|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wykonawca | Uniwersytet Zielonogórski, Wydział… | |
| KONSPEKT ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH | | |
| INFORMACJE PODSTAWOWE | | |
| Imię i nazwisko prowadzącego | |  |
| Szkoła | | Zespół Szkół Elektronicznych i Samochodowych |
| Klasa | | III TB |
| Specjalność | | Technik informatyk |
| Temat zajęć | |  |
| Termin zajęć (data) | |  |
| Forma prowadzenia zajęć | |  |
| Niezbędne środki dydaktyczne | |  |
| Forma weryfikacji poziomu wiedzy | | test wejścia-wyjścia |

**Modernizacja kształcenia zawodowego w mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT**

Załącznik nr 3 do umowy z dn. 29.03.2018 r.

|  |
| --- |
| **CELE PRZEDMIOTU** |
| Np.: Zapoznanie z podstawami programowania i kształtowanie umiejętności związanych z programowaniem maszyn CNC za pomocą oprogramowania SinuTrain firmy Siemens. |

|  |  |
| --- | --- |
| HARMONOGRAM ZAJĘĆ | |
| **08.00-08.45** | Wprowadzenie |
| **08.45-09.00** | Przerwa I |
| **09.00-10.30** | Wykład |
| **10.30-10.45** | Przerwa II |
| **10.45-12.15** | Laboratorium I |
| **12.15-12.45** | Przerwa III – catering |
| **12.45-14.15** | Laboratorium II |
| **14.15-15.00** | Podsumowanie |

|  |  |
| --- | --- |
| SZCZEGÓŁOWY PLAN ZAJĘĆ | |
| Część | Szczegółowy opis realizowanych działań |
| 1. **I. Wprowadzenie**   (45min) | Wprowadzenie (omówienie szczegółowe całego dnia zajęć, przedstawienie harmonogramu, poinformowanie o wejściówce i wyjściówce itp.)  Sprawdzenie listy obecności  Zaprezentowanie filmu PNT  Weryfikacji poziomu wiedzy ucznia – przeprowadzenie testu wejścia |
| 1. **II. Wykład**   (1h 30min) | Adekwatny do specjalności, zawierający poruszaną tematykę |
| 1. **III. Laboratorium I**   (1h 30min) | Adekwatny do specjalności, zawierający poruszaną tematykę oraz nawiązujący do wykładu |
| 1. **IV. Laboratorium II**   (1h 30min) | Adekwatny do specjalności, zawierający poruszaną tematykę oraz nawiązujący do wykładu |
| 1. **V. Podsumowanie**   (45min) | Podsumowanie zajęć (podziękowanie uczniom za uczestnictwo i zaangażowanie w przebiegu zajęć)  Weryfikacji poziomu wiedzy ucznia – przeprowadzenie testu wyjścia |

|  |
| --- |
| **EFEKTY REALIZACJI ZAJĘĆ** |
| Celem odbytych przez uczniów zajęć jest poszerzenie, jak i nabycie przez nich wiedzy z zakresu: |

|  |
| --- |
| **DATA I PODPIS OPIEKUNA PRZEDMIOTU** |
|  |