



# Harmonogram zajęć

## Szkolenie w dniach 08.01.2018 – 26.01.2018

Przeprowadzenie kursu „Dokumentacja odlewnicza i proces wykonywania odlewów” dla nauczycieli Zespołu Szkół Zawodowych Nr 1 w ramach projektu „Modernizacja szkolnictwa zawodowego w Elblągu”

Wykładowca: mgr inż. Andrzej Wolański

Miejsce prowadzenia zajęć: Budynek NOT FSNT RR, 82-300 Elbląg, ul. Królewiecka 108.

Lp.	Tematyka szkolenia	Liczba godzin (1godz.= 45min.)	Data wykładu / godziny zajęć
1	2	3	4
1.	Rysunek techniczny konstrukcji odlewu.	2	08.01.2018 / 15-18
2.	Rysunek techniczny technologii modelarskiej.	2	
3.	Zasady / metody obliczania technologii odlewniczej.	4	11.01.2018 / 15-18
4.	Zespoły modelowe.	1,5	13.01.2018 / 10-13
5.	Formy odlewnicze.	1,5	
6.	Zasady i metody wytapiania ciekłego metalu.	3	16.01.2018 / 15-18
7.	Metalurgia stopów (np. wtórna metalurgia stali)	2	18.01.2018 / 15-18
8.	Zasady zalewania form odlewniczych.	1	
9.	Zasady bezpieczeństwa na odlewni.	1	26.01.2018 / 10-13
10.	Prowadzenie procesów odlewniczych w Odlewni	2	
Podsumowanie godzin		20	