PRZYKŁADOWY

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA
PRZEDMIOTOWE KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

ZAWÓD: **TECHNIK ODLEWNIK 311705**

TYP SZKOŁY: 4-LETNIE TECHNIKUM
PODBUDOWA: GIMNAZJUM

1. TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ

2. TABELA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Na podstawie aktów prawnych:

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 13 marca 2017 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego (Dz.U. 2017 r. poz. 622)

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 7 lutego 2012 r. w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (Dz. U. z 2012 r. poz. 204 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 31 marca 2017 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (Dz.U. 2017 poz. 860).

1. TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ

PRZYKŁADOWY PLAN REALIZACJI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

PRZEDMIOTOWE KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

ZAWÓD: TECHNIK ODLEWNIK 311705

TYP SZKOŁY: 4-LETNIE TECHNIKUM

PODBUDOWA: GIMNAZJUM

KWALIFKACJE:

K1 - MG.06. Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych

K2 - MG.37. Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa I		II		III		IV		Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące											
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	2	4	**12**	**360**
2	Język obcy nowożytny	2	2	2	2	3	3	2	4	**10**	**300**
3	Drugi język obcy nowożytny	1	1	1	1	1	1	1	3	**5**	**150**
4	Wiedza o kulturze	1	1							**1**	**30**
5	Historia	2	2							**2**	**60**
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							**1**	**30**
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1					**2**	**60**
8	Geografia	1	1							**1**	**30**
9	Biologia	1	1							**1**	**30**
10	Chemia	1	1							**1**	**30**
11	Fizyka	1	1							**1**	**30**
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	**10**	**300**
13	Informatyka	1	1							**1**	**30**
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	**12**	**360**
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							**1**	**30**
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	**4**	**120**
	Łączna liczba godzin	**23**	**23**	**13**	**13**	**14**	**14**	**11**	**19**	**65**	**1950**
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											
1	Informatyka			2	2	2	2	2	6	**8**	**240**
2	Matematyka	1	1	1	1	2	2	1	3	**6**	**180**
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					2	2	1	3	**4**	**120**
	Łączna liczba godzin	**1**	**1**	**3**	**3**	**6**	**6**	**4**	**12**	**18**	**540**
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1							**1**	**30**
2	Język obcy zawodowy					1	1	2		**2**	**60**
3	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	1	1							**1**	**30**
4	Działalności gospodarcza					1	1			**1**	**30**
5	Rysunek techniczny	2	2							**2**	**60**
6	Podstawy konstrukcji maszyn			3	3					**3**	**90**
7	Podstawy mechaniki technicznej			1	1					**1**	**30**
8	Podstawy mechatroniki			2	2					**2**	**60**
9	Technologia wytwarzania odlewów			1	1	2	2			**3**	**90**
10	Technologia topienia metali			1	1	2	2			**3**	**90**
11	Dokumentacja i prowadzenie procesów odlewniczych					4	4	4		**6**	**180**
	Łączna liczba godzin	**4**	**4**	**8**	**8**	**10**	**10**	**6**	**0**	**25**	**750**
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											

1	Techniki wytwarzania i budowa maszyn	4	4							**4**	**120**
2	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	2	2	3	3	3	3			**8**	**240**
3	Użytkowanie i urządzeń do topienia metali	2	2	3	3	3	3			**8**	**240**
4	Kontrola przebiegu procesów odlewniczych					3	3	4		**5**	**150**
	Łączna liczba godzin	**8**	**8**	**6**	**6**	**9**	**9**	**4**	**0**	**25**	**750**
	Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego	**12**	**12**	**14**	**14**	**19**	**19**	**10**	**0**	**50**	**1500**
	Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych	**36**	**36**	**30**	**30**	**39**	**39**	**25**	**31**	**133**	**3990**

/1/ do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

/2/ w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

**w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową		0
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
Razem	**4**	**160**

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.