

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 Centrum obróbczego CNC - 116 godzin

Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest nabycie umiejętności programowania oraz obsługi centrum obróbczego CNC oraz przygotowanie uczestników do samodzielnej pracy na stanowisku operatora maszyny.

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

Czas szkolenia: 116 godzin

Program kursu	Czas trwania
1. Przepisy BHP przy obsłudze Centrum obróbczego.	1
2. Skrawanie, zjawiska zachodzące podczas obróbki.	1
3. Narzędzia frezarskie, oznaczenia, budowa.	1,5
4. Płytki narzędziowe, oznaczenia, budowa.	1,5
5. Wiertła, wytaczadła, gwintowniki, oznaczenia, budowa.	2
6. Budowa programu, funkcje maszynowe.	5
7. Pisanie programów obróbczych.	16
8. Obliczanie parametrów obróbki.	8
9. Bazowanie maszyny, pomiary sondą.	8
10. Mocowanie narzędzi, opis, pomiar.	8
11. Uruchamianie programów istniejących w pamięci maszyny.	8
12. Wprowadzanie i uruchamianie programów z pozycji operatora.	16
13. Uruchamianie programów wygenerowanych w NX.	8
14. Praca z cyklami obróbczymi.	16
15. Start od bloku, obsługa maszyny w trybie awaryjnym.	16

Wiedza i umiejętności specjalistyczne jakie nabędzie uczestnik kursu

1. Teoretyczne podstawy niezbędne do zrozumienia procesu skrawania i zjawisk powstających w czasie jego trwania.
2. Umiejętności z zakresu programowania centrum obróbczego i dobierania parametrów skrawania.
3. Praktyczne umiejętności obsługi centrum obróbczego.
4. Praktyczne umiejętności programowania centrum obróbczego.
5. Umiejętności wykonywania detali zgodnie z dokumentacją techniczną i według podanych tolerancji.

Grupa szkoleniowa: 6-8 osób

Cena: 1790 zł

Termin szkolenia: do uzgodnienia, po zebraniu grupy szkoleniowej