

Kształcenie:

Zespół Szkół dla Dorosłych „LIDER”
ul. Słowackiego 8, 97-400 Bełchatów,
tel. 503 138 111, 505 041 526, 505 041 528
szkolalider@gmail.com
www.szkolalider.eu

Zespół Szkół Zawodowych nr 1
ul. Robotnicza 173, 82-300 Elbląg
tel. (55) 625 64 01
sekretariat@zsz1.elblag.eu
www.zsz1.elblag.eu

Zespół Szkół w Gorzycach
ul. Żwirki i Wigury 2, 39-432 Gorzyce
tel. (15) 836-20-87
zsgorzyce@wp.pl
www.zsgorzyce.pl

Zespół Szkół Technicznych im. Hipolita Cegielskiego w Śremie
ul. Stanisława Staszica 3, 63-100 Śrem
tel. (61) 28 37 635, 739 010 963
zszhcsrem@poczta.onet.pl
zstsrem@poczta.onet.pl
www.zst.srem.pl

Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,
tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Wojska Polskiego 2,
97 - 300 Piotrków Trybunalski,
tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz
tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice
tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Technik odlewnik

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 311705



[https://www.gettyimages.it/immagine/operaiodifonderia?mediatype=photography&phrase=operaio %20di%20fonderia&sort=mostpopular](https://www.gettyimages.it/immagine/operaiodifonderia?mediatype=photography&phrase=operaio%20di%20fonderia&sort=mostpopular),
dostęp 16.07.2020

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji i Planowania Kariery
Zawodowej
Oddział w Skierniewicach

Technik odlewnik planuje, nadzoruje lub prowadzi procesy produkcyjne w odlewniach żeliwa, stali lub metali nieżelaznych; przygotowuje dokumentację technologiczną i konstrukcyjną procesów wytwarzania odlewów.

Zadania zawodowe:

- czytanie schematów maszyn i wykonywanie rysunków technicznych różnych elementów maszyn i urządzeń poligraficznych;
- organizowanie pracy zespołów prowadzącym procesy technologiczne w odlewni, zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi i jakościowym oraz zasadami bezpiecznej i higienicznej pracy, ergonomii oraz przepisami przeciwpożarowymi i ochrony środowiska naturalnego;
- przygotowywanie dokumentacji technologicznej procesów metalurgicznych i obróbki plastycznej;
- zaopatrywanie pracowników w niezbędne urządzenia, przyrządy, materiały i surowce; nadzorowanie przebiegu procesu wytwarzania aglomeratów, materiałów pomocniczych, półwyrobów i wyrobów gotowych zgodnie z dokumentacją technologiczną;
- wykonywanie badań kontrolnych i laboratoryjnych materiałów i półwyrobów stosowanych w procesie wytwarzania odlewów, wnioskowanie o zmianę opracowanych procesów technologicznych w celu poprawienia jakości produkcji i obniżki kosztów wytwarzania;
- kontrolowanie i ocenianie stanu technicznego maszyn i urządzeń oraz

wnioskowanie lub decydowanie o oddaniu urządzenia do naprawy;

- użytkowanie urządzeń komputerowych do projektowania, wytwarzania i odbioru technicznego odlewów, sterowania produkcją, ewidencjonowania danych technologicznych, analizy jakości, rozliczenia czasu pracy, materiałów, wyrobów itp.;
- racjonalne prowadzenie gospodarki materiałowej i elektroenergetycznej w zakładach przemysłu odlewniczego.
- wykonywanie prac projektowo-konstrukcyjnych w biurach: technologicznych przemysłu odlewniczego oraz placówkach naukowo-badawczych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Pracę w zawodzie technika odlewnika może wykonywać osoba, która ukończyła technikum i zdała egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie. Kształcenie w tym zawodzie odbywa się również w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych. Osoby z pozytywnym wynikiem egzaminu maturalnego mogą także kontynuować kształcenie w szkole wyższej, np. na kierunku metalurgia lub mechanika i budowa maszyn.

Wymagania psychofizyczne:

Technik odlewnik powinien cechować się dokładnością, sumiennością, zdolnością koncentracji, podzielną uwagą, dobrą koordynacją ruchową. Powinien mieć dobry wzrok, słuch i zdolność rozróżniania barw. Powinien również posiadać praktyczne

zdolności techniczne i umiejętność pracy w zespole. Na tym stanowisku konieczna jest również umiejętność planowania i organizowania pracy swojej i zespołu.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania pracy technika odlewnika jest: niepełnosprawność kończyn górnych w zakresie precyzyjnego chwytania, sięgania, przenoszenia itp., duże dysfunkcje kończyn dolnych utrudniające przemieszczanie się, choroby układu ruchu, zaburzenia równowagi, wady wzroku niepodlegające korekcji za pomocą szkielec optycznych, wady słuchu uniemożliwiające korekcję za pomocą aparatu słuchowego, podatność na alergie i uczulenia, przewlekłe choroby układu oddechowego, padaczka, zawroty głowy, nadmierna pobudliwość nerwowa i choroby neurologiczne powodujące gwałtowne i niekontrolowane ataki.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Miejscem pracy technika odlewnika mogą być odlewnie żeliwa, stali lub metali nieżelaznych, odlewnie będące wydziałami zakładów budowy maszyn, hut, zakładów metalurgicznych lub usługowych, biura konstrukcyjne przemysłu odlewniczego, biura projektowe przemysłu hutniczego, zaplecza naukowo-badawcze instytutów i szkół wyższych.