

## **Dízel technikus**

### **1. Elektronikus szabályozó dízel befecskendező rendszerek**

#### 1/1. Bosch VE EDC

Szerelési feladat: Bosch VE EDC befecskendező szivattyú felszerelése a próbapadra, ellenőrzés, beállítás.

### **2. Idővezérelt forgóelosztós befecskendező szivattyúk**

#### 2/1. Denso V5 befecskendező szivattyú

Szerelési gyakorlat: Denso V5 befecskendező szivattyú szét és összeszerelése

### **3. Közös nyomásterű (Common-Rail) befecskendező rendszer**

Szerelési gyakorlat: Nagynyomású szivattyúk, befecskendező porlasztók szerelése, periféri elemek vizsgálata.

### **4. Közös nyomásterű dízel befecskendező rendszer elemeinek próbapadi vizsgálata**

Szerelési gyakorlat: Adagoló felszerelése a motorra, bordásszív szerelése, szívjefeszesség beállítása. statikus és dinamikus szállításkezdet mérése, beállítása

### **5. Elektronikus szabályozású dízelmotor diagnosztikai vizsgálata**

#### 5/1. Hibatároló kiolvasása

#### 5/2. Periféria diagnosztika

#### 5/3. Hibakeresés