



## HARMONOGRAM PLANOWANEGO KURSU

| Wykonawca kursu             |            |                     | MECHATRONIK Artur Grochowski<br>ul. Leopolda Lisa-Kuli 103/2<br>05-270 Marki   |                            |  |
|-----------------------------|------------|---------------------|--|----------------------------|--|
| Nazwa kursu                 |            |                     | Kurs obsługi i programowania obrabiarek sterowanych numerycznie – Operator programista CNC dla uczniów i nauczycieli ZSZ w Słupcy ( GRUPA II ) |                            |  |
| Termin kursu                |            |                     | 19.06.2021 -09.07.2021   |                            |  |
| Miejsce realizacji kursu    |            |                     | Zespół Szkół Zawodowych w Słupcy   |                            |  |
| Liczba godzin dydaktycznych |            |                     | 80 h   | W tym teoria               |  |
|                             |            |                     |  | W tym praktyka             |  |
| Lp.                         | Data       | Godzina od... do... | Liczba godzin  | Wykładowca imię i nazwisko | Temat zajęć  |
| 1                           | 18.06.2021 | -                   | -  |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czytania rysunku technicznego</li> <li>• Mocowania elementu obrabianego</li> <li>• Doboru narzędzi i parametrów obróbki</li> <li>• Strategii obróbki</li> <li>• Obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie</li> </ul> |
| 2                           | 19.06.2021 | 14:00-20:00         | 6  | Artur Grochowski           |  |
| 3                           | 20.06.2021 | 14:00-20:00         | 6  | Artur Grochowski           |  |
| 4                           | 28.06.2021 | 14:00-20:00         | 6  | Artur Grochowski           |  |
| 5                           | 29.06.2021 | 14:00-20:00         | 6  | Artur Grochowski           |  |
| 6                           | 30.06.2021 | 14:00-20:00         | 6  | Artur Grochowski           |  |
| 7                           | 01.07.2021 | 14:00-20:00         | 6  | Artur Grochowski           |  |
| 8                           | 02.07.2021 | 14:00-20:00         | 6  | Artur Grochowski           |  |
| 9                           | 03.07.2021 | 14:00-20:00         | 6  | Artur Grochowski           |  |
| 10                          | 04.07.2021 | -                   | -  | -                          |  |
| 11                          | 05.07.2021 | 14:00-20:30         | 6,5  | Artur Grochowski           |  |
| 12                          | 06.07.2021 | 14:00-20:30         | 6,5  | Artur Grochowski           |  |
| 13                          | 07.07.2021 | 14:00-20:30         | 6,5  | Artur Grochowski           |  |
| 14                          | 08.07.2021 | 14:00-20:30         | 6,5  | Artur Grochowski           |  |
| 15                          | 09.07.2021 | 14:00-20:00         | 6  | Artur Grochowski           |  |
| RAZEM                       |            |                     | 80   |                            |  |

PIECZĄTKA I PODPIS WYKONAWCY

*Artur Grochowski*

Pn: „ Akademia kompetencji zawodowych w Powiecie Słupeckim”

Kierownik projektu  
*Sylwia Barciszewska*