

**PLAN SZKOLEŃ SEMINARYJNYCH POLSKIEGO ZRZESZENIA INŻYNIERÓW
I TECHNIKÓW SANITARNYCH
ODDZIAŁ W KATOWICACH
W II PÓŁROCZU 2011 ROKU**

numer szkol.	Termin /miejsce szkolenia/	temat/wykładowca
1.	27.09.2011 (wtorek) NOT Katowice	Projektowanie wentylacji wyporowej: ogólne zasady projektowania. – wykładowca: dr inż. Zbigniew Trzeciakiewicz Szkolenie ma na celu zapoznanie słuchaczy z zakresem: – podstawy fizyczne działania wentylacji wyporowej, – porównanie wentylacji wyporowej z wentylacją mieszaną, – zakresy stosowania wentylacji wyporowej, strumień powietrza wentylacyjnego, – bilans cieplny pomieszczenia z wentylacją wyporową, – rozwiązania nawiewników dla wentylacji wyporowej, – rozdział powietrza w pomieszczeniu z wentylacją wyporową.
2.	29.09.2011 (czwartek) NOT Katowice	Proces inwestycyjny według Ustawy Prawo Budowlane. – wykładowca: mgr inż. arch. Adam Wolny, Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach Zakres szkolenia: – obowiązki i prawa uczestników procesu budowlanego (projektanta, kierownika budowy, inspektora nadzoru budowlanego).
3.	04.10.2011 (wtorek) NOT Katowice	Zagrożenia związane z eksploatacją instalacji i urządzeń gazowych w budownictwie. – wykładowca: mgr inż. Henryk Kurek GSG Zabrze Wykładowca przedstawi: – wymagane warunki bezpieczeństwa użytkowania urządzeń gazowych.
4.	06.10.2011 (czwartek) NOT Katowice	Nowe techniki ogrzewań budynków i rozliczeń za zużyte ciepło. – wykładowca: prof. dr inż. Marian B. Nantka Prezentowane zostaną : – rozwiązania dwufunkcyjnych systemów grzewczych z uwzględnieniem prostych metod rozliczeń za zużyłą energię.
5.	11.10.2011 (wtorek) NOT Katowice	Ustawa Prawo Energetyczne i Rozporządzenia Wykonawcze w sprawie przyłączenia podmiotów do sieci ciepłowniczych oraz eksploatacja tych sieci. – wykładowca: mgr inż. Michał Janota Szkolenie obejmuje zagadnienia: – politykę energetyczną, – dostarczanie paliw i energii – koncesje i taryfy, – organ ds. regulacji gospodarki paliwami i energią – URE, – urządzenia, instalacje, sieci i ich eksploatacja.
6.	12.10.2011 (środa) NOT Gliwice	Eksploatacja gazowych pomp ciepła. – wykładowca: mgr inż. Adam Kotowicz Zakres szkolenia: – charakterystyka systemów klimatyzacji i wentylacji oparta na gazowych pompach ciepła, – podstawowe czynności eksploatacyjne – przeglądy serwisowe

7.	13.10.2011 (czwartek) NOT Katowice	Projekt budowlany w świetle Rozporządzenia Ministra Infrastruktury. – wykładowca: mgr inż. Henryk Tomanek Szkolenie obejmuje: – projekt budowlany, projekt wykonawczy, – przedmiar robót, sprawdzanie projektów, – informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
8.	18.10.2011 (wtorek) NOT Katowice,	Ograniczenie strat ciepła w sieciach ciepłowniczych w aspekcie stosowania rur preizolowanych . – wykładowca: mgr inż. Ireneusz Iwko Zakres szkolenia: – wymiana sieci kanałowych na preizolowane, – zwiększenie grubości izolacji rurociągów preizolowanych, – izolacje o niższych wartościach współczynnika przewodzenia ciepła i zjawisko dyfuzji, – wielorurkowe systemy rur przewodowych zaizolowanych sztywną pianką poliuretanową.
9.	20.10.2011 (czwartek) NOT Gliwice,	Zagrożenia związane z eksploatacją instalacji i urządzeń gazowych w budownictwie. – wykładowca: mgr inż. Henryk Kurek GSG Zabrze Wykładowca przedstawi: – Wymagane warunki bezpieczeństwa i użytkowania urządzeń gazowych.
10.	25.10.2011 (wtorek) NOT Katowice	Sieci uzbrojenia podziemnego (c.o., wod.-kan.,gaz) na terenach górniczych. – wykładowca: dr inż. Rudolf Mokrosz Szkolenie poświęcone problemom: – wpływ eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu, – wpływ deformacji terenu na sieci jego uzbrojenia, – zasady projektowania sieci uzbrojenia na terenach górniczych.
11.	26.10.2011 (środa) NOT Gliwice	Prawa i obowiązki inspektora inwestorskiego. – wykładowca: mgr inż. Henryk Tomanek – podstawy prawne, – zakres obowiązków, – współpraca z projektantem i wykonawcą.
12.	27.10.2011 (czwartek) NOT Katowice	Przepisy techniczno-budowlane jakim powinny odpowiadać instalacje sanitarne w budynkach i sieci gazowe w uzbrojeniu terenu w świetle Prawa Budowlanego (Dz.U.z 2010 r. Nr 243 poz.1623) oraz: warunków technicznych WT 2002, WT 2008, WT 2009. warunków technicznych sieci gazowych (Dz.U. z 2001r. Nr 97 poz.1055) Stan prawny na dzień 01.01.2011. – wykładowca: mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
13.	08.11.2011 (wtorek) NOT Gliwice	Energia odnawialna. – wykładowca: prof. dr inż. Marian B. Nantka Zakres szkolenia: – źródła, przegląd, zasoby, techniki zastosowań, przyszłość, – wymogi prawne – Ustawa Prawo Energetyczne.

14.	15.11.2011 (wtorek) NOT Katowice	<p>Eksploatacja gazowych pomp ciepła.</p> <p>– wykładowca: mgr inż. Adam Kotowicz</p> <p>– charakterystyka systemów klimatyzacji i wentylacji oparta na gazowych pompach ciepła, – podstawowe czynności eksploatacyjne, – przeglądy serwisowe.</p>
15.	16.11.2011 (środa) NOT Gliwice	<p>Sieci uzbrojenia podziemnego (c.o., wod.-kan.,gaz) na terenach górniczych.</p> <p>– wykładowca: dr inż. Rudolf Mokrosz</p> <p>Szkolenie poświęcone problemom:</p> <p>– wpływ eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu,</p> <p>– wpływ deformacji terenu na sieci i jego uzbrojenia,</p> <p>– zasady projektowania sieci uzbrojenia na terenach górniczych.</p>
16.	17.11.2011 (czwartek) NOT Katowice	<p>Kontrola okresowa budynków w zakresie stanu technicznego instalacji sanitarnych oraz kotłów i urządzeń chłodniczych (klimatyzacji) w świetle Prawa Budowlanego art.62 ust.1 pkt. 1, 5, 6, (Dz.U. Nr 243 Poz.16223 z 2010 r.)</p> <p>– wykładowca: mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz</p>
17.	22.11.2011 (wtorek) NOT Gliwice	<p>Projektowanie klimatyzacji pomieszczeń biurowych i użyteczności publicznej. –</p> <p>wykładowca: dr inż. Wacław Nawrocki</p> <p>– podstawowe informacje oraz zasady bilansowania potrzeb cieplnych i chłodniczych pomieszczeń biurowych, – systemy HVAC stosowane w obiektach biurowych.</p>

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY
uczestnictwa w szkoleniach seminaryjnych organizowanym przez Zarząd Katowickiego
Oddziału PZITS w II półroczu 2011 roku
(wypełnić drukowanymi literami)

Imię i nazwisko

Nr szkolenia wg załączonego planu

Miasto (Katowice, Gliwice).....

Data szkolenia.....

Nazwa, adres oraz NIP firmy lub instytucji zgłaszającej i pokrywającej koszty uczestnictwa w szkoleniu:

Adres uczestnika szkolenia do korespondencji.....

Telefon kontaktowy, e-mail uczestnika szkolenia

Nr członkostwa w ŚIOIIB, Nr legitymacji studenckiej.....

KOSZT UCZESTNICTWA:

- dla członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa opłata za udział w szkoleniach wynosi - 30,00 zł/osobę,
- dla członków PZITS i studentów Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej w Gliwicach opłata za udział w szkoleniach wynosi - 50.00 zł/osobę,
- dla pozostałych uczestników (nie zrzeszonych) opłata za udział w szkoleniach wynosi - 120.00 zł/osobę

UWAGI:

1. zgłoszenie uczestnictwa jest równoznaczne ze zobowiązaniem pokrycia kosztów szkolenia nawet w przypadku nie wzięcia udziału w tym przypadku.
2. szczegółowych informacji odnośnie szkoleń udziela sekretariat oddziału PZITS w dni robocze w godz. od 11⁰⁰ do 18⁰⁰ tel./fax. 32 256-35-32. Bliższe informacje znajdują się też na stronie internetowej www.pzits.com.pl
3. Wypełnione karty zgłoszenia należy przysyłać faksem (32 256-35-32) lub e-mailem: pzits@pzits.com.pl
4. szkolenia odbywają się w budynkach NOT Katowice ul. Podgórna 4 (parter), NOT Gliwice ul. Górnych Wałów 25 od godz. 10⁰⁰ ÷ 15⁰⁰
5. przesłanie niniejszego formularza zgłoszeniowego jest potwierdzeniem wyrażenia zgody na przetwarzanie zawartych w nim danych osobowych w zakresie objętym działalnością statutową PZITS oraz otrzymywanie informacji o szkoleniach seminaryjnych, kursach i konferencjach organizowanych przez PZITS drogą elektroniczną na podany adres e-mail.
6. organizatorzy zastrzegają sobie prawo odwołania szkolenia w przypadku braku odpowiedniej ilości zgłoszeń oraz ograniczenie ilości uczestników odpowiednio do wielkości sali wykładowej

data i podpis zgłaszającego