

**Polskie Stowarzyszenie Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu
Politechnika Opolska, Kuratorium Oświaty w Opolu, Elektrownia Opole
Zespół Szkół Ogólnokształcących nr I w Opolu**



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Opolu

**POLITECHNIKA
OPOLSKA**

XXIV Ogólnopolski Zjazd PSNPP

„Wyzwania współczesnej energetyki”



Opole, 25-27 sierpnia 2017r.

Patronat:

**JM Rektor Politechniki Opolskiej, Prof. dr hab. inż. Marek Tukiendorf
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu
Muzeum Politechniki Opolskiej i Lamp Rentgenowskich, dr inż. Grzegorz Jezierski
Opolski Kurator Oświaty, p. Michał Siek
Prezydent Miasta Opole, p. Arkadiusz Wiśniewski
Elektrownia Opole, należąca do holdingu PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna**

Serdecznie zapraszamy!!!

„WYZWANIA WSPÓŁCZESNEJ ENERGETYKI”



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu



Godz.	Piątek 25.08.2017	Godz.	Sobota 26.08.2017	Godz.	Niedziela 27.08.2017
	Politechnika Opolska, ul. Prószkowska 76		ZSO nr I w Opolu, ul. Licealna 3		Elektrownia Opole, Brzezie
13.00-15.00	Rejestracja uczestników	9.00-9.15	Zbiórka przed DS	9.00-9.15	Zbiórka przed DS
15.00-16.00	Otwarcie XXIV Zjazdu	9.15-9.30	Przejazd do ZSO nr I	9.15-9.45	Przejazd do Elektrowni OPOLE
	Wykład 1	9.30-9.45	Przerwa kawowa	9.45-9.55	Przerwa kawowa
16.00-17.00	Wykład 2	9.45-10.00	Umieszczenie plakatów	9.55-10.00	Powitanie w Elektrowni
17.00-17.30	Przerwa kawowa	10.00-10.05	Powitanie w ZSO nr I	10.00-12.00	Seminarium IV Zaawansowane technologie węglowe - P. Marcisz
17.30-19.00	Wykład 3 z pokazem eksponatów Muzeum	10.05-11.00	Wykład 4		
19.15-19.30	Kanapki „na wynos”	11.00-12.00	Seminaria I		
19.30-20.00	Powrót autobusem do DS „Niechciec”	12.00-13.00	Seminaria II	12.00-12.30	Podsumowanie sesji plakatowej i zakończenie XXIV Zjazdu PSNPP
		13.00-14.00	Obiad	12.30-13.00	Przejazd do DS
		14.00-15.00	Walne Zgromadzenie Członków PSNPP		
		15.00-16.00	Seminaria III		
		16.00-16.30	Przerwa kawowa		
		16.30-17.30	Sesja plakatowa		
		17.30-18.00	Przejazd do DS		
		18.00-19.30	Czas wolny		
		19.30-22.00	Uroczysta kolacja, Hotel Festiwal		

Propozycje wykładów:

W1: **Prof. dr hab. inż. Stefan Wolny**, Politechnika Opolska, Kierownik Katedry Wysokich Napięć i Materiałoznawstwa, *Energia elektryczna pozyskiwana z wodoru*.

W2: **Prof. dr hab. Józef Musielok**, Instytut Fizyki, Uniwersytet Opolski, *Synteza termojądrowa – historia i perspektywy*.

W3: **Dr inż. Grzegorz Jeziński**, Muzeum Politechniki Opolskiej i Lamp Elektronowych w Opolu, *Edukacyjne wartości muzealnej kolekcji lamp rentgenowskich*.

W4: **Przemysław Marcisz**, Elektrownia Opole, *Zasada działania elektrowni konwencjonalnej na przykładzie Elektrowni Opole, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony środowiska naturalnego*.

W propozycjach Seminariów m.in.

1. **Dr Wojciech Dindorf**, laureat Konkursu: Popularyzator Nauki, MNiSW i PAP 2016 r., **Krystyna Raczkowska**, Centrum Nauk Przyrodniczych w Opolu, *Energetyczne doświadczenia*.

2. **RNDr. Vera Pejcochova**, Zakładna szkoła, BRNO, **Krystyna Raczkowska**, Centrum Nauk Przyrodniczych, Opole, *Energia w eksperymentach i zabawkach*.

MIEJSCE XXIV ZJAZDU PSNPP

Zjazd odbędzie się w dniach **25-27 sierpnia 2017 r.** (piątek - niedziela) na terenie Politechniki Opolskiej, ul. Prószkowska 76 (piątek), Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr I w Opolu, ul. Licealna 3 (sobota) oraz Elektrowni Opole w Brzeziu.

Koszty uczestnictwa

1. Oплата konferencyjna:

do 31.07.2017 r.

- Członkowie PSNPP: 220 zł
- Inni uczestnicy: 240 zł

po 31.07.2017 r.

- Członkowie PSNPP: 240 zł
- Inni uczestnicy: 260 zł

Formularz zgłoszeniowy - strona PSNPP: <http://psnpp.org.pl>

Oplata Konferencyjna obejmuje: koszty organizacji Konferencji, teczkę uczestnika z materiałami konferencyjnymi, koszt przerw kawowych (kawa, herbata), piątkowych kanapek, sobotniego obiadu oraz sobotniej uroczystej kolacji, a także przejazdu autobusowe wraz ze zwiedzaniem Elektrowni Opole.

2. Koszty noclegu (płatne w dniu zakwaterowania) w Domu Studenta NIECHCIC (ul. Katowicka 87B):

Ceny:

- a) pokój dwuosobowy: 43,20 zł / osoba,
- b) pokój trzyosobowy: 37,80 zł / osoba.

Faktury za noclegi będą wystawiane przez Dom Studenta NIECHCIC w okresie zakwaterowania, po wcześniejszym dostarczeniu odpowiednich, niezbędnych danych.

3. Bardzo prosimy osoby, które nie opłaciły jeszcze składki za rok 2015, 2016 oraz aktualnej za rok 2017 o jej wpłatę wraz z opłatą konferencyjną.

Oplatę konferencyjną prosimy przekazać na konto PSNPP:

PKO BP II O/Toruń

88 1020 5011 0000 9002 0111 8579

z dopiskiem **XXIV Zjazd PSNPP** najpóźniej do dnia **18.08.2017 r.:**

Informujemy ponadto, że w przypadku rezygnacji z udziału w Konferencji po terminie **18.08.2017 r.** wpłata nie zostanie zwrócona.

ZGŁASZANIE PREZENTACJI

Uprzejmie zapraszamy do nadsyłania zgłoszeń prezentacji w formie seminariów/warsztatów i plakatów. Do zgłoszenia należy dołączyć **krótkie streszczenie prezentacji** (maks. 1/2 strony).

Zależy nam bardzo, aby prezentowane na Zjeździe prace zostały **opublikowane w Biuletynie „Nauczanie Przedmiotów Przyrodniczych” przed Zjazdem** i rozdane Uczestnikom podczas Zjazdu.

Propozycje prezentacji prosimy przysyłać listownie na adres Sekretariatu PSNPP z dopiskiem „**dla dr Józefiny Turło**” lub elektronicznie na adres: jturlo@fizyka.umk.pl (tel.: 056-611-32-53)

Termin nadsyłania propozycji prezentacji upływa **31.07.2017 r.**

Brak streszczenia uniemożliwi prezentację! Prosimy nie przywozić modeli, makiet, etc.

Informujemy, że w trakcie Zjazdu rozstrzygnięty zostanie Konkurs na najlepszą pracę plakatową (o wymiarach 70cm x 100 cm) nt.: „Zalety i wady współczesnej energetyki” (Regulamin tego Konkursu został zamieszczony w numerze NPP (Nr 61, 1/2017).