

S Z K O L E N I A   C K P   D O B R Z E C H Ó W / S T R Z Y Ż Ó W

**Temat szkolenia: Diagnostyka czujników w pojazdach samochodowych za pomocą oscyloskopu – 10 godzin**

**Cel szkolenia:**

Celem szkolenia jest nabycie wiedzy oraz umiejętności pozwalających na samodzielną pracę w zakresie budowy i diagnostyki rozrusznika.

**Miejsce szkolenia:** Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej i Nowoczesnych Technologii w Strzyżowie, Dobrzechów 471C, 38-100 Strzyżów

**Czas szkolenia:** 10 godzin (10x45 min.)

**Program kursu**

	<b>Czas trwania</b>
1. Podstawy elektrotechniki i elektroniki.	2
2. Rodzaje mierników elektrycznych i ich zastosowania.	1
3. Praktyczne wykorzystanie mierników wielkości elektrycznych.	1
4. Sygnały analogowe i cyfrowe.	1
5. Parametry i dobór oscyloskopu cyfrowego.	1
6. Praktyczne wykorzystanie oscyloskopów w diagnozowaniu podzespołów elektrycznych w pojazdach.	2
7. Układy zapłonowe, czujniki, zawory, elementy oświetlenia pojazdu.	2

**Wiedza i umiejętności specjalistyczne jakie nabędzie uczestnik kursu**

1. Zna podstawy elektrotechniki i elektroniki.
2. Zna rodzaje mierników elektrycznych i ich zastosowania.
3. Umiejętność pomiaru wielkości elektrycznych.
4. Umiejętność diagnozowania podzespołów za pomocą oscyloskopu.

**Grupa szkoleniowa:** 2-10 osób

**Cena:** 420 zł, w przypadku zgłoszenia grupy zorganizowanej istnieje możliwość negocjacji cen

**Termin szkolenia:** do ustalenia, po zebraniu grupy szkoleniowej