

Kształcenie

Jeśli interesujesz się techniką, a zwłaszcza mechaniką, lubisz naprawiać rozmaite urządzenia, chcesz wiedzieć, jak działają, jak je uruchomić czy też usunąć usterkę, być może to zawód dla ciebie.

Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych

im. Jana Nowaka – Jeziorańskiego
Technikum Nr 17 - Technik mechanik
Al. Politechniki 37, 93-502 Łódź
tel. 42/ 648 71 12,
e-mail: zsp17lodz@zsp17.lodz.ids.pl
<http://www.zsp17.lodz.ids.pl>

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 20

im. Marszałka Józefa Piłsudskiego
Technikum - Technik mechanik
91-212 Łódź, ul. Warecka 41
tel. 42/ 652 18 60, 42/ 652 99 16
email: szkola@warecka.edu.pl,
[www: http://warecka.edu.pl](http://warecka.edu.pl)

Zespół Szkół nr 1 im. J. Kilińskiego w Pabianicach,

Technikum - Technik mechanik
ul. Piotra Skargi 21, 95-200 Pabianice
tel 42/ 215 41 73
e-mail: sekretariat@mechanik.edu.pl
<http://www.mechanik.edu.pl/>

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 w Koluszkach

ul. Wigury 2, 95-040 Koluszki
Tel./Fax 44/ 714 17 02
email: zsp.koluszki@wp.pl, www.zsp1koluszki.pl

Kwalifikacyjne kursy zawodowe dające możliwość
zdobycia tytułu technika:

Centrum Kształcenia Ustawicznego Nowoczesnych Technologii w Łodzi

ul. G Narutowicza 122, 90-145 Łódź
tel. 42/ 631 98 48, wew 11, 784 207 390
e-mail: szkola@nowoczesnaszkola.edu.pl
www.nowoczesnaszkola.edu.pl

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi

ul. Praussa 4, 94-203 Łódź
Tel: 42/ 634 91 33, 42/ 664 80 50
www.oke.lodz.pl

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników

Mechaników Polskich Oddział w Łodzi
Plac Komuny Paryskiej 5a, 90-007 Łódź
tel./fax 42/ 632 55 36
e-mail: lodz@simp.pl, <http://www.lodz.simp.pl/lodz>

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. Starowarszawska 4, 97-300 Piotrków Tryb.
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. Jagiellońska 28, 96-100 Skierniewice
Tel. 46/ 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Technik mechanik

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: (311504)



<http://www.canstockphoto.pl>

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej

Łódź 2013

Technik mechanik to zawód o bardzo długiej historii. Pomimo upływu lat zawód wciąż atrakcyjny i wciąż znajdujący zapotrzebowanie na rynku pracy. Technik mechanik zajmuje się projektowaniem, konstruowaniem, eksploataowaniem, i konserwacją rozmaitych mechanizmów, maszyn oraz urządzeń przemysłowych. Jest to zawód, który znajduje zastosowanie niemal we wszystkich działach gospodarki w sferze usługowej i produkcyjnej.

Zadania zawodowe

Zakres zadań zawodowych technika mechanika jest obszerny i zróżnicowany pod względem wyuczonej specjalności i zajmowanego stanowiska. Podstawowe z nich to:

- opracowywanie dokumentacji technicznej produkcji maszyn i urządzeń,
- organizowanie, wykonywanie i nadzorowanie prac montażowych, naprawczych i konserwacyjnych oraz weryfikacji części i zespołów maszyn i urządzeń;
- instalowanie i uruchamianie maszyn i urządzeń,
- planowanie napraw, zaopatrzenia w części zamienne, materiały pędne i smary;
- sprawdzanie działania montowanych i naprawionych maszyn oraz urządzeń za pomocą przyrządów kontrolno-pomiarowych;
- organizowanie i obsługiwanie stanowisk pracy w zależności od rodzaju wykonywanych zadań (stanowiska: ślusarskie, montażowe, kontrolno-pomiarowe i itp.);
- przeprowadzanie konserwacji oraz regulacji maszyn i urządzeń w czasie pracy i po naprawach;
- wykonywanie rozliczeń kosztów naprawy maszyn, określanie norm czasowych napraw;
- ponadto oprócz samodzielnie wykonywanych zadań, technicy mogą organizować i nadzorować pracę robotników lub wspomagać pracę inżynierów we wszystkich obszarach działalności gospodarczej związanej z projektowaniem, wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie

Zawód technik mechanik może być wykonywany przez osoby, które ukończyły technikum (4 letnie) i zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Egzamin organizowany jest przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną – OKE.

Nowość: Od 1.09.2012 roku Ministerstwo Edukacji Narodowej wprowadziło nową formę kształcenia zawodowego dla dorosłych – KWALIFIKACYJNE KURSY ZAWODOWE (KKZ). Umożliwiają one uzyskanie lub uzupełnienie kwalifikacji zawodowych w danym zawodzie. *To nowy model kształcenia zawodowego, który dostosowuje się do potrzeb osób dorosłych, podejmujących dalsze kształcenie zawodowe.*

KKZ to kurs prowadzony według programu nauczania uwzględniającego podstawę programową kształcenia w zawodach w zakresie jednej kwalifikacji. Zawód technik mechanik obejmuje takie kwalifikacje M.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń, M17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń lub M.19. Użytkowanie obrabiarek skrawających lub M.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi. **Co daje kurs kwalifikacyjny** Po zakończeniu każdej kwalifikacji, absolwent uzyskuje zaświadczenie o ukończeniu kursu. Po przystąpieniu do zewnętrznego egzaminu zawodowego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w zakresie danej kwalifikacji i po jego zdaniu otrzymuje od OKE świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie. Absolwent, który posiada wykształcenie średnie i świadectwa potwierdzające wszystkie kwalifikacje zawodowe w danym zawodzie otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe <http://www.oke.lodz.pl/>, aktualne 13.11.2013r

Wymagania psychofizyczne

- zdolność koncentracji i podzielność uwagi,
- zrównoważenie emocjonalne,
- odpowiedzialność, cierpliwość i wytrwałość,
- systematyczność i dokładność,
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- wyobraźnia przestrzenna,

- umiejętność przestawiania się z jednej czynności na drugą,
- umiejętność pracy w zespole i łatwość nawiązywania kontaktów,
- zainteresowania, uzdolnienia techniczne i manualne,

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu

- wady kręgosłupa i układu kostno-stawowego,
- wady wzroku (brak widzenia obuocznego),
- niepełnosprawność rąk,
- słabo rozwinięty zmysł dotyku,
- zawroty głowy, zaburzenia równowagi, epilepsja
- nadpobudliwość ruchowa i emocjonalna
- skłonność do uczuleń na smary, paliwa i płyny techniczne,

Możliwości i szanse zatrudnienia

Zawód technika mechanika jest zawodem szeroko profilowym, bardzo ważnym z punktu widzenia strategicznego rozwoju wielu kluczowych gałęzi gospodarczych kraju. Obecnie istnieje duże zapotrzebowanie na wykwalifikowaną kadrę techniczną. Technicy mechanicy znajdują zatrudnienie w zakładach projektowych, produkcyjnych i usługowych branż, w których są projektowane, produkowane oraz użytkowane i naprawiane maszyny, urządzenia mechaniczne oraz narzędzia pomiarowe, skrawające. Zatrudniani są zarówno na stanowiskach produkcyjnych, jak i stanowiskach nadzoru technicznego procesów wytwarzania maszyn i urządzeń, przeważnie w przemyśle maszynowym, w budownictwie, górnictwie, komunikacji i transporcie, rolnictwie, usługach i w różnych innych dziedzinach gospodarki. Osoby przedsiębiorcze mają możliwość założenia własnej firmy.

Płace

Zarobki technika mechanika są uzależnione od umiejętności i posiadanych kwalifikacji, a także branży w której funkcjonuje czy miasta/ regionu w którym szuka zatrudnienia. Wynagrodzenie osób pracujących na etacie kształtuje się poniżej średniej krajowej. Prowadząc własną firmę można liczyć na wyższe zarobki.