



ATUM Sp. z o.o.

★★★★☆ 4,5 / 5

1 786 ocen

Uprawnienia energetyczne G1/G2/G3

Numer usługi 2026/09/22/9762/3826409

2 372,40 PLN brutto

2 372,40 PLN netto

148,28 PLN brutto/h

148,28 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

🏠 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 01.12.2026 do 02.12.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Elektromonterzy, instalatorzy systemów elektrycznych, automatycy, pracownicy utrzymania ruchu w zakładach produkcyjnych, serwisanci urządzeń prądotwórczych i chłodniczych. Operatorzy kotłów parowych i wodnych, pracownicy ciepłowni, maszyniści turbin, serwisanci urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych (w tym chłodnictwa przemysłowego), specjaliści ds. sprężonego powietrza oraz pieców przemysłowych Pracownicy stacji i sieci gazowych (rozdzielczych oraz przemysłowych), monterzy instalacji gazowych, operatorzy urządzeń do magazynowania paliw gazowych (LPG, CNG, LNG) oraz serwisanci przemysłowych odbiorników gazu.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	06-11-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi szkoleniowej jest przygotowanie uczestników do uzyskania uprawnień energetycznych G1/G2/G3 poprzez dostarczenie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych niezbędnych do bezpiecznej, zgodnej z przepisami eksploatacji, montażu, konserwacji oraz dozoru urządzeń, sieci, instalacji elektrycznych/ciepłych/gazowych

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje i interpretuje przepisy prawa energetycznego, norm BHP oraz zasad racjonalnej gospodarki energią elektryczną	Wskazuje podstawowe wymagania prawne w zakresie BHP przy pracy z urządzeniami elektrycznymi	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik dobiera urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV	Charakteryzuje układy sieciowe oraz środki ochrony przeciwpożarowej na podstawie schematów	Wywiad swobodny
Uczestnik wymienia zasady bezpiecznej eksploatacji i przełączeń w urządzeniach, instalacjach i sieciach WN oraz SN	Opisuje procedury wygradzania i dopuszczania do prac przy urządzeniach powyżej 1kV w oparciu o wzorcowe polecenie	Wywiad swobodny
Uczestnik obsługuje oraz ocenia stan techniczny zespołów prądowórczych o mocy wyższej niż 50 kW	Wyszczególnia warunki techniczne synchronizacji oraz podłączenia agregatu prądowórczego do sieci	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik prowadzi bezpieczny proces eksploatacji pieców elektrycznych, urządzeń grzewczych oraz instalacji elektrolitycznych	Omawia specyfikację zagrożeń porażeniowych i poparzeniowych występujących przy eksploatacji urządzeń elektrotermicznych	Wywiad swobodny
Uczestnik planuje prace konserwacyjne w urządzeniach elektrycznych zgodnie z dokumentacją	Wskazuje zakres zabiegów konserwacyjnych wymaganych dla zachowania pełnej sprawności urządzeń elektrycznych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza pracami przy magazynowaniu rozładunku oraz transporcie paliw stałych i płynnych	Wskazuje wymagania przeciwybuchowe i przeciwpożarowe w magazynach paliw	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175 oraz z 2024 r. poz. 1854)

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Energetyczna komisja kwalifikacyjna
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Energetyczna komisja kwalifikacyjna

Program

Dzień 1 – Szkolenie elektryczne G1

- 1. Przepisy dotyczące gospodarki energetycznej oraz BHP.
- 2. Zasady eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV.
- 3. Zasady eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowych powyżej 1 kV.
- 4. Zasady eksploatacji zespołów prądotwórczych o mocy powyżej 50 kW.
- 5. Zasady eksploatacji urządzeń elektrotermicznych oraz urządzeń służących do elektrolizy.
- 6. Zasady eksploatacji sieci elektrycznych oświetlenia ulicznego.
- 7. Aparatura kontrolno- pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych.
- 8. Zasady i warunki wykonywania prac montażowych i konserwacyjnych.
- 9. Zasady postępowania w razie awarii.

Dzień 2 – Szkolenie energetyczne G2/G3

- 1. Przepisy dotyczące gospodarki energetycznej oraz bhp.
- 2. Zasady eksploatacji kotłów parowych na paliwa stałe, płynne i gazowe o mocy powyżej 50 kW.
- 3. Zasady eksploatacji sieci i instalacji ciepłych wraz z urządzeniami pomocniczymi o przesyle ciepła powyżej 50kW.
- 4. Zasady eksploatacji turbin parowych oraz wodnych o mocy powyżej 50 kW wraz z urządzeniami pomocniczymi.
- 5. Zasady eksploatacji przemysłowych urządzeń odbiorczych pary i gorącej wody o mocy powyżej 50 kW.
- 6. Zasady eksploatacji urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych o mocy powyżej 50 kW.
- 7. Zasady eksploatacji pomp, ssaw, wentylatorów i dmuchaw o mocy powyżej 50 kW.
- 8. Zasady eksploatacji sprężarki o mocy powyżej 20 kW oraz instalacji sprężonego powietrza i gazów technicznych.
- 9. Zasady eksploatacji urządzeń do składowania, magazynowania i rozładunku paliw o pojemności składowania odpowiadającej masie ponad 100 Mg.
- 10. Przepisy dotyczące gospodarki energetycznej oraz bhp.
- 11. Zasady eksploatacji urządzeń do magazynowania paliw gazowych.
- 12. Zasady eksploatacji sieci gazowych rozdzielczych o ciśnieniu nie wyższym niz 0,5 Mpa (gazociągi, punkty redukcyjne, stacje gazowe).
- 13. Zasady eksploatacji sieci gazowych przemysłowych o ciśnieniu powyżej 0,5 MPa (gazociągi, stacje gazowe, tłoczenie gazu).
- 14. Zasady eksploatacji urządzeń i instalacji gazowych o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa.
- 15. Zasady eksploatacji urządzeń i instalacji gazowych o ciśnieniu powyżej 5 kPa.
- 16. Zasady eksploatacji przemysłowych odbiorników paliw gazowych o mocy powyżej 50 kW.
- 17. Zasady postępowania w razie awarii.

Egzamin o nadanie uprawnień Energetycznych G1 przeprowadzony zostanie w dniu 01.12.2026r.

Egzamin o nadanie uprawnień Energetycznych G2/G3 przeprowadzony zostanie w dniu 02.12.2026r.

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych. Podczas szkolenia realizowana jest przerwa która nie wlicza się w ogólny czas trwania usługi szkoleniowej.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 18

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Dzień 1 – Szkolenie elektryczne G1	Zajęcia	Jacek Lewandowski	01-12-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 18 -	Przerwa	-	01-12-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 18 Dzień 1 – Szkolenie elektryczne G1	Zajęcia	Jacek Lewandowski	01-12-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 18 -	Przerwa	-	01-12-2026	12:15	12:45	00:30
5 z 18 Dzień 1 – Szkolenie elektryczne G1	Zajęcia	Jacek Lewandowski	01-12-2026	12:45	14:15	01:30
6 z 18 -	Przerwa	-	01-12-2026	14:15	14:30	00:15
7 z 18 Dzień 1 – Szkolenie elektryczne G1	Zajęcia	Jacek Lewandowski	01-12-2026	14:30	15:45	01:15
8 z 18 -	Przerwa	-	01-12-2026	15:45	16:00	00:15
9 z 18 -	Walidacja	-	01-12-2026	16:00	17:00	01:00
10 z 18 Dzień 2 – Szkolenie energetyczne G2/G3	Zajęcia	Mariusz Budziński	02-12-2026	09:00	10:30	01:30
11 z 18 -	Przerwa	-	02-12-2026	10:30	10:45	00:15
12 z 18 Dzień 2 – Szkolenie energetyczne G2/G3	Zajęcia	Mariusz Budziński	02-12-2026	10:45	12:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 18 -	Przerwa	-	02-12-2026	12:15	12:45	00:30
14 z 18 Dzień 2 – Szkolenie energetyczne G2/G3	Zajęcia	Mariusz Budziński	02-12-2026	12:45	14:15	01:30
15 z 18 -	Przerwa	-	02-12-2026	14:15	14:30	00:15
16 z 18 Dzień 2 – Szkolenie energetyczne G2/G3	Zajęcia	Mariusz Budziński	02-12-2026	14:30	15:45	01:15
17 z 18 -	Przerwa	-	02-12-2026	15:45	16:00	00:15
18 z 18 -	Walidacja	-	02-12-2026	16:00	17:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	11:30
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 372,40 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 372,40 PLN

Koszt osobogodziny brutto	148,28 PLN
Koszt osobogodziny netto	148,28 PLN
W tym koszt walidacji brutto	400,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	1 922,40 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1 922,40 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Mariusz Budziński

Trener/Szkoleniowiec - Uprawnienia SEP + BHP

Specjalista ds. pomiarów i rozliczeń

2012- 2013 Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu- studia podyplomowe BHP

2006 - 2011 Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu- studia magisterskie

od 2013 roku prowadzi szkolenia zawodowe i z zakresu uprawnień energetycznych.



2 z 2

Jacek Lewandowski

Szkolenia: elektroenergetyczne G1, ciepłne G2, gazowe G3, pomiarowe, f-gaz, oraz w zakresie obsługi i konserwacji UTB, BHP.

12 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń, ponadto 25 letnie doświadczenie zawodowe w tym na stanowisku dyrektora ds. technicznych w SUR.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Materiały dydaktyczne w wersji online

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

W ramach usługi zapewniamy dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami co najmniej w zakresie określonym przez minimalne wymagania, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami:

-architektoniczną

- cyfrową

-informacyjno-komunikacyjną

Usługi świadczone są z dbałością o równe traktowanie wszystkich uczestników/uczestniczek.

UWAGA Przed zapisem na usługę skontaktuj się z biurem ATUM

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do udziału w szkoleniu:

- Platforma/ rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa
- Platformy zewnętrzne pozwalające na szkolenie online w czasie rzeczywistym - Microsoft Teams.

Minimalne wymagania sprzętowe:

Microsoft Teams:

System operacyjny: Windows 7/ 8/10/, Android 4.4 i nowsze/ iOS

Przeglądarka: preferowana Google Chrome

Dostęp do łącza internetowego.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego jakim musi dysponować Uczestnik:

Microsoft Teams: 512 kbps + 2 Mbps

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

Przeglądarka internetowa

Okres ważności linku dającego dostęp do materiałów szkoleniowych: 30 dni

Kontakt



Karolina Kucharska

E-mail karolina.kucharska@atum.edu.pl

Telefon (+48) 535 353 114