



ŚCIEŻKI ROZWOJU ZAWODOWEGO

dla zawodu: technik gazownictwa

w branży: drogowej i inżynieryjno - instalacyjnej

Warszawa 2018

Przedstawiam propozycje ścieżek rozwoju zawodowego opracowane na podstawie przeprowadzonej analizy zapisów zmodyfikowanych podstaw programowych kształcenia w zawodach dla zawodu **technik gazownictwa** oraz w oparciu o funkcjonujące w branży formy doskonalenia umożliwiające absolwentowi szkoły zawodowej wykonywanie zadań zawodowych w sposób w pełni profesjonalny i bezpieczny.

I. Syntetyczna informacja o zawodzie technik gazownictwa

Absolwent technikum kształcącego w zawodzie technik gazownictwa powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji DII.19. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych

- 1) rozpoznawania elementów infrastruktury gazowej;
- 2) wykonywania robót związanych z budową sieci, przyłączy i montażem instalacji gazowych;
- 3) wykonywania robót związanych z konserwacją, naprawą oraz modernizacją sieci, przyłączy i instalacji gazowych;

oraz w zakresie kwalifikacji DII.20. Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych

- 1) organizowania robót związanych z budową sieci i przyłączy oraz montażem instalacji gazowych;
- 2) organizowania robót związanych z konserwacją, naprawą oraz modernizacją sieci, przyłączy i instalacji gazowych;
- 3) lokalizowania oraz usuwania awarii sieci, przyłączy i instalacji gazowych;
- 4) opracowania dokumentacji związanej z budową i eksploatacją sieci, przyłączy i instalacji gazowych.

Technik gazownictwa może wykonywać i nadzorować realizację zadań zawodowych związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych, a także z montażem i eksploatacją instalacji gazowych. Wykonuje prace związane z utrzymaniem sprawności urządzeń gazowych, z konserwacją, naprawą, modernizacją i rozbudową instalacji i sieci gazowych oraz lokalizacją i usuwaniem awarii. Przeprowadza przeglądy stanu technicznego sieci i instalacji gazu, wykonuje próby szczelności, dokumentuje przebieg robót. Dodatkowo technik gazownictwa potrafi sporządzić dokumentację projektową gazociągów, przyłączy i instalacji gazowych, przedmiary oraz kosztorysy robót. Zadania i czynności technika gazownictwa zależą od stanowiska, na jakim pracuje. Praca w tym zawodzie wymaga dobrej sprawności fizycznej, odporności na warunki pogodowe oraz zdolności do pracy w niesprzyjających warunkach środowiskowych. Do wykonywania pracy niezbędne są uzdolnienia techniczne i rachunkowe, wyobraźnia przestrzenna. Wymagana jest ostrość wzroku i słuchu, wrażliwość węchowa oraz zmysł równowagi. Technika gazownictwa powinna cechować dokładność, rzetelność, odpowiedzialność, sumienność, umiejętność nawiązywania kontaktów, współpracy w zespole, zdolności organizacyjne i kierownicze. W

przypadku pracy z paliwami, gazami rozprzodzanymi pod różnym ciśnieniem, niezbędna jest zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji. W sytuacjach usuwania poważnych awarii potrzebne są takie cechy osobowości, jak: odporność emocjonalna, zrównoważenie oraz zdolność do pracy w szybkim tempie i pod presją. Praca w zawodzie technik gazownictwa wykonywana może być w obiektach budowlanych o różnym przeznaczeniu, tj. w biurach, piwnicach, pomieszczeniach technicznych, mieszkaniach prywatnych, pomieszczeniach biurowych oraz w nowych budynkach różnego przeznaczenia. Prace związane z budową sieci gazowych wykonywane są w terenie, na zewnątrz, np. w wykopach. Wykonując pracę w pomieszczeniach zamkniętych, technik gazownictwa narażony jest na oddziaływanie gazów, chemikaliów, wysokiej temperatury, natomiast pracując na zewnątrz podlega działaniom czynników atmosferycznych: mrozu, upału, deszczu, wiatru. Technik gazownictwa pracuje z reguły w systemie jednozmianowym, natomiast w przypadku poważnych awarii jego czas pracy może ulec zmianie. Praca w firmach, takich jak pogotowie gazowe, wykonywana jest na trzy zmiany oraz w dni wolne od pracy.

W zawodzie technika gazownictwa wyróżnia się grupy stanowisk pracy związanych z: wykonawstwem robót sieciowych i instalacyjnych, prowadzeniem eksploatacji sieci i instalacji gazowych, w tym obsługi, konserwacji, remontów, napraw i prac kontrolno-pomiarowych oraz z projektowaniem i kosztorysowaniem robót. Technik gazownictwa zajmuje się: wdrażaniem na szeroką skalę nowoczesnych technik i technologii związanych z zastosowaniem paliw gazowych, ich dystrybucją i rozdziałem, przy równoczesnym podnoszeniu stanu bezpieczeństwa gazyfikowanych rejonów i jednostek; planowaniem, organizowaniem i nadzorowaniem robót związanych z wykonywaniem i eksploatacją sieci i instalacji gazowych; dozorem pracy urządzeń gazowych; modernizacją sieci i instalacji gazowych.

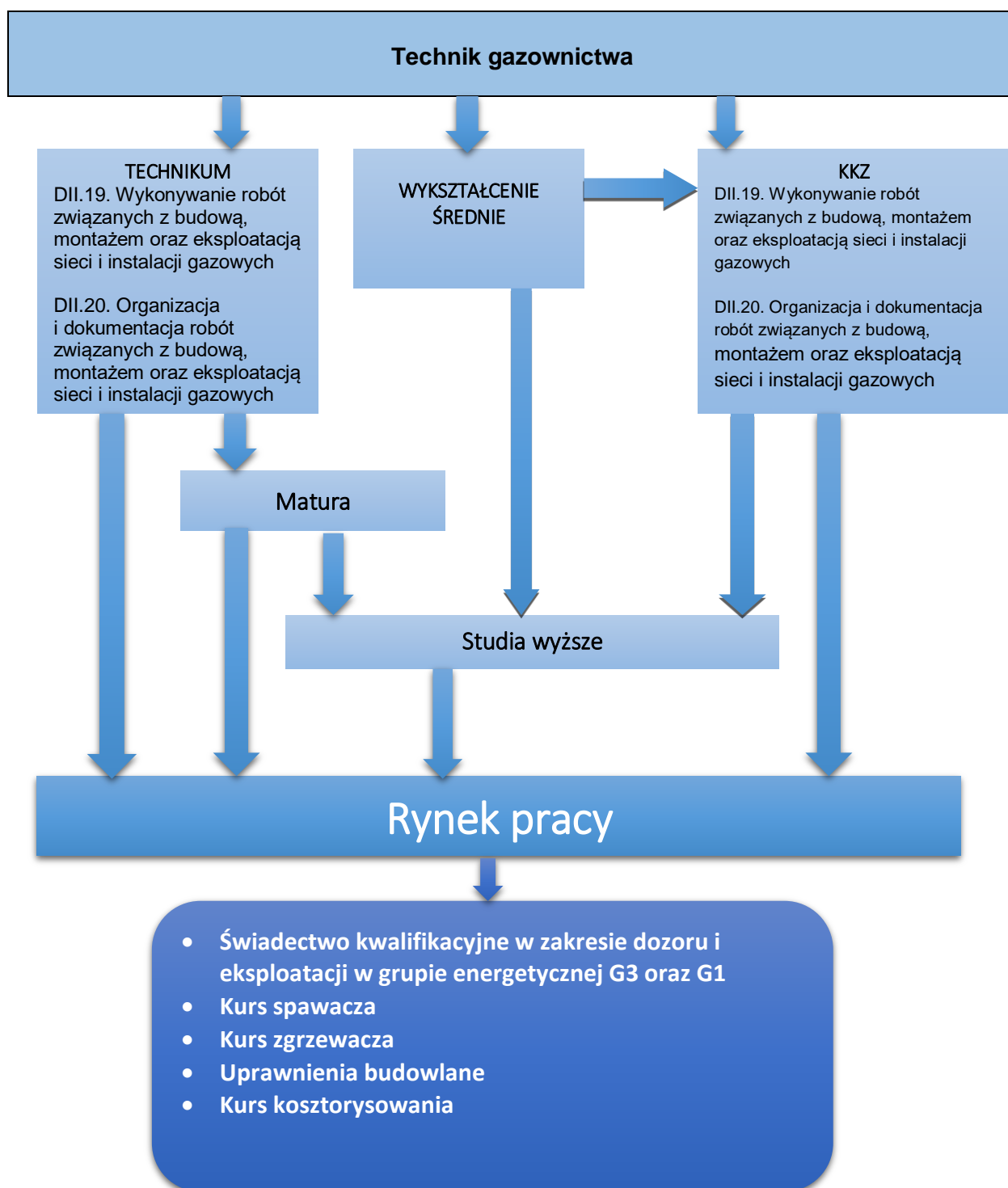
II. Możliwości uzyskiwania i podwyższania kwalifikacji w zawodzie oraz w zawodach pokrewnych w ramach edukacji formalnej z uwzględnieniem kwalifikacyjnych kursów zawodowych

- ▶ Nazwa i symbol cyfrowy zawodu : **technik gazownictwa 311913**
- ▶ Typy szkół, w których odbywa się kształcenia: **technikum, KKZ**
- ▶ Symbol i nazwy kwalifikacji wchodzących w skład zawodu:
 - **DII.19. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych**
 - **DII.20. Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych**

- ▶ Możliwości podwyższania i uzupełniania wykształcenia w ramach zawodu i zawodów pokrewnych: **studia wyższe**
- ▶ Specjalizacje w zawodzie: **kosztorysant sieci i instalacji gazowych**

Lp	Symbol zawodu	Zawód	Numer kwalifikacji w obszarze DII		PKZ(B)					
			DII.19	DII.20	BHP	JOZ	KPS	PDG	OMZ	
1.	311913	Technik gazownictwa								

Symbol cyfrowy	Nazwa zawodu	BS I	BS II (kształcenie wyłącznie w kwalifikacji drugiej na podbudowie BS I)	T	SP	Liczba kwalifikacji w zawodzie	Symbol i nazwy kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie lub brak wyodrębnienia kwalifikacji w zawodzie	Możliwość prowadzenia kształcenia na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w zakresie kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie	Uwagi
311913	TECHNIK GAZOWNICTWA			X		2	DII.19. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych DII.20. Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych	X	Słuchaczem KKZ może być osoba posiadająca wykształcenie średnie (ukończone liceum ogólnokształcące lub technikum)



Specjalizacje w zawodzie – możliwa do realizacji w trakcie kształcenia



Absolwent technikum w zawodzie **technik gazownictwa** po potwierdzeniu kwalifikacji

- **DII.19. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych**
 - **DII.20. Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych**
- otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik gazownictwa
- po zdaniu egzaminu maturalnego absolwent może kontynuować naukę na studiach wyższych w wybranych uczelniach takich jak np. ;
- Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie – Wydział Wiertnictwa Nafty i Gazu – kierunek: inżynieria naftowa i gazownicza;
 - Politechnika Warszawska – Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska – kierunek: inżynieria gazownictwa;
 - Politechnika Śląska – Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – kierunek: inżynieria środowiska;
 - inne uczelnie techniczne.

Na zwiększenie szans zatrudnienia lub prowadzenie działalności gospodarczej będą miały wpływ ukończone kursy w zakresie:

- projektowania w programie Auto CAD
- kosztorysowania
- spawania
- zgrzewania
- zakładania własnej działalności gospodarczej

- prawo jazdy

Technik gazownictwa może znaleźć zatrudnienie jako: pracownik branży naftowej, pracownik przemysłu wydobywania ropy naftowej, pracownik firmy zajmującej się wykonawstwem instalacji sanitarnych, pracownik biur projektowych, pracownik firm pracujących dla przemysłu naftowego, w spółkach przemysłu naftowego prowadzących wiercenia i eksploatację, instytutach naukowo-badawczych, w przedsiębiorstwach poszukiwawczych, kierownik produkcji; mistrz działu produkcyjnego; technik kontroli jakości; linii obróbczych i produkcyjnych; technolog na wydziale produkcji, organizowania i nadzorowania procesów produkcyjnych w:

- firmach instalacyjnych
- zakładach gazowniczych
- zakładach przemysłu wydobywczego nafty i gazu
- pracowniach projektowych
- biurach kosztorysowych

III. Wykaz uprawnień zawodowych niezbędnych do wykonywania zawodu (uzyskiwanych w ramach edukacji formalnej i edukacji pozaformalnej) oraz innych form doskonalenia zawodowego

III.1. Uprawnienia zawodowe, do zdobycia których przygotowuje szkoła (wpisane w PPKZ)

Nazwa zawodu: technik gazownictwa

Nazwa certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Podstawa prawna wydania certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Zakres uprawnień	Wymagany czas trwania kursu/szkolenia/ innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Szacunkowy koszt kursu/szkolenia/ innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Podmiot/instytucja wydająca uprawnienia	Okres, na jaki wydawany jest dokument	Ograniczenia wiekowe uzyskania uprawnień

III.2. Uprawnienia zawodowe, których zdobycie jest możliwe po odbyciu odpowiedniego kursu/szkolenia/innej formy doskonalenia poza systemem szkolnym

Nazwa certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Podstawa prawna wydania certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Zakres uprawnień	Wymagany czas trwania kursu/szkolenia/ innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Szacunkowy koszt kursu/szkolenia/ innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Podmiot/instytucja wydająca uprawnienia	Okres, na jaki wydawany jest dokument	Ograniczenia wiekowe uzyskania uprawnień
Świadectwo kwalifikacyjne potwierdzające posiadanie kwalifikacji do pracy na stanowisku eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych w zakresie grupy energetycznej G3 oraz w razie potrzeby G1	1. Ustawa – Prawo Energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997r. (Dz. U. nr 54, poz. 348; jednolity tekst Dz. U. z 2006 roku nr 89, poz. 625, z późn. Zm.). 2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 28.04.2003 roku w sprawie wymagań kwalifikacyjnych (Dz. U.	Upewnienia do wykonywania prac związanych z montażem urządzeń, instalacji i sieci, oraz ich obsługą oraz utrzymaniem ich właściwego stanu technicznego poprzez konserwację i remonty tych urządzeń oraz wykonywanie prac kontrolnych i pomiarowych.	1 dzień	Koszt kursu: 250 PLN, dodatkowo 210 PLN (opłata egzaminacyjna) za grupę	Stowarzyszenie Elektryków Polskich/ Stowarzyszenie Polskich Energetyków/ Polski Związek Inżynierów i Techników Sanitarnych	5 lat	18 lat

	z 2003 roku Nr 89, poz. 828; Nr 129, poz. 1184 oraz z 2005 roku Nr 141, poz. 1189)						
Świadectwo kwalifikacyjne potwierdzające posiadanie kwalifikacji do pracy na stanowisku dozoru urządzeń, instalacji i sieci energetycznych w zakresie grupy energetycznej G3 oraz w razie potrzeby G1	1. Ustawa – Prawo Energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997r. (Dz. U. nr 54, poz. 348; jednolity tekst Dz. U. z 2006 roku nr 89, poz. 625, z późn. Zm.). 2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 28.04.2003 roku w sprawie wymagań kwalifikacyjnych (Dz. U. z 2003 roku Nr 89, poz. 828; Nr 129, poz. 1184 oraz z 2005 roku Nr 141, poz. 1189)	Uprawnienia do kierowania i sprawowania nadzoru nad czynnościami innych osób, które wykonują typowe prace eksploatacyjne oraz uprawnienia dla pracowników technicznych sprawujących nadzór nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.	1 dzień	Koszt kursu: itp.250 PLN, dodatkowo 210 PLN (opłata egzaminacyjna) za grupę	Stowarzyszenie Elektryków Polskich/ Stowarzyszenie Polskich Energetyków/ Polski Związek Inżynierów i Techników Sanitarnych	5 lat	18 lat
Przeszkolenie w zakresie spawalnictwa, potwierdzone egzaminem oraz dokumentem upoważniającym do wykonywania prac spawalniczych.	Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40, poz. 470)	Uprawnienia do wykonywania prac spawalniczych dla danej metody oraz pozycji spawania.	10-20 dni	2.800 PLN	Instytutu Spawalniczy, Urząd Dozoru Technicznego, TÜV Rheinland.	2 lata	18 lat
Kurs montażu rurociągów z polietylenu i polipropylenu		Uzyskanie zaświadczenia Instytutu Nafty i gazu w Krakowie dla zgrzewaczy lub nadzoru przy wykonywaniu połączeń gazociągów z polietylenu metodą zgrzewania doczołowego i elektrooporowego	2 dni	1.000 PLN	Certyfikowana jednostka	2 lata	18 lat

Kurs montażu rurociągów z polietylenu i polipropylenu	Norma PN EN 13067	Uzyskanie zaświadczenia kwalifikacyjnego potwierzonego przez inspektora Urzędu Nadzoru Technicznego	2 dni	1.750 PLN	Certyfikowana przez Urząd Dozoru Technicznego jednostka	2 lata	18 lat
Kurs monterów sieci gazowych		Nabycie kwalifikacji czeladnika i mistrza w zawodzie monterów sieci gazowych potwierdzone Dyplomem mistrzowskim	180	3.000 PLN	Związek Rzemiosła Polskiego.	Bezterminowo	18 lat
Wewnętrzne szkolenia w miejscu pracy		W zależności od zajmowanego stanowiska szkolenia mogą obejmować zagadnienia związane z technologią wykonywania robót, wewnętrznymi procedurami odbiorów, rozruchów, prac gazoniebezpiecznych itp., stosowanych w przedsiębiorstwie.	1 dzień	Nie dotyczy	Certyfikowana jednostka	W zależności od wewnętrznej polityki szkoleń w miejscu pracy	Nie dotyczy
Szkolenia producentów systemów rurowych, armatury oraz urządzeń pomiarowych stosowanych w gazownictwie		Nabycie umiejętności prawidłowego montażu, obsługi oraz konfiguracji urządzeń stosowanych na sieciach gazowych.	1 dzień	Nie dotyczy	Dział szkoleń producenta	1-2 lata	Brak
Kurs pierwszej pomocy przedmedycznej		Udzielanie pierwszej pomocy.	1 dzień	150 PLN	Certyfikowana jednostka	Bezterminowe	Brak

III.3. Uprawnienia zawodowe, których zdobycie jest możliwe po odbyciu odpowiedniego kursu/szkolenia/innej formy doskonalenia oraz odbyciu stażu/praktyki w zawodzie

Nazwa certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Podstawa prawna wydania certyfikatu/dokumentu nadającego uprawnienia zawodowe	Zakres uprawnień	Wymagany czas trwania kursu/szkolenia/innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Szacunkowy koszt kursu/szkolenia/innej formy doskonalenia przygotowującej do uzyskania uprawnień	Podmiot/instytucja wydająca uprawnienia	Okres, na jaki wydawany jest dokument	Ograniczenia wiekowe uzyskania uprawnień
Upewnienia budowlane do projektowania/prowadzenia robót bez ograniczeń	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126 z późn. Zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 poz. 1278)	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	3 lata po ukończeniu studiów pierwszego stopnia w odpowiednim kierunku lub 1,5 roku po ukończeniu studiów drugiego stopnia w odpowiednim kierunku	Za przeprowadzenie postępowania kwalifikacyjnego – 800 PLN. Za przeprowadzenie egzaminu na uprawnienia – 800 PLN.	Polska Izba Inżynierów Budownictwa	Bezterminowo	-
Upewnienia budowlane do prowadzenia robót w ograniczonym zakresie	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126 z późn. Zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,	4 lata praktyki na budowie	Za przeprowadzenie postępowania kwalifikacyjnego – 800 PLN. Za przeprowadzenie egzaminu na uprawnienia – 800 PLN.	Polska Izba Inżynierów Budownictwa	Bezterminowo	

	2014 poz. 1278)					
--	-----------------	--	--	--	--	--

III.4. Inne formy podnoszenia kwalifikacji w zawodzie

Tytuł formy doskonalenia	Zakres kształcenia	Wymagany czas trwania formy doskonalenia	Szacunkowy koszt formy doskonalenia	Podmiot/instytucja wydająca zaświadczenie/certyfikat
Kurs AutoCAD	Nabywanie umiejętności komputerowego wspomagania projektowania przy wykorzystaniu AutoCAD.	24 godziny	565 PLN	Firma szkoląca
Kurs kosztorysowania	Nabywanie umiejętności kosztorysowania przy wykorzystaniu programów komputerowych	60 godzin	1000 PLN	Firma szkoląca

III.5. Dodatkowe kwalifikacje uzyskiwane poza systemem szkolnym w ramach kwalifikacji rynkowych, umożliwiających rozwijanie kompetencji zawodowych w danym obszarze zawodowym/branży

Nazwa kwalifikacji	Zakres kwalifikacji/kluczowe kompetencje	Podmiot/instytucja potwierdzająca uzyskanie kwalifikacji
Wykonywanie prac gazoniebezpiecznych	Uzyskanie znajomości zagadnień teoretycznych i praktycznych umiejętności związanych z organizacją i prowadzeniem prac gazoniebezpiecznych i niebezpiecznych, prowadzeniem instruktażu stanowiskowego oraz zagadnień bezpieczeństwa i higieny pracy.	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA Oddział Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze
Organizacja robót ziemnych w infrastrukturze miejskiej	Uzyskanie znajomości zagadnień związanych z prowadzeniem robót ziemnych prowadzonych na terenie miejskim przy układaniu sieci komunalnych.	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA Oddział Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze
Budowa i eksploatacja sieci gazowych	Uzyskanie znajomości zasad dotyczących projektowania, budowy i eksploatacji sieci gazowych, obowiązujących przepisów w zakresie sieci gazowych, materiałoznawstwa, budowy i zasady eksploatacji stacji redukcyjnych, zasad organizacji robót budowlano-montażowych sieci gazowych oraz przepisów bhp.	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA Oddział Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze
Budowa i eksploatacja stacji gazowych	Uzyskanie znajomości zasad obowiązujących przy budowie i eksploatacji stacji	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA

	gazowych.	Oddział Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze
Eksploatacja aparatury kontrolno-pomiarowej	Uzyskanie znajomości tematyki eksploatacji stacji redukcyjno-pomiarowych z nastawieniem na projektowanie, montaż i obsługę aparatury kontrolno - pomiarowej stanowiącej integralną część stacji gazowej.	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA Oddział Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze
Zakładanie własnej działalności gospodarczej	przygotowanie do samodzielnego założenia działalności gospodarczej, poruszania się w obszarze rozliczeń m.in. z Urzędem Skarbowym oraz ZUS-em	Firma szkoląca

IV. Inne informacje ważne z punktu widzenia rozwoju zawodowego

III.1. Potencjalne miejsca zatrudnienia absolwenta, w tym możliwość samozatrudnienia

- własne przedsiębiorstwo - zakład instalacyjny
- działy techniczno-produkcyjne i nieprodukcyjne przedsiębiorstw instalacyjnych i budowlanych
- laboratoria zakładowe oraz branżowe
- przemysł wydobywania ropy naftowej
- biura projektowe
- firmy przemysłu naftowego
- przedsiębiorstwa poszukiwawcze nafty i gazu ziemnego
- instytuty naukowo-badawcze
- małe oraz średniej wielkości przedsiębiorstwa budowlano-instalacyjne, świadczące specjalistyczne usługi w zakresie budowy sieci i instalacji gazowych,
- duże przedsiębiorstwa realizujące budowę sieci gazowych
- firmy zajmujące się eksploatacją, utrzymaniem infrastruktury oraz pracami konserwacyjno-remontowymi sieci gazowych,
- przedsiębiorstwa gazownicze będące operatorami systemu przesyłowego i dystrybucyjnego paliwa gazowego,
- pogotowia gazownicze zajmujące się usuwaniem awarii na sieciach i instalacjach gazowych,
- firmy budowlane oraz budowlano-instalacyjne realizujące budowy obiektów mieszkaniowych, użyteczności publicznej oraz obiektów przemysłowych.

Technik gazownictwa może także prowadzić własną działalność gospodarczą, dodatkowo rozszerzając zakres prowadzonej działalności o usługi związane z wykonywaniem prac instalacyjnych oraz konserwacyjno-remontowych wewnętrznych instalacji gazowych.

III.2. Potencjalne zajmowane stanowiska pracy, możliwości awansu po spełnieniu określonych warunków, np. staż pracy, uzyskanie dodatkowych uprawnień, uzupełnienie wykształcenia

- kierownik produkcji (organizowanie, koordynowanie i nadzorowanie wykonania zadań przydzielonych stanowiskom produkcyjnym, kontrola i rzetelna ocena wykonania zadań przez podległych pracowników, rozliczanie zużycia materiałów w procesie produkcyjnym, kontrola prawidłowości przebiegu procesu technologicznego, wdrażanie nowych rozwiązań technologicznych, tworzenie dokumentacji produkcyjnej - instrukcje technologiczne, stanowiskowe i BHP)
- technik kontroli jakości (kontrola parametrów pracy urządzeń wg ustalonych norm, optymalizacja procesów przesyłowych, reakcja na problemy techniczne, uczestniczenie w audytach)
- technik serwisu (diagnoza, naprawa maszyn, usuwanie usterek, instalacja, montaż i uruchomienie maszyn, przegląd, konserwacja i testowanie maszyn i urządzeń,

prowadzenie dokumentacji technicznej, pomoc, wsparcie, doradztwo techniczne i prowadzenie szkoleń dla klientów),

- menedżer/specjalista,
- kosztorysant instalacyjny,
- monter sieci gazowych,
- mistrz lub czeladnik w zawodzie monter sieci gazowych,
- kierownik budowy lub inspektor nadzoru przy budowie sieci gazowych, po uzyskaniu Upoważnień budowlanych do prowadzenia robót,
- pracownik działu pomiarów przedsiębiorstwa gazowniczego,
- pracownik pogotowia gazowniczego,
- pracownik działu technicznego przedsiębiorstwa gazowniczego,
- specjalista d.s. eksploatacji sieci gazowej,
- kierownik Rozdzielni Gazu,
- specjalista do spraw technicznych w przedsiębiorstwie specjalizującym się w produkcji i sprzedaży urządzeń dla gazownictwa,
- koordynator budowy sieci gazowych,

III.3. Predyspozycje/ograniczenia w zdobywaniu zawodu

Uczeń kształcony w zawodzie technik gazownictwa musi posiadać określone predyspozycje:

- wyobraźnia przestrzenna,
- uzdolnienia techniczne,
- myślenie przyczynowo-skutkowe,
- świadomość zagrożeń występujących w miejscu pracy,
- zdolność koncentracji uwagi,
- podzielność uwagi,
- brak lęku przed wysokością,
- zdolności manualne,
- umiejętność posługiwania się podstawowymi narzędziami monterskimi i pomiarowymi.

Ograniczeniem przy podjęciu nauki w zawodzie technik gazownictwa mogą być:

- dysfunkcje ruchowe,
- niska wydolność fizyczna,
- wady wzroku i słuchu niepodlegające korekcji,
- zaburzenia równowagi,
- lęk wysokości,
- choroby układu mięśniowego, kostno-stawowego, oddechowego,
- wady serca uniemożliwiające wykonywanie zadań zawodowych,
- niepełnosprawność umysłowa.