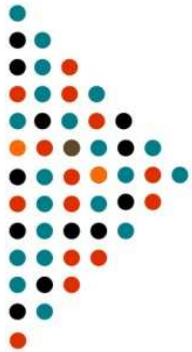


Szkolenia dla administracji geologicznej



Projekt "Wsparcie przez Państwową Służbę Geologiczną
działań administracji samorządowej wykonującej zadania administracji geologicznej"



KONFERENCJA PODSUMOWUJĄCA PROJEKT

**„Wsparcie przez Państwową Służbę Geologiczną
działań administracji samorządowej
wykonującej zadania administracji geologicznej”**

Kraków, 10 grudnia 2015r.



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

www.pgi.gov.pl

www2.pgi.gov.pl/pl/szkolenia-dla-samorzadow



Szkolenia dla administracji geologicznej



Projekt "Wsparcie przez Państwową Służbę Geologiczną
działań administracji samorządowej wykonującej zadania administracji geologicznej"



Podsumowanie projektu szkoleniowego "Wsparcie przez Państwową Służbę Geologiczną działań administracji samorządowej wykonującej zadania administracji geologicznej"

Anita Starzycka, dr Magdalena Sidorczuk, Maja Kowalska
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

www.pgi.gov.pl

www2.pgi.gov.pl/pl/szkolenia-dla-samorzadow



Szkolenia dla administracji geologicznej

PROJEKT „WSPARCIE PRZEZ PAŃSTWOWĄ SŁUŻBĘ GEOLOGICZNĄ DZIAŁAŃ ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ WYKONUJĄCEJ ZADANIA ADMINISTRACJI GEOLOGICZNEJ”

- Realizacja **Państwowego Instytutu Geologicznego - PIB** z udziałem zaproszonych gości, na zlecenie **Ministra Środowiska**
- Patronat **Głównego Geologa Kraju**
- Projekt finansowany ze środków **Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**
- Czas trwania projektu: od grudnia 2014 r. do 31 grudnia 2015 r.
- Grupa docelowa - przedstawiciele administracji geologicznej: **geolodzy wojewódzcy i powiatowi** z całego kraju
- Projekt realizowany w ramach zadań **Państwowej Służby Geologicznej** przez **Dział Informacyjny PIG-PIB**



Szkolenia dla administracji geologicznej

ETAPY PROJEKTU

Uruchomienie **strony internetowej projektu szkoleniowego**

Konsultacje z pracownikami administracji geologicznej

Szkolenia w czterech miastach Polski: Gdańsk, Kraków, Warszawa i Wrocław

Opracowanie specjalnej edycji miesięcznika **Przegląd Geologiczny** numer grudniowy 2015

Konferencje informacyjno-edukacyjne:

- inauguracyjna Projekt, Warszawa, 25 lutego 2015
- podsumowująca Projekt, Kraków, 10 grudnia 2015



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

www.pgi.gov.pl

www2.pgi.gov.pl/pl/szkolenia-dla-samorzadow



Szkolenia dla administracji geologicznej

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

- elektroniczny system rejestracji na konferencje i szkolenia
- materiały szkoleniowe, w tym prezentacje
- linki
- galerie zdjęć ze szkoleń

The screenshot shows the website for the project 'Szkolenia dla administracji geologicznej' (Training for geological administration). The header includes the logo of the Geological Institute of Poland (PGI) and the text 'Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy'. A navigation menu contains links for 'PBG', 'PSH', 'Badania', 'Usługi', 'Projekty', 'Wydawnictwa', 'Bazy danych', 'Geoportale I CAR', and 'Kontakt'. The main banner features a photo of people in a classroom and the title 'SZKOLENIA DLA ADMINISTRACJI GEOLOGICZNEJ'. Below the banner, there is a sidebar with a menu: 'O Projekcie', 'Konsultacje', 'Konferencje', 'Szkolenia', 'Terminarz', 'Czytelnia', 'Linki', 'Galerie', and 'Kontakt'. The main content area contains text about the project's goals, including the development of a training program for geological administration employees. At the bottom, there is a table with registration information for various regions and dates.

Pracownicy	Pracownicy	Data
przemio pgi projekt szkoleniowy	Pracownicy COK projekt szkoleniowy	704 dni 08.02.2015
szkolenia przemio pgi do urzedow wojewodzich.pdf	przemio pgi urzedow wojewodzich	343 dni 08.02.2015
szkolenia przemio pgi do urzedow.pdf	przemio pgi urzedow powiatow	356 dni 08.02.2015
patronat pgi projekt szkoleniowy	patronat pgi projekt szkoleniowy	312 dni 18.02.2015

<http://www2.pgi.gov.pl/pl/szkolenia-dla-samorzadow>



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

www.pgi.gov.pl

www2.pgi.gov.pl/pl/szkolenia-dla-samorzadow



WSPÓLNY MIANOWNIK? KOMPROMIS!

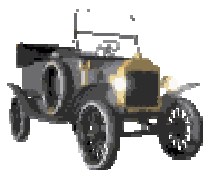


KONSULTACJE

- **Spotkania z geologami wojewódzkim i powiatowymi** w 11 urzędach marszałkowskich
- **Ankieta internetowa** na temat stanu wiedzy i potrzeb edukacyjnych (219 respondentów)
- **Dyskusja i debata** podczas konferencji inaugurującej projekt szkoleniowy
- **Składanie uwag, wniosków i pytań** organizatorom projekt szkoleniowego



Szkolenia dla administracji geologicznej



KONSULTACJE BEZPOŚREDNIE

Odwiedziliśmy
11 województw

W spotkaniach
konsultacyjnych
uczestniczyło łącznie
160 osób (40% kadry)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

www.pgi.gov.pl

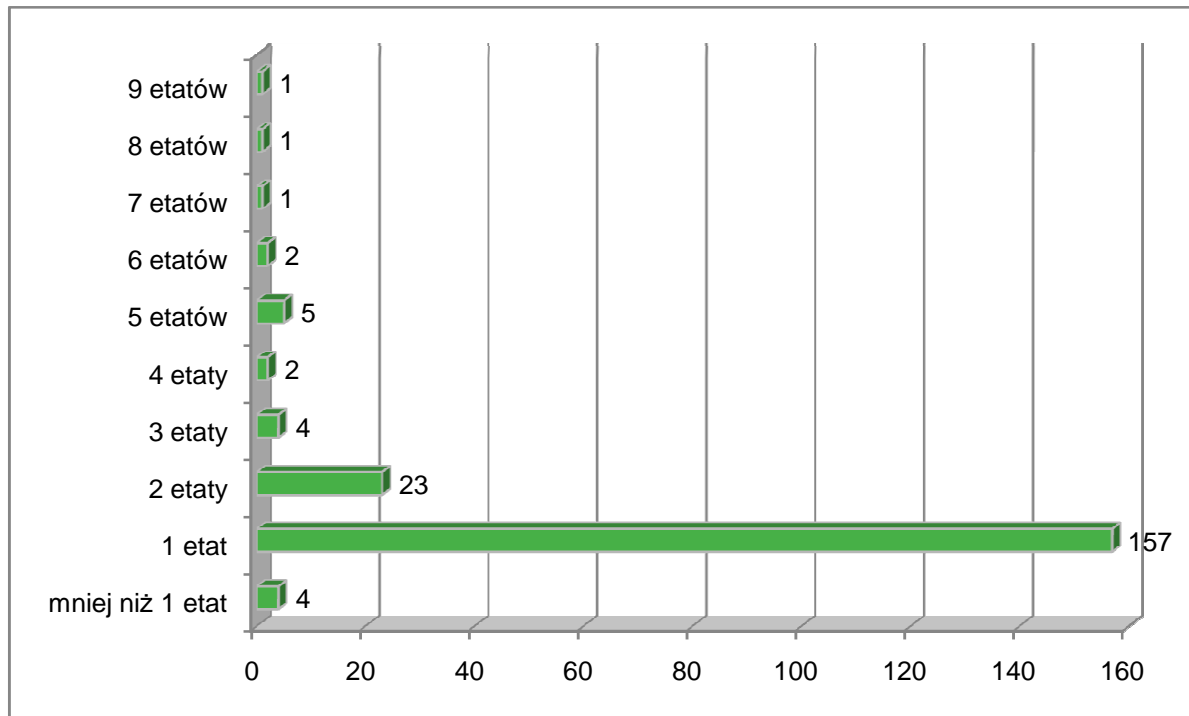
www2.pgi.gov.pl/pl/szkolenia-dla-samorzadow



Szkolenia dla administracji geologicznej

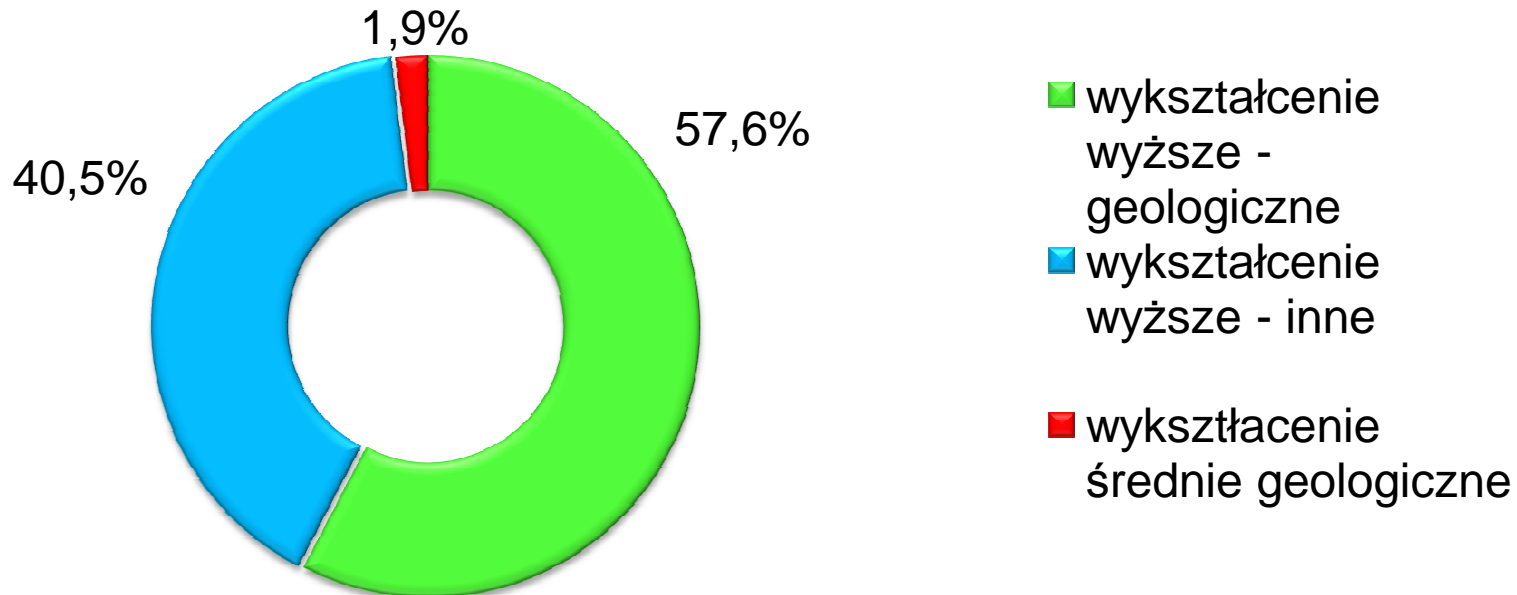
Liczba etatów osób zajmujących się sprawami geologii w urzędach

- Urzędy marszałkowskie: **3 – 9 etatów**
- Starostwa, urzędy miast na prawach powiatu: **od 1/5 etatu do 5 etatów**



Szkolenia dla administracji geologicznej

Wykształcenie osób zajmujących się sprawami geologii w urzędach



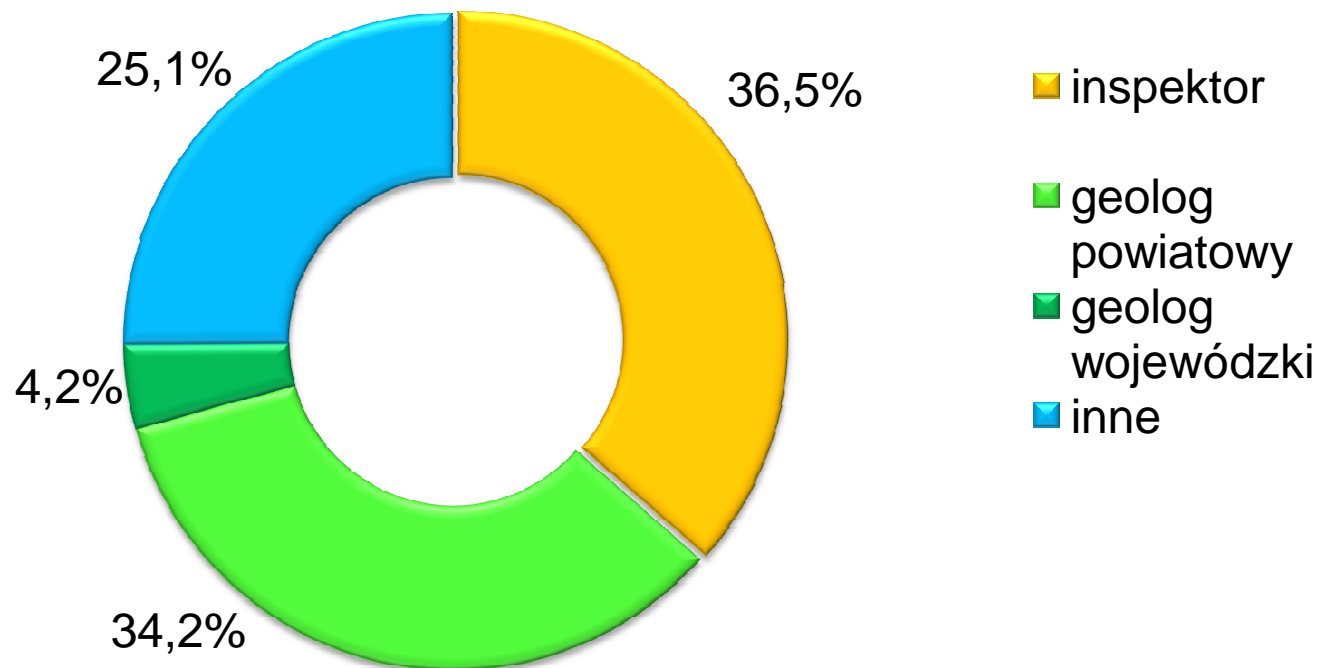
Inne kierunki: górnictwo, geoinżynieria, geografia, oceanografia, kształtowanie i ochrona środowiska, agronomia, zootechnika, agrobiznes, biologia, inżynieria środowiska, filozofia przyrody, gospodarka przestrzenna, leśnictwo, melioracje, ogrodnictwo, ekonomia, finanse, marketing i zarządzanie, administracja.

Studia podyplomowe: geologia, rolnictwo, ochrona środowiska, górnictwo odkrywkowe, zarządzanie.



Szkolenia dla administracji geologicznej

Stanowisko zajmowane w urzędzie

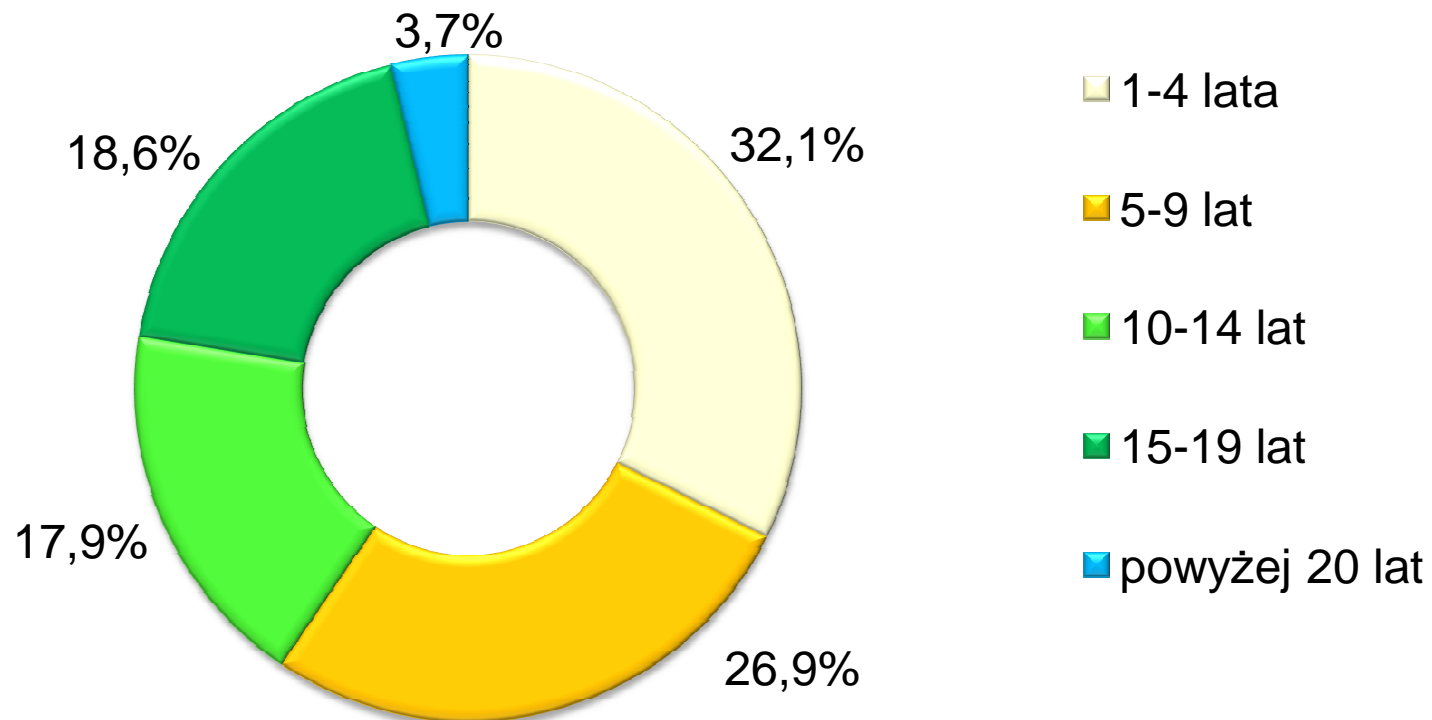


Powołanie na stanowisko geologa powiatowego lub wojewódzkiego posiadało 24,6% uczestników ankiety



Szkolenia dla administracji geologicznej

Staż pracy jako geolog (średni staż pracy to 8 lat)



1/3 osób ma staż pracy krótszy **niż 4 lata**

Rekordzista: pracuje na stanowisku geologa 42 lata



Szkolenia dla administracji geologicznej

I cykl szkoleń:

Gdańsk
(7-9 września)

Warszawa
(22-24 września)

Wrocław
(28-30 września)

Kraków
(21-23 października)

II cykl szkoleń:

Gdańsk
(27-29 października)

Kraków
(3-5 listopada)

Wrocław
(17-19 listopada)

Warszawa
(24-26 listopada)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

www.pgi.gov.pl

www2.pgi.gov.pl/pl/szkolenia-dla-samorzadow



Szkolenia dla administracji geologicznej

WYBRANA TEMATYKA SZKOLEŃ I CYKLU (890 minut wykładów i 100 minut konsultacji)

- Postępowanie koncesyjne (180 min.)
- Planowanie przestrzenne a geologia (180 min.)
- Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych (90 min.)
- Rekultywacja terenów pogórnich (90 min.)
- Projekt robót geologicznych (45 min.)
- Projekt zagospodarowania złoża (45 min.)
- Informacja geologiczna (90 min.)
- Archiwizowanie danych geologicznych i archiwa geologiczne (40 min.)
- Centralna Baza Danych Geologicznych (90 min.)
- System informacyjny Geoinfonet (40 min.)



WYBRANA TEMATYKA SZKOLEŃ II CYKLU (705 minut wykładów i 190 minut konsultacji)

- Rozpoznawanie, ustalanie i zagospodarowanie zasobów wód podziemnych (90 min.)
- Zasady dokumentowania wód podziemnych (90 min.)
- Zasady projektowania ujęć wód podziemnych (90 min.)
- Rozpoznawanie i monitorowanie wód zanieczyszczonych (90 min.)
- Monitoring wód podziemnych (90 min.)
- Problemy badań geologiczno-inżynierskich i geotechnicznych (90 min.)
- Ruchy masowe ziemi i System Osłony Przeciwosuwiskowej (SOPO) (90 min.)
- Geotermia niskotemperaturowa (50 min.)
- Dokumentowanie wód termalnych (50 min.)
- Problematyka prowadzenia rejestru terenów historycznie zanieczyszczonych (45 min.)
- Odpady a rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych (60 min.)
- Geośrodowiskowe dane przestrzenne (50 min.)

Szkolenia dla administracji geologicznej

SZKOLENIA - PRELEGENCI

Szkoliło **40** prelegentów, w tym 37 z PIG-PIB

(Idealny prelegent? Ukończone dwa kierunki studiów - prawo i geologia, praktyk, z doświadczeniem w terenie, doświadczenie w pracy w urzędzie, przy wydawaniu decyzji oraz pisaniu wniosków)

I CYKL (11 osób)

- mgr inż. Waldemar Grądzki – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Warszawa
- dr Jacek Kocyla – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Warszawa
- mgr inż. Lidia Król – Okręgowy Urząd Górniczy, Gdańsk
- dr inż. Piotr Lenik – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Kraków
- mgr Paweł Lewandowski – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Warszawa
- prof. dr hab. Aleksander Lipiński – Uniwersytet Śląski, Katowice
- dr Tomasz Nałęcz – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Warszawa
- mgr Wojciech Paciura – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Warszawa
- mgr Magdalena Piątkowska – Ministerstwo Środowiska, Warszawa
- dr hab. inż. Barbara Radwanek – Bąk – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Kraków
- mgr Michał Sokołowski – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Warszawa



SZKOLENIA - PRELEGENCI

II CYKL

prelegenci z jednostek regionalnych PIG – PIB (29 osób)

- Warszawa: mgr Kamila Andrzejewska-Kubrak, mgr Dariusz Choromański, dr Joanna Fajfer, dr Zbigniew Frankowski, dr Dariusz Grabowski, mgr Krzysztof Karwacki, dr Bogusław Kazimierski, dr Olimpia Kozłowska, mgr inż. Marcin Kułak, dr Edyta Majer, dr Paweł Pietrzykowski, mgr inż. Grzegorz Ryżyński, mgr Jakub Sokołowski, mgr Marta Sołomacha, mgr inż. Bartosz Stec, mgr Iwona Walentek, dr Wojciech Wołkowicz.
- Gdańsk: mgr Agnieszka Karwik, dr Mirosław Lidzbarski.
- Kielce: dr Jan Prażak.
- Kraków: dr hab. inż. Józef Chowaniec, mgr inż. Piotr Freiwald, dr inż. Izabela Laskowicz, mgr Paweł Marciniec, mgr inż. Krzysztof Witek, dr Ziemowit Zimnal.
- Sosnowiec: dr inż. Martyna Guzik, mgr Jarosław Szulik.
- Wrocław: mgr Janusz Krawczyk.



Szkolenia dla administracji geologicznej

SZKOLENIA W LICZBACH

Łącznie w 8 szkoleniach udział wzięło
440 pracowników starostw i urzędów marszałkowskich

Wszyscy chętni dostali się na szkolenia!

Uczestnicy I cyklu: **371** osób

Uczestnicy II cyklu: **362** osoby

300 osób wzięło udział w obydwu cyklach szkoleń

140 osób wzięło udział tylko w jednym szkoleniu



W szkoleniach udział wzięło **260** kobiet i **180** mężczyzn.

Najczęściej spotykane imię żeńskie: Anna (18), Agnieszka (17) i Katarzyna (12) .

Najczęściej spotykane imię męskie: Krzysztof (14), Marek (12) i Andrzej (8).



Szkolenia dla administracji geologicznej

LICZBA UCZESTNIKÓW SZKOLEŃ zorganizowanych w ramach projektu "Wsparcie przez Państwową Służbę Geologiczną działań administracji samorządowej wykonującej zadania administracji geologicznej,"

Miasto	1 cykl szkoleń	2 cykl szkoleń
Gdańsk	82 osoby	68 osób
Kraków	108 osób	92 osoby
Warszawa	97 osób	103 osoby
Wrocław	84 osoby	99 osób



Szkolenia dla administracji geologicznej



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

www.pgi.gov.pl

www2.pgi.gov.pl/pl/szkolenia-dla-samorzadow

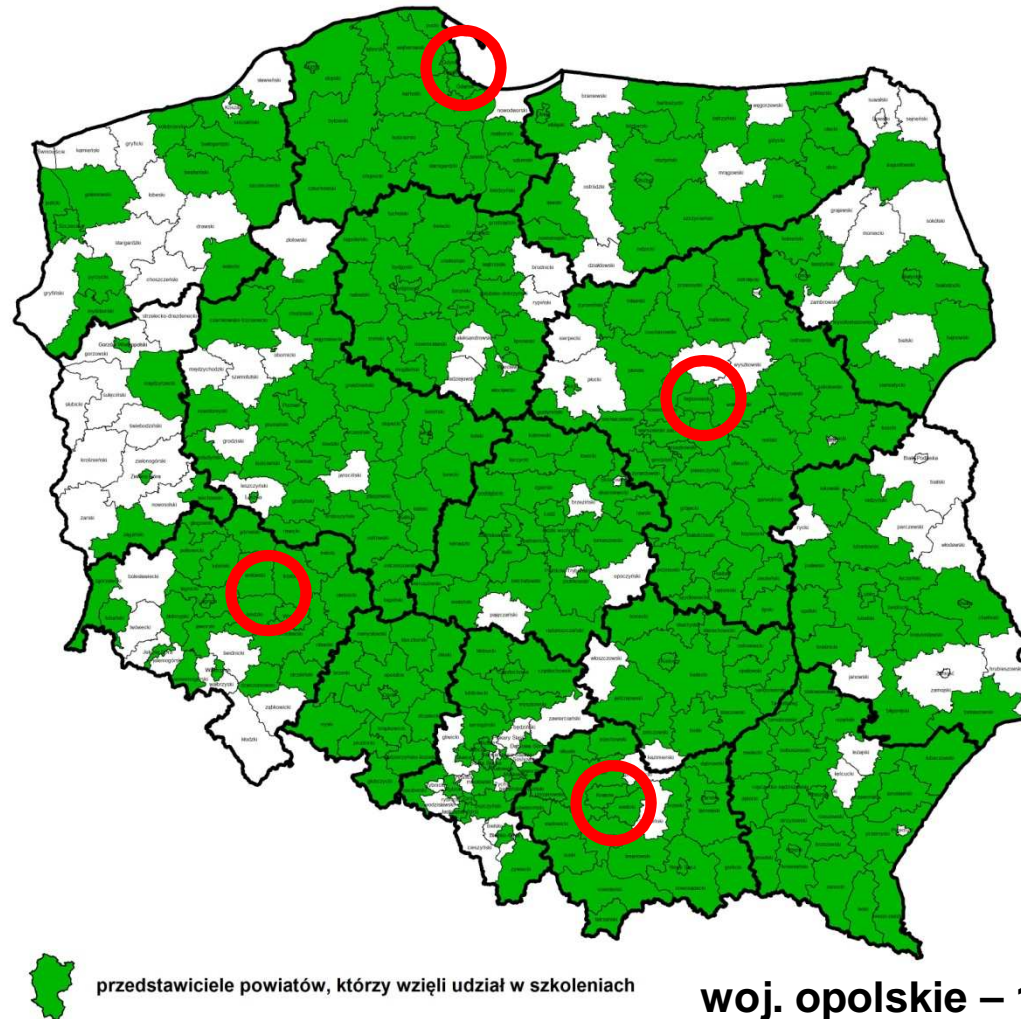


Szkolenia dla administracji geologicznej

UDZIAŁ PRZEDSTAWICIELI POWIATÓW W SZKOLENIACH ADMINISTRACJI GEOLOGICZNEJ

W szkoleniach wzięli udział przedstawiciele wszystkich urzędów marszałkowskich i **290** powiatów lub miast na prawach powiatu (76%)

Zabrakło przedstawicieli **90** powiatów lub miast na prawach powiatów (24%)



woj. opolskie – 100% frekwencji

Rekordzista pokonał odległość **607 km** na szkolenie (trasa Augustów – Wrocław)

Drugie miejsce zajęła trasa Świdnik – Gdańsk (599 km), a trzecie Kartuzy – Kraków (587 km)



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

www.pgi.gov.pl

www2.pgi.gov.pl/pl/szkolenia-dla-samorzadow

Wykonał:
Bartosz
Stec





LISTA PRZEBOJÓW



dla administracji
geologicznej



Szkolenia dla administracji geologicznej



Czy szkolenie spełniło oczekiwania –
suma odpowiedzi wszystkich
uczestników (w skali od 1 do 5)

4,02 pkt

Ocena geologów wojewódzkich:

3,83 pkt

Ocena geologów powiatowych:

4,17 pkt

Ocena pozostałych uczestników:

4,08 pkt

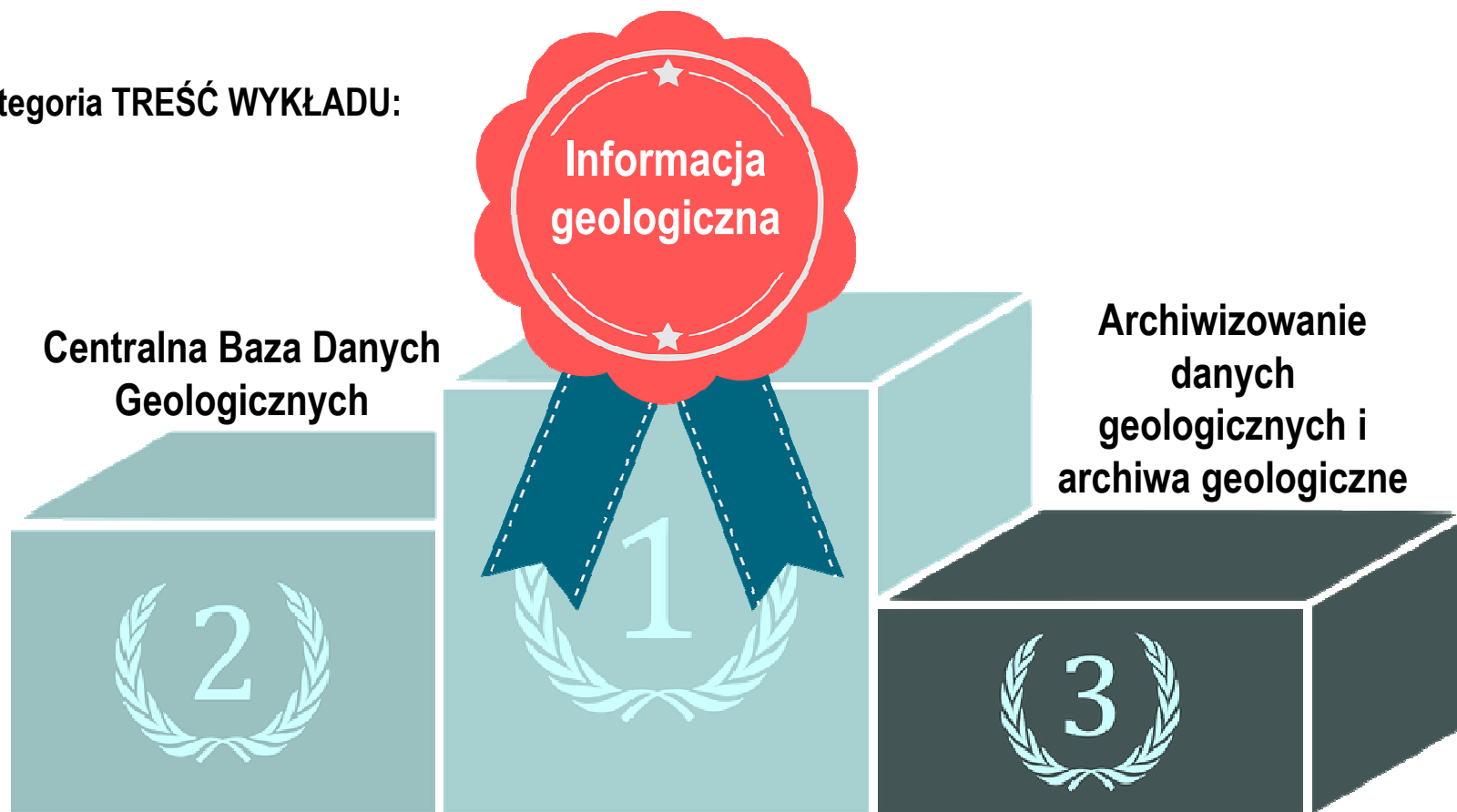
Najlepiej oceniono szkolenie II cyklu
w Warszawie: **4,52 pkt**

Naj słabiej oceniono szkolenie I cyklu
w Gdańsku – **3,79 pkt**



Hity 1 CYKLU SZKOLEŃ według ocen geologów wojewódzkich i powiatowych

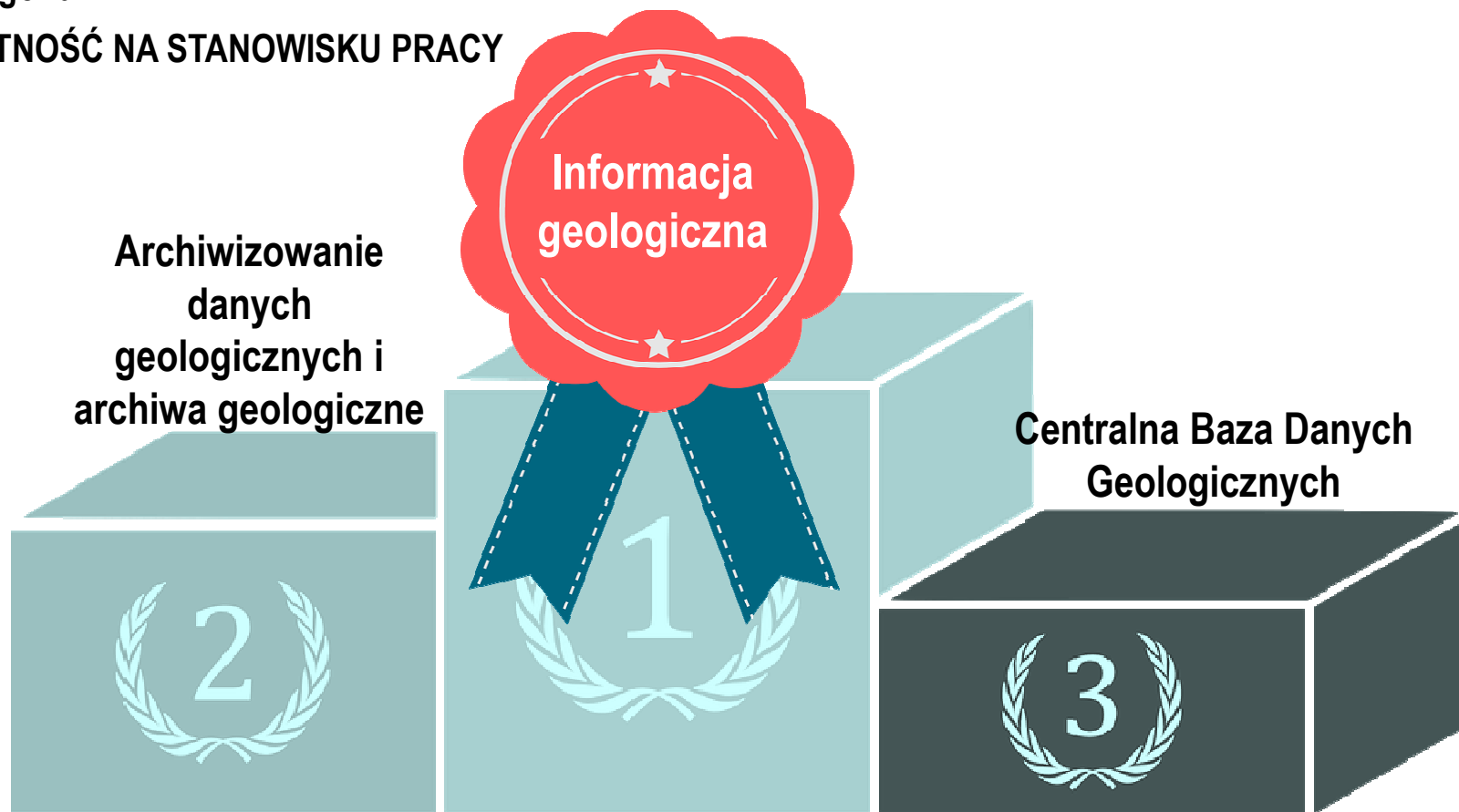
- **Kategoria TREŚĆ WYKŁADU:**



Hity 1 CYKLU SZKOLEŃ według ocen geologów wojewódzkich

• Kategoria

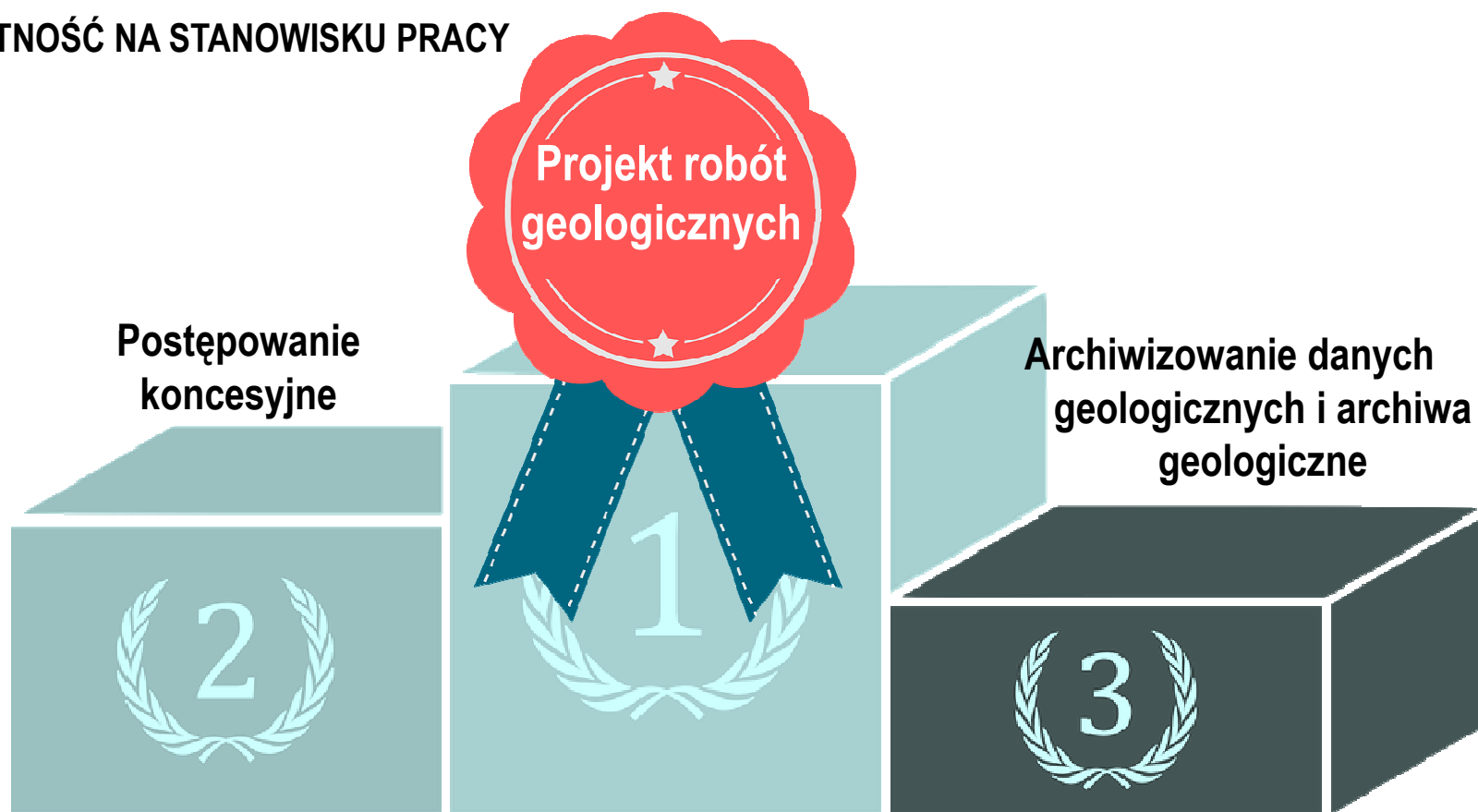
PRZYDATNOŚĆ NA STANOWISKU PRACY



Hity 1 CYKLU SZKOLEŃ według ocen geologów powiatowych

• Kategoria

PRZYDATNOŚĆ NA STANOWISKU PRACY

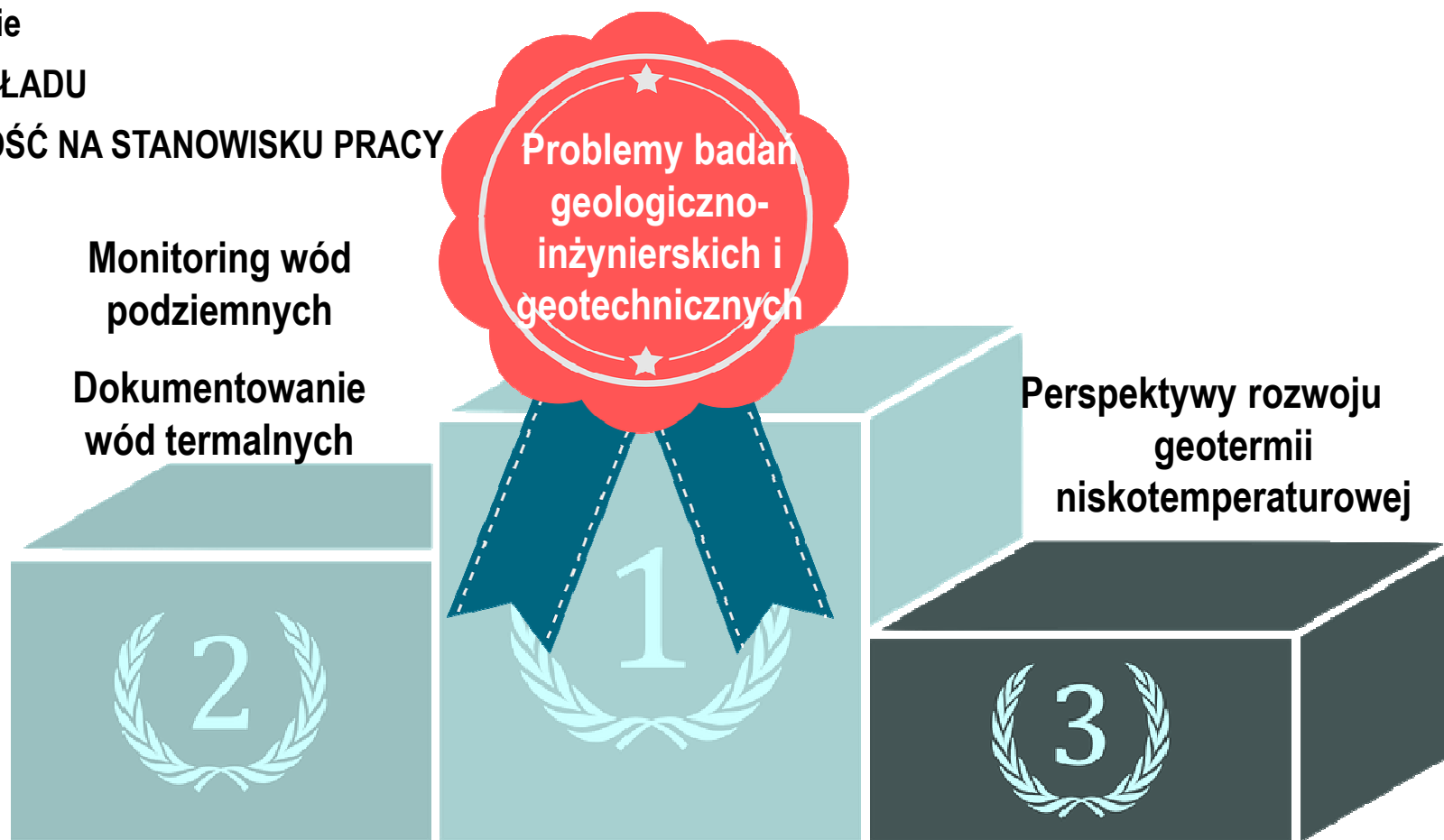


Hity 2 CYKLU SZKOLEŃ według ocen geologów wojewódzkich

• Kategorie

TREŚĆ WYKŁADU

PRZYDATNOŚĆ NA STANOWISKU PRACY

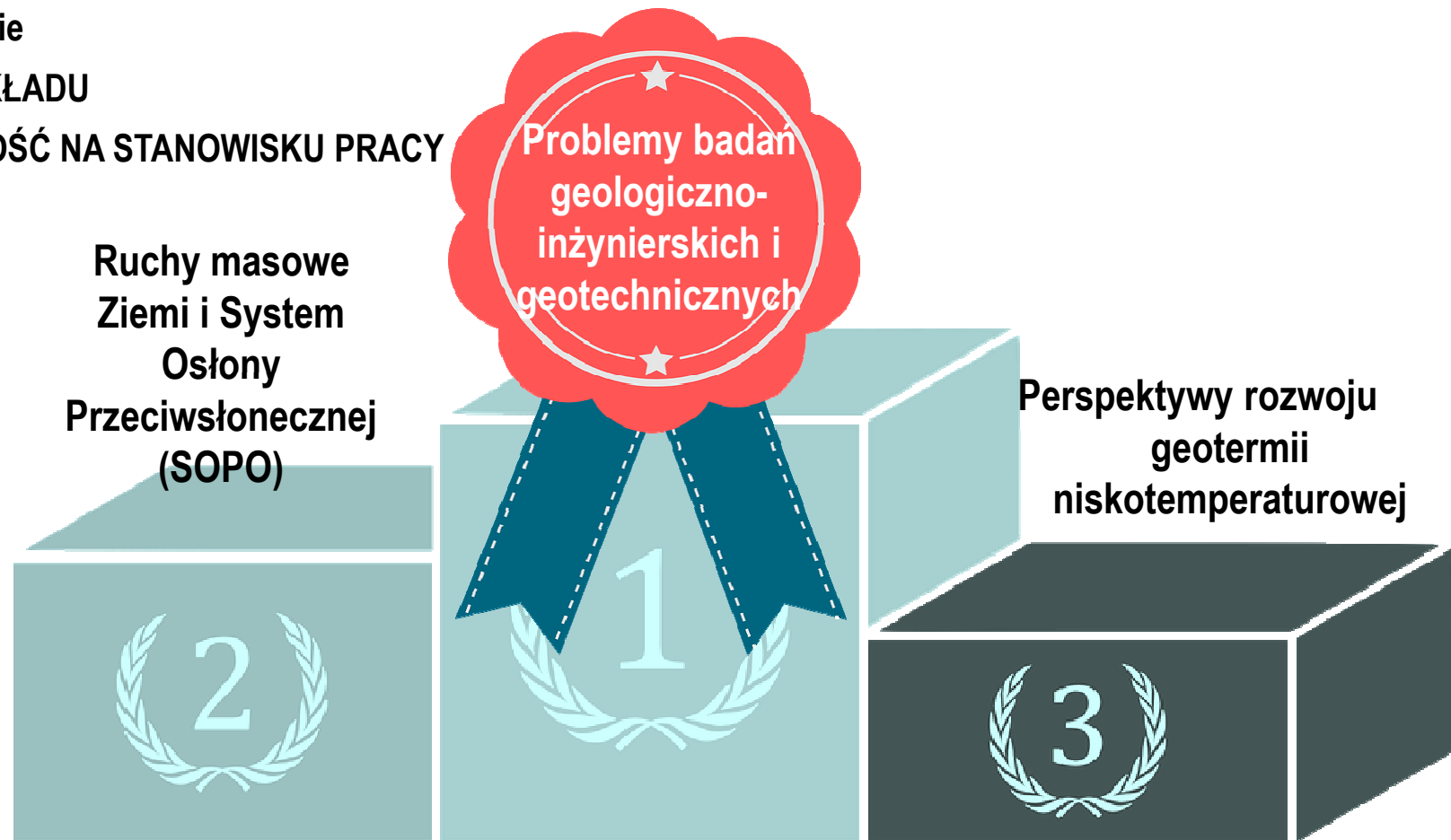


Hity 2 CYKLU SZKOLEŃ według ocen geologów powiatowych

• Kategorie

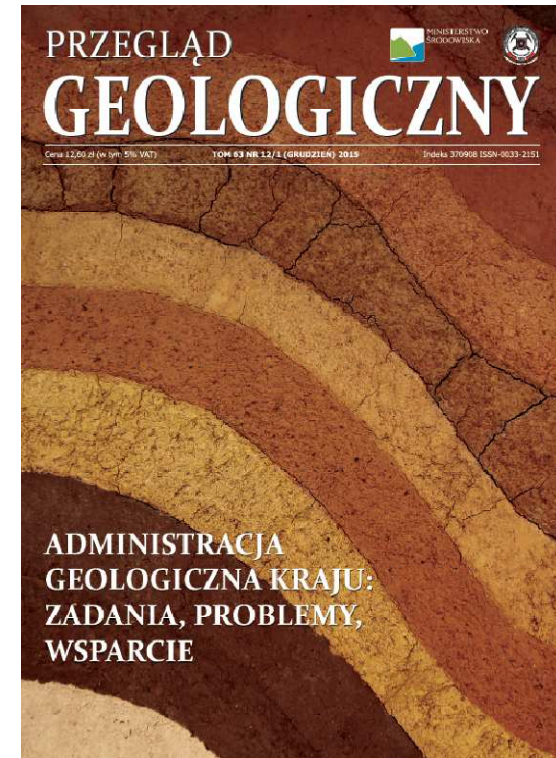
TREŚĆ WYKŁADU

PRZYDATNOŚĆ NA STANOWISKU PRACY



PRZEGLĄD GEOLOGICZNY

- Przegląd Geologiczny nr 12/2015
- dedykowany przedstawicielom administracji geologicznej
- 17 artykułów na tematy wskazane podczas konsultacji
- ponad 30 autorów z:
 - Państwowego Instytutu Geologicznego – PIB,
 - Ministerstwa Środowiska,
 - Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach,
 - Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku,
 - Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego we Wrocławiu,
 - Urzędu Miasta Gdyni



PLANUJEMY PRZYSZŁOŚĆ

Wnioski z ankiet dotyczących kolejnych szkoleń

- Preferowana wielkość grup szkoleniowych

grupy do
30 osób
60%

82% osób
weźmie udział
w
ogólnopolskim
spotkaniu typu
FORUM

Ankiety były dostępne podczas szkoleń II cyklu
w Krakowie, Wrocławiu i Warszawie

Odpowiedzi udzieliło 200 osób

Szkolenia dla administracji geologicznej

● Preferowana forma nauki

83%

tyle osób preferuje spotkania bezpośrednie

3%

tyle osób preferuje e-learning przez Internet

46%

tyle osób jest skłonnych skorzystać z formy mieszanej, czyli b-learningu (blended-learningu)



Długość idealnego szkolenia

85%

szkolenie 3-dniowe

24%

szkolenie 2-dniowe



Ile dni w roku możecie Państwo przeznaczyć na szkolenia



Szkolenia dla administracji geologicznej

• Refundacja kosztów pobytu i wyżywienia podczas szkolenia

60%

tyle osób **nie mogłoby** wziąć udziału w szkoleniach bez refundacji kosztów pobytu i wyżywienia (15% mogłoby)

• Refundacja kosztów dojazdu na szkolenie

68%

tyle osób **mogłoby** wziąć udział w szkoleniach bez refundacji kosztów dojazdu (13% musiałyby zrezygnować)



Przedstawiciele instytucji i zawodów najchętniej widziani na szkoleniach

1. Ministerstwo Środowiska



2. Państwowy Instytut Geologiczny – PIB



3. Prawnicy



4. Okręgowe Urzędy Górnicze



5. Wyższy Urząd Górniczy



6. NFOŚiGW



Szkolenia dla administracji geologicznej

UWAGI O PRACY GEOLOGÓW W URZĘDACH

- Stresująca praca, bardzo dużo obowiązków (potrzebne zwiększenie obsady personalnej)
- Zagadnienia z zakresu geologii są traktowane marginalnie, jako mało istotne
- Brak specjalistycznej wiedzy ze strony przełożonych, co utrudnia wykonywanie zadań
- Zdezintegrowane środowisko administracji geologicznej
- Brak współpracy i przepływu informacji pomiędzy organami administracji geologicznej różnych szczebli
- Zbyt mała ilość kontaktów z organami centralnymi
- Brak wsparcia i merytorycznych dyskusji
- Niewystarczająca liczba uczelni umożliwiających podniesienie kompetencji zawodowych
- Brak jednolitych wzorów wniosków i decyzji
- Brak szkoleń
- Brak czasu i środków na pracę terenową
- Zbyt mała możliwość wykorzystywania pojazdu służbowego
- Brak środków finansowych na zadania
- Brak miejsca na archiwum geologiczne
- Nierealne terminy wynikające z KPA
- Obszary niesprecyzowane, które tworzą możliwości do interpretacji prawa



Szkolenia dla administracji geologicznej

UWAGI O SZKOLENIACH

TROCHĘ MIODU...

- To było wyjątkowe pod każdym względem szkolenie.
- Zakres merytoryczny, sposób prowadzenia wykładów, poziom wykładowców oceniana po prostu bardzo dobrze, to samo dotyczy logistyki i obsługi.
- Wiele informacji uzyskanych podczas szkolenia zostanie wykorzystanych w bieżącej pracy zawodowej.
- Szkolenie rozwiało szereg moich wątpliwości natury prawnej.
- Przyjazna atmosfera i możliwość wymiany doświadczeń stanowiło równie ważny element co poruszone zagadnienie merytoryczne.
- Wielkim plusem jest to, prelegenci uwzględnili uwagi zgłaszane na poprzednich szkoleniach
- Wykład z geologii inżynierskiej – GENIALNY!!!
- Dziękuję... było baaardzo interesująco.
- Poza tym, szkolenie bardzo starannie przygotowane, widać kobiecą rękę 😊
- Dobrze byłoby gdyby takie szkolenie odbywały się cyklicznie np. raz do roku, gdyż wzajemna wymiana doświadczeń integralnych środowiska geologicznego jest potrzebna.
- Z niecierpliwością będziemy czekali na kontynuację w latach następnych



UWAGI O SZKOLENIACH

TROCHE DZIEGCIU....

- Wykłady powinny zostać podzielone na skierowane do marszałków i starostów
- Uważam, że na tego typu szkoleniach należy skupić się na sprawach „problematicznych” wręcz incydentalnych, odwołaniach, precedensach, wyrokach WSA i SN, gdyż problematyka podstawowa jest na ogół znana przez uczestników
- Najlepsze szkolenia są w formie dyskusji i wyjaśnienie problemów.
- Szkolenie powinno być zorganizowane w formie warsztatów.
- Za dużo teorii a więcej praktycznych porad, rozwiązań.
- Wskazane jest aby przed każdym szkoleniem była możliwość przesłania pytań oraz zagadnień problematycznych, które to podczas konsultacji byłyby omawiane i rozwiązywane (dobrze byłoby, gdyby prowadzący wykład przygotował kazus na podstawie przesłanych pytań).
- Zajęcia w drugim dniu szkolenia winny zakończyć się przed godziną 18.
- Na przyszłość prosimy skrócić czas prelekcji, wydłużenie czasu dyskusji.
- Zapewnić czas na integrację uczestników celem wymiany doświadczeń.
- Brak kolacji / spotkania integracyjnego.
- Urzędy Marszałkowskie powinny być reprezentowane przez co najmniej 2-3 osoby
- W przyszłości proszę nie organizować pożarów ☺

POMYSŁY NA USPRAWNIENIE PRACY GEOLOGÓW

- Więcej szkoleń – najlepiej cyklicznych
- Usprawnienie współpracy pomiędzy szczeblem centralnym, wojewódzkim i powiatowym
- Regularne spotkania geologów wojewódzkich z powiatowymi i z przedstawicielami Ministerstwa Środowiska
- Dalsza integracja środowiska geologów
- Zmiany w prawie zmierzające do zwiększenia dofinansowania zadań z zakresu geologii
- Opracowanie jednolitych wzorów wniosków i decyzji, jednolitych sposobów postępowania
- Pomoc w interpretacji przepisów prawa



Szkolenia dla administracji geologicznej

POSTULATY DLA MINISTERSTWA ŚRODOWISKA

Prosimy o przesyłanie drogą mailową postulatów, uwag, wniosków, propozycji, które zostaną zebrane w jedno pismo oraz przekazane do Ministerstwa Środowiska.

Termin zbierania do 31 grudnia na adres:
szkolenia@pgi.gov.pl



Szkolenia dla administracji geologicznej

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

www.pgi.gov.pl

www2.pgi.gov.pl/pl/szkolenia-dla-samorzadow

