

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

A/A	Έργα Διδασκαλίας	T. M. 1: Σχεδιάσεις *,**	T. M. 2: Μετρήσεις *	T. M. 3: Εργαστήρια *	T. M. 4: Μηχανική *
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τεχνικό Σχέδιο</li> <li>• Στατικό Σχέδιο</li> <li>• Σχεδίαση με Η.Υ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τοπογραφία</li> <li>• Επιμετρήσεις Ποσοτήτων</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δομικά Υλικά</li> <li>• Δοκιμές Υλικών</li> <li>• Εργαστηριακές Ασκήσεις</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φορτία και Δυνάμεις</li> <li>• Στατική</li> <li>• Αντοχή Υλικών</li> </ul>
1	Σχεδιασμός-Επιλογή-Ιεράρχηση δραστηριοτήτων για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων				
2	Αξιολόγηση-Επιλογή-Χρήση διαθέσιμου υλικού (παραδείγματα, αναπαραστάσεις, μοντέλα κ.λ.π) για την εξυπηρέτηση συγκεκριμένου διδακτικού στόχου				
3	Εντοπισμός και πρόβλεψη πιθανών παρανοήσεων και παροχή επεξηγήσεων για πρόληψή τους				
4	Τροποποίηση δραστηριοτήτων με διαφοροποίηση του βαθμού δυσκολίας.				
5	Εκμείευση- Αξιολόγηση-Ιεράρχηση- Αξιοποίηση Ιδεών των μαθητών				
6	Διασύνδεση ενός θέματος διδασκαλίας κάθετα και οριζόντια με άλλα θέματα				
7	Γνώση Περιεχομένου				

\* Νοείται ότι για όλους τους τομείς μάθησης οι υποψήφιοι πρέπει να είναι ενήμεροι για τις τεχνολογικές τάσεις και εξελίξεις

\*\* Πιθανών να χρειαστεί η χρήση γεωμετρικών οργάνων για σχεδίαση