

**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: Operator frezarki uniwersalnej – konwencjonalnej**

**Cel szkolenia:** nabycie umiejętności oraz wiedzy niezbędnych do wykonywania pracy frezera.

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

**Czas szkolenia:** 50 godzin (50x45 min.)

<b>Program kursu</b>	<b>Czas trwania</b>
1. Przepisy BHP przy obsłudze FREZARKI,	2
2. Obróbka skrawaniem – frezowanie,	2
3. Warunki skrawania,	2
4. Narzędzia w procesie frezowania,	3
5. Parametry skrawania,	3
6. Mocowanie narzędzi, opis, pomiar,	2
7. Mocowanie i ustawianie przedmiotu obrabianego,	2
8. Praca z dokumentacją techniczną,	6
9. Wykonywanie frezowania powierzchni płaskich, kształtowych oraz kieszeni,	10
10. Operacja wiercenia przy użyciu frezarki,	6
11. Frezowanie przy użyciu podzielnicy,	5
12. Pomiar wykonanego przedmiotu,	4
13. Kontrola jakości,	3
14. Konserwacja maszyny po pracy.	2

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

1. Teoretyczne podstawy wiedzy niezbędne do zrozumienia procesu skrawania i zjawisk powstających w czasie jego trwania.
2. Umiejętności z zakresu uzbrajania frezarki i dobierania parametrów skrawania.
3. Praktyczne umiejętności obsługi frezarki konwencjonalnej.
4. Praktyczne umiejętności bezpiecznej pracy z maszyną.
5. Umiejętności wykonywania detali zgodnie z dokumentacją techniczną.

**Grupa szkoleniowa:** 2-8 osób

**Cena:** 1 700 zł

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