**Harmonogram zajęć**

**Szkolenie w dniach 21.01.2019 – 25.02.2019**

Przeprowadzenie kursu „Dokumentacja odlewnicza i proces wykonywania odlewów” dla uczniów Zespołu Szkół Zawodowych Nr 1, kształcących się w zawodzie technik odlewnik, w ramach projektu „LEPSZY W ZAWODZIE- dostosowanie systemu kształcenia uczniów elbląskich szkół i placówek oświatowych do potrzeb lokalnego rynku pracy”

Miejsce prowadzenia zajęć: Budynek ZSZ nr 1, 82-300 Elbląg, ul. Robotnicza 173.

Godziny zajęć: do ustalenia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Data  wykładu | Tematyka szkolenia | Liczba godzin  (1godz.= 45min.) | Nazwisko i imię wykładowcy |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | 2019-01-21 | Zasady / metody obliczania technologii odlewniczej, cz. 1. | 3 | Wolański Andrzej |
| 2. | 2019-01-21 | Rysunek techniczny cz. 1. | 4 | Bakalarski Artur |
| 3. | 2019-01-22 | Zasady / metody obliczania technologii odlewniczej, cz. 2 i  Zespoły modelowe. | 3 | Wolański Andrzej |
| 4. | 2019-01-22 | Rysunek techniczny cz. 2. | 4 | Bakalarski Artur |
| 5. | 2019-01-23 | Formy odlewnicze. | 3 | Wolański Andrzej |
| 6. | 2019-01-23 | Rysunek techniczny konstrukcji odlewu, cz. 1. | 4 | Bakalarski Artur |
| 7. | 2019-01-24 | Zasady i metody wytapiania ciekłego metalu. Metalurgia stopów | 3 | Wolański Andrzej |
| 8. | 2019-01-24 | Rysunek techniczny technologii modelarskiej, cz.1. | 4 | Bakalarski Artur |
| 9. | 2019-01-25 | Zasady zalewania form odlewniczych Zasady bezpieczeństwa na odlewni. | 4 | Wolański Andrzej |
| 10. | 2019-02-06 | Rysunek techniczny na oczyszczalni | 2 | Bakalarski Artur |
| 11. | 2019-02-11 | Prowadzenie procesów odlewniczych w Odlewni cz. 1. | 13.30-15.00 | Wolański Andrzej |
| 12. | 2019-02-18 | Prowadzenie procesów odlewniczych w Odlewni cz. 2. | 13.30-15.00 | Wolański Andrzej |
| 13. | 2019-02-25 | Rysunek techniczny obróbki finalnej | 13.30-15.00 | Bakalarski Artur |
| Podsumowanie godzin | | | 40 |  |