



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ 2<sup>ου</sup> Εθνικού Διαγωνισμού Δεξιοτήτων

### Θέματα Τελικού Διαγωνισμού (15 Μαρτίου 2025)

**Τοποθεσία Διαγωνισμού:** Σιβιτανίδειος Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελμάτων

**Ειδικότητα:** Τεχνικός Μηχανοτρονικής Οχημάτων

### Άσκηση 3η

#### Εσωτερικός χρονισμός τετράχρονου βενζινοκινητήρα.

Κωδικός διαγωνιζόμενου: .....

#### Φύλλο έργου - Πορεία εργασίας

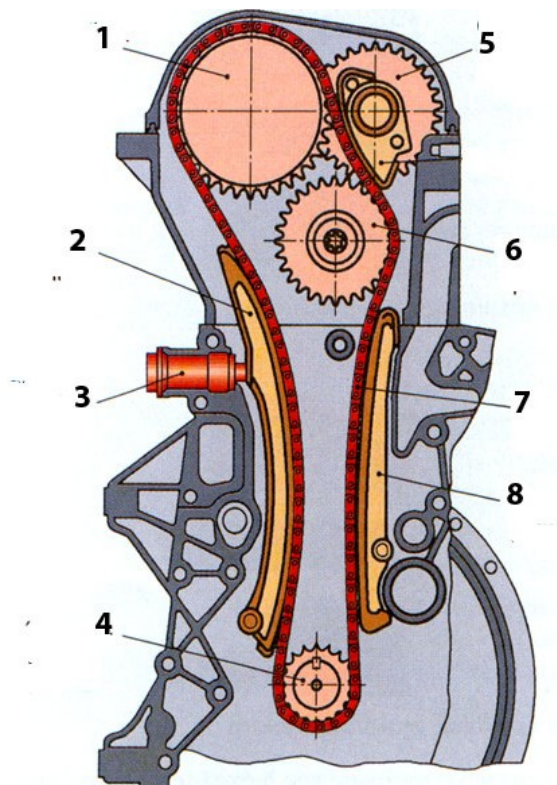
Για την πραγματοποίηση της εργασίας να λάβετε όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και να χρησιμοποιήσετε τα κατάλληλα εργαλεία.

Διαθέσιμος χρόνος: 20 λεπτά

**Η εργασία θα πραγματοποιηθεί σε 4-κύλινδρο τετράχρονο κινητήρα με σειρά ανάφλεξης 1-3-4-2.**

#### Απαιτούμενα μέσα

- κινητήρας
- ιμάντας χρονισμού και
- εργαλεία χειρός



### **Βήμα 1°**

Στον πίνακα που ακολουθεί να γράψετε τις ονομασίες των εξαρτημάτων του κινητήρα που εμφανίζονται στη φωτογραφία.

α/α	Ονομασία εξαρτήματος
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	



## **Βήμα 2°**

Πραγματοποιήστε τον εσωτερικό χρονισμό στον κινητήρα που θα σας δοθεί, χρησιμοποιώντας τα σημεία επισήμανσης που υπάρχουν στα γρανάζια των αξόνων του κινητήρα. Ακολουθείστε τις σωστές μεθόδους και διαδικασίες για τη σωστή εκτέλεση του χρονισμού.

**Εκ μέρους της Επιστημονικής Επιτροπής**

Ισίδωρος Μάριος Αντωνελάκης