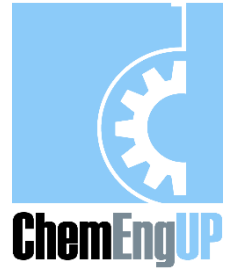




ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS



# CHM\_582: Μηχανική Υλικών

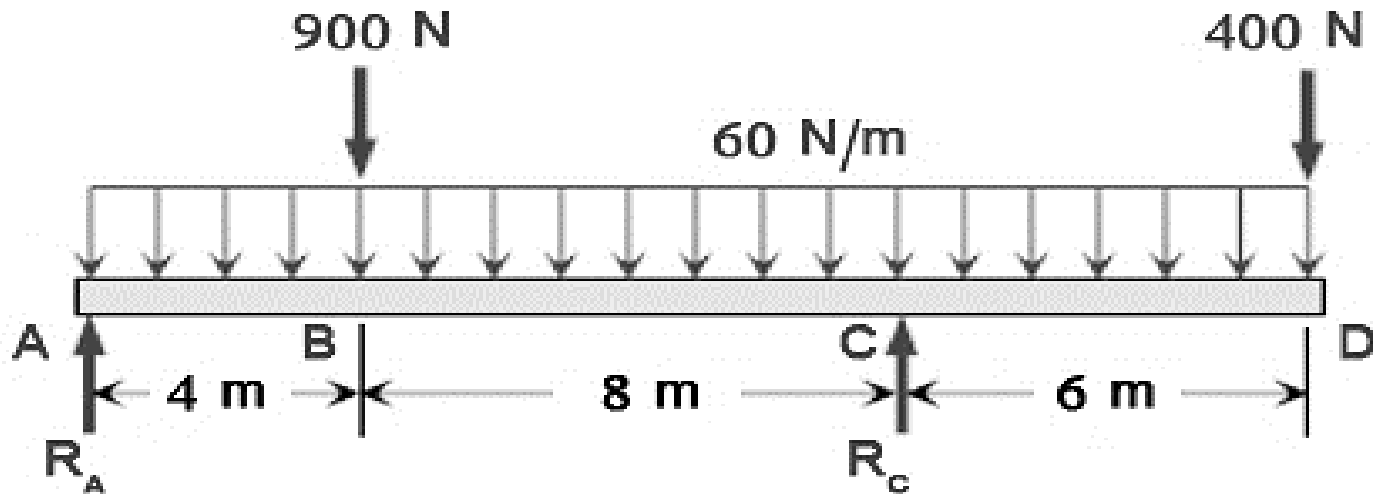
## Φροντιστήριο 5: Επανάληψη Στατική: Διαγράμματα NQM

Κωνσταντίνος Γ. Δάσιος, Αναπλ. Καθηγητής  
Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών  
kdassios@upatras.gr

Πάτρα, Απρίλιος 2024

## Άσκηση 1:

Μια συμπαγής μεταλλική δοκός καταπονείται όπως φαίνεται στο πιο κάτω σχήμα. Να κατασκευαστούν τα διαγράμματα των τεμνουσών δυνάμεων και των καμπτικών ροπών για την δοκό.



## Άσκηση 2:

Μια συμπαγής μεταλλική δοκός καταπονείται όπως φαίνεται στο σχήμα. Να κατασκευαστούν τα διαγράμματα των τεμνουσών δυνάμεων και των καμπτικών ροπών για την δοκό.

