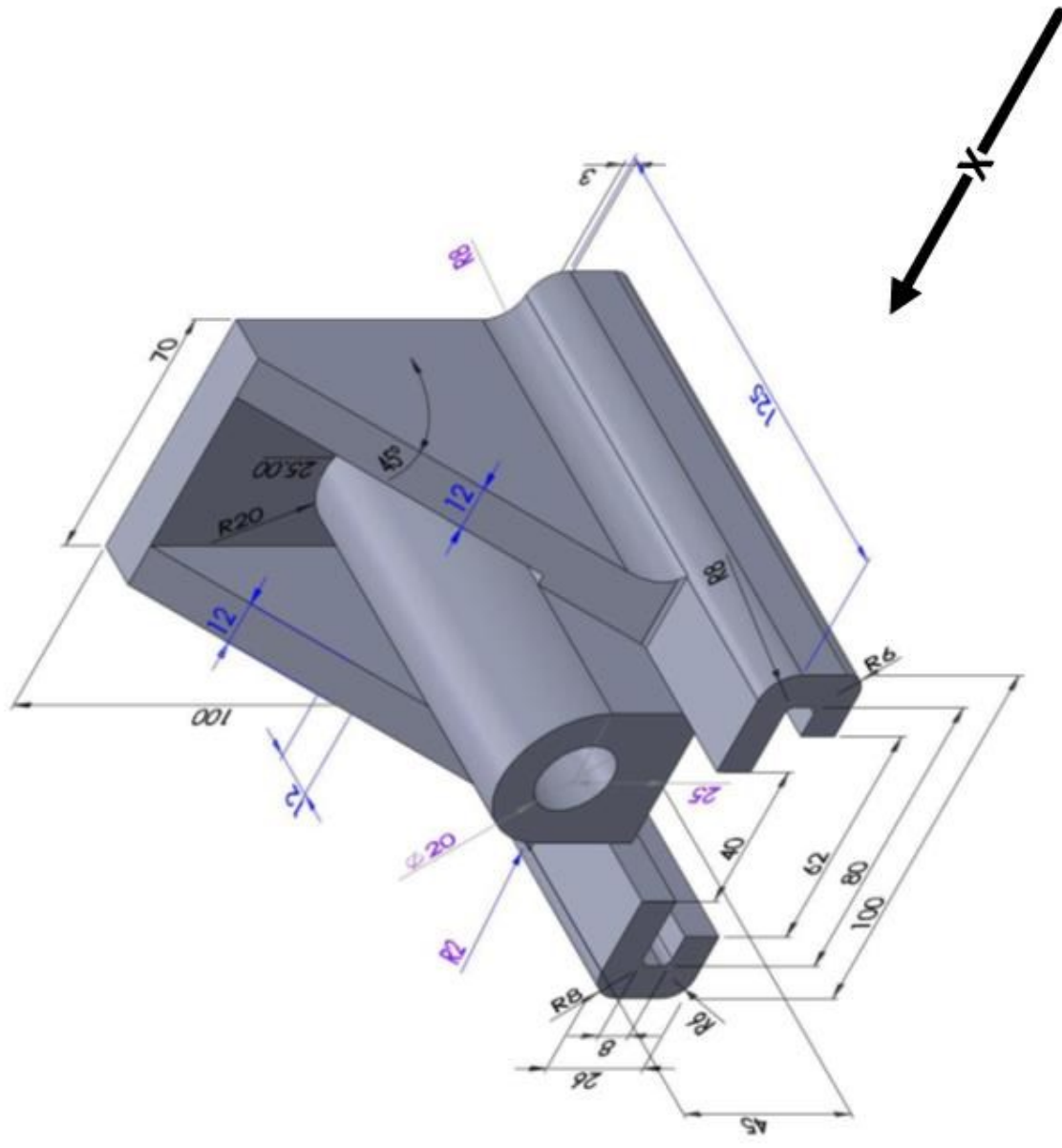
Το αξονομετρικό σχέδιο ενός ολισθαίνοντος φορέα μηχανισμού που περιλαμβάνει εσωτερικές και εξωτερικές διαμορφώσεις. Το αντικείμενο έχει παραχθεί με χύτεση σε άμμο και οι τελικές διαστάσεις έχουν αποδοθεί με κατεργασίες σε εργαλειομηχανές.

Ζητείται

Το σκαρίφημα του εξαρτήματος σε:

- (α) πρόοψη
- (β) πλάγια όψη από αριστερά
- (γ) άνοψη

Παρατηρήσεις: Το σκαρίφημα θα γίνει με μολύβι, χωρίς τη χρήση οργάνων σχεδίασης, σε χαρτί Α3 καρέ και σε πραγματική κλίμακα.



ΕΜΠ		ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ II	
Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών		ΟΛΙΣΘΑΙΝΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	
Μηχανολογικό Σχέδιο Ι			