



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ź Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A



Rok założenia  
1919

P O L S K I E  
Z R Z E S Z E N I E  
I N Ź Y N I E R Ó W  
I T E C H N I K Ó W  
S A N I T A R N Y C H  
O D D Z I A Ł K A T O W I C E

Katowice, dn. 28.08.2011 r.

- Inżynierowie i technicy budownictwa wszystkich branż /projektanci, kierownicy budów, inspektorzy/.
- Architekci i urbaniści.
- Pracownicy administracji budowlanej, nadzoru budowlanego i eksploatacji budynków.
- Służby techniczne przedsiębiorstw komunalnych.

## ZAPROSZENIE

Realizując porozumienie Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych z Polską Izbą Inżynierów Budownictwa w zakresie doskonalenia zawodowego inżynierów i techników budownictwa, Zarząd Katowickiego Oddziału Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, organizuje kolejny cykl szkoleń seminaryjnych dla inżynierów i techników budownictwa wszystkich branż, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień dotyczących inżynierii sanitarnej oraz przepisów budowlanych

Szkolenia prowadzone systemem wykładów seminaryjnych odbywać się będą zgodnie z załączonym planem w siedzibach NOT w Katowicach, ul. Podgórna 4, NOT w Gliwicach, ul. Górnych Wałów 25, w godzinach: od 10<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.

### TEMATYKA SZKOLEŃ OBEJMUJE ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE:

- przeglądu nowości technicznych w inżynierii sanitarnej,
- nowelizacji ustawy: *Prawo Budowlane oraz związanych z nią rozporządzeń wykonawczych,*
- specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- kontroli i odbioru robót w procesie inwestycyjnym,
- oceny energetycznej budynków oraz kontroli instalacji grzewczych, gazowych i klimatyzacji,
- nowelizacji ustawy „Prawo Energetyczne”,
- ochronie cieplnej i charakterystyce energetycznej budynków,
- sieci uzbrojenia na terenach górniczych,
- wykorzystania energii odnawialnej, (wiatru, słońca, rzek, wód termalnych, biomasy),
- przyczyn i skutków błędów w projektowaniu wentylacji i klimatyzacji .

Warunkiem uczestnictwa w w/w szkoleniach jest nadesłanie faksem: **032-256-35-32**, pocztą na adres PZITS O/Katowice, 40-026 Katowice, ul. Podgórna 4, skr. poczt. 462 lub pocztą elektroniczną e-mail: [pzits@pzits.com.pl](mailto:pzits@pzits.com.pl) w terminie do 7 dni przed każdym z planowanych szkoleń, załączonej karty zgłoszenia, z zaznaczeniem wybranego tematu (**Nr szkolenia, data, miasto**) oraz wniesienie z dopiskiem SEMINARIUM PZITS – II/11 na rachunek:

**PKO BP I/O Katowice Nr 13 1020 2313 0000 3102 0140 9309**

opłaty w wysokości podanej na załączonej karcie uczestnictwa.

Szkolenia prowadzone będą w oparciu o dostarczone wszystkim uczestnikom materiały seminaryjne, zawierające prezentowane w załączonym harmonogramie zagadnienia, przydatne w pracy zawodowej. W przypadku szkoleń z udziałem firm prezenterkich, uczestnicy otrzymują dodatkowo kompletne katalogi wyrobów branży sanitarnej i programy obliczeniowe do doboru urządzeń na płytach CD.

W przerwach między wykładami przewidziana jest kawa, herbata, drożdżówki i ciepły poczęstunek. Poświadczaniem uczestnictwa w szkoleniach będą imienne zaświadczenia dokumentujące podnoszenie kwalifikacji zawodowych inżynierów i techników budownictwa, zgodnie z wymogami ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów.

Szkolenia te wykraczają poza ramy zwykłych szkoleń seminaryjnych i mają charakter doskonalenia zawodowego poprzedzającego uzyskanie dodatkowych kwalifikacji zawodowych w ramach posiadanych uprawnień budowlanych. Kierowane są głównie do inżynierów branży sanitarnej, budowlanej i pokrewnych posiadających uprawnienia budowlane bez ograniczeń.

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo odwołania szkolenia w przypadku braku odpowiedniej ilości zgłoszeń oraz ograniczenie ilości uczestników odpowiednio do wielkości sali wykładowej.

### Zapisy przyjmuje oraz dodatkowych informacji udziela:

Sekretariat PZITS O/Katowice, 40-026 Katowice, ul. Podgórna 4  
tel/fax: 32/256-35-32, 501-810-149 w dni robocze od godz. 11:00-18:00.

Jacek Siwecki

Prezes Katowickiego Oddziału PZITS

# Egzaminy na uprawnienia energetyczne

Prezes Urzędu Regulacji Energetyki powołał przy Oddziale PZITS w Katowicach, ul. Podgórna 4, komisję kwalifikacyjną dla stwierdzania wymaganych kwalifikacji osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych, potwierdzonych świadectwem. Uprawnienia tej komisji dotyczą trzech grup:

**Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i używające energię elektryczną**

**Grupa 2. Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne,**

**Grupa 3. Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe.**

## Koszt egzaminu:

Koszt egzaminu określony jest Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów najniższego stanowi 10% najniższego krajowego wynagrodzenia brutto i w 2011 roku wynosi: 138,60 zł. Opłatę można przekazać przelewem na konto PKO BP I O/Katowice 13 1020 2313 0000 3102 0140 9309 lub wpłacić gotówką w kasie PZITS O/Katowice.

## Miejsce egzaminu:

Egzamin dla indywidualnych osób odbywa się w siedzibie NOT-u w Katowicach przy ul. Podgórznej 4, natomiast przy zgłoszeniach od przedsiębiorstw na życzenie zainteresowanych, w ich siedzibach i uzgodnionym terminie.

## Dodatkowe informacje

Zapisy przyjmuje oraz informacji udziela sekretariat PZITS O/Katowice, 40-026 Katowice, ul. Podgórna 4, tel./fax: 32 / 256-35-32 w dni robocze od godz. 11<sup>00</sup>–18<sup>00</sup>, e-mail: pzits@pzits.com.pl

Wnioski o sprawdzenie kwalifikacji zawodowych dostępne są na stronie internetowej [www.pzits.com.pl](http://www.pzits.com.pl)

# Szkolenia do egzaminów na uprawnienia energetyczne

W celu umożliwienia odpowiedniego przygotowania do egzaminów na uprawnienia energetyczne, Zespół Doskonalenia Zawodowego Katowickiego Oddziału PZITS prowadzi odpowiednie szkolenia specjalistyczne, gwarantujące kandydatom uzyskanie niezbędnej wiedzy teoretycznej wymaganej przy eksploatacji i dozoru ww. urządzeń i instalacji.

## Koszt szkoleń:

– dla osób Indywidualnych, przeszkalanych przed egzaminem w siedzibie NOT-u Katowice ul. Podgórna 4, wynosi od 100,00 zł do 200,00 zł + VAT w zależności od ilości uczestników i zakresu szkolenia.

(Osoby uczestniczące w zajęciach same uiszczają odpłatność w sekretariacie lub na konto Stowarzyszenia).

– dla grup pracowników (lub osób wytypowanych przez instytucje/urzędy) skierowanych na szkolenie kalkulowany jest indywidualnie i zależy od ilości uczestników, zakresu szkolenia oraz miejsca egzaminu.

(Koszt szkoleń ponosi pracodawca – zleceniodawca).

# Szkolenia specjalistyczne

## – dla monterów i średniego dozoru technicznego instalacji i sieci z tworzyw termozgrzewalnych

Katowicki Oddział PZITS z firmą „Benex” prowadzi szkolenia podstawowe oraz weryfikację uzyskanych wcześniej uprawnień dla monterów i średniego dozoru technicznego instalacji i sieci z tworzyw termoplastycznych.

Szkolenia trwają 30 godzin (3 dni po 10 godzin dziennie) i obejmują zajęcia teoretyczne oraz ćwiczenia praktyczne z użyciem różnego typu urządzeń zgrzewających dla średnic od Ø15 do Ø600. Szkolenie dla zgrzewaczy kończy się egzaminem z wiedzy teoretycznej i praktycznej, po zdaniu którego uczestnicy otrzymują odpowiednie zaświadczenia potwierdzające zdobycie kwalifikacji zawodowych do wykonywania zgrzewania rurociągów metodami: doczołową polifuzyjną i elektrooporową.

Szkolenia odbywają się okresowo w miarę pozyskiwania odpowiedniej liczby zgłoszeń. Rocznie przeprowadzanych jest kilkanaście szkoleń, a liczba osób zdobywających w/w kwalifikacje wynosi 200–250/rok.

Informacje dotyczące najbliższych terminów szkoleń (kursów) dostępne są w sekretariacie Zarządu Oddziału:

40-026 Katowice, ul. Podgórna 4, tel/fax. 32 256-35-32 e-mail: pzits@pzits.com.pl w godz. Od 11<sup>00</sup>–18<sup>00</sup> lub w siedzibie firmy „Benex” 40-048 Katowice ul. Kościuszki 47, tel. 32 251-31-25, 32 609-41-87 fax 32 251-33-54.

email: iacek.siwecki@prv.nta.pl. Szybki kontakt: 32 251-31-25 lub 506-304-438.

Koszt szkolenia niezmiennie od szeregu lat wynosi:

– dla zgrzewaczy – 700 zł + VAT; – dla osób nadzoru – 600 zł + VAT; – weryfikacja – 500 zł + VAT

## – dla spółdzielni mieszkaniowych, zarządców i administratorów budynków w zakresie okresowych kontroli instalacji gazowych.

Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Katowice organizuje szkolenia z zakresu okresowych kontroli instalacji gazowych, których obowiązek przeprowadzania wynika z Prawa Budowlanego. Przebieg szkolenia jest zupełnie odmienny niż tradycyjny, bazujący na wykładzie szkoleniowym. Mianowicie wykorzystuje się nowoczesną formułę opartą na prezentacjach komputerowych, które w formie slajdów wyświetlają pytania oraz poprawne odpowiedzi. Taki sposób przeprowadzenia szkoleń prowadzi do bardzo aktywnego uczestnictwa pracowników i pozwala na zrozumienie przedstawianej wiedzy. Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje certyfikat i bardzo obszerny pisemny materiał szkoleniowy, stanowiący rodzaj vademecum wiedzy i zawierający zbiór wiadomości i przepisów, które będą przydatne w czasie wykonywania przez pracowników prac kontrolnych instalacji na paliwo gazowe. Zapisy przyjmuje oraz dodatkowych informacji udziela sekretariat PZITS O/Katowice.

**Podkreślamy, że od 2011 roku nasza placówka uzyskała status Ośrodka Szkolenia Ustawicznego Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział w Katowicach.**