

**Program szkolenia: SIERPIEŃ 2019 r.**

**Szkolenie certyfikujące  
Harmonogram zajęć**

Lp.	Data	Moduł ( tematyka zajęć )	Prowadzący	L. godz.		Czas	Ilość godzin
				teoria	praktyka		
1.	26-08-2019	Frezarka Budowa i zasada działania obrabiarki CNC HAAS	Certyfikowany instruktor Haas	2	2	08:00 ----- 12:00	4
2.	26-08-2019	Frezarka Obsługa panelu operatora Systemy programowania parametrycznego VQC/IPS	Certyfikowany instruktor Haas	2	2	12:00 ----- 16:00	4
3.	27-08-2019	Frezarka Obsługa sond pomiarowych Renishaw Pomiary detalu oraz narzędzi bez wykorzystania sond Typy narzędzi i oprawek, systemy montażu	Certyfikowany instruktor Haas	1	3	08:00 ----- 12:00	4
4.	27-08-2019	Frezarka Podstawy programowania w kodzie ISO Kompensacja narzędzia i interpretacja punktu programowanego Wykorzystanie cykli wielokrotnych	Certyfikowany instruktor Haas	2	2	12:00 ----- 16:00	4
5.	28-08-2019	Frezarka Podstawy programowania w kodzie ISO Kompensacja narzędzia i interpretacja punktu programowanego Programowanie z wykorzystaniem podprogramów Wykorzystanie cykli wielokrotnych	Certyfikowany instruktor Haas	-	4	08:00 ----- 12:00	4
6.	28-08-2019	Tokarka Różnice w obsłudze między tokarkami i frezarkami HAAS Obsługa głowicy rewolwerowej wraz z omówieniem typów narzędzi i systemów mocowań	Certyfikowany instruktor Haas	2	2	12:00 ----- 16:00	4
7.	29-08-2019	Tokarka Obsługa głowicy rewolwerowej wraz z omówieniem typów narzędzi i systemów mocowań Pomiary narzędzi oraz przedmiotu	Certyfikowany instruktor Haas	1	3	08:00 ----- 12:00	4
8.	29-08-2019	Tokarka Różnice w programowaniu pomiędzy tokarkami i frezarkami HAAS Wykorzystanie cykli tokarskich	Certyfikowany instruktor Haas	-	4	12:00 ----- 16:00	4
9.	30-08-2019	Tokarka Różnice w programowaniu pomiędzy tokarkami i frezarkami HAAS Wykorzystanie cykli tokarskich	Certyfikowany instruktor Haas	-	4	08:00 ----- 12:00	4
10.	30-08-2019	Egzamin Uzupełnienie informacji w formie odpowiedzi na pytania słuchaczy Utrwalenie umiejętności zdobytych na kursie Indywidualny egzamin sprawdzający umiejętności nabyte w trakcie szkolenia składający się zarówno z części teoretycznej jak i praktycznej	Certyfikowany instruktor Haas	1	3	12:00 ----- 16:00	4
<b>Suma godzin</b>							<b>40</b>