

ZAPROSZENIE

Biuro Terenowe w Płocku Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz Zarząd Stowarzyszenia Nowoczesna i Innowacyjna Edukacja zapraszają na sesję naukowo-informacyjną poświęconą zagadnieniom wykorzystania zjawisk fotowoltaicznych w gospodarce energetycznej, ekonomice przedsiębiorstw i instytucji, ochronie środowiska oraz innowacji w obszarze rynku pracy.

Wystąpienia referentów:

1. „**Perspektywy rozwoju energetyki odnawialnej w Polsce. Wiodące technologie, wpływ na gospodarkę, rynek energii i ochronę środowiska**”. Prowadzący mgr inż. Grzegorz Wiśniewski – Prezes Zarządu Instytutu Energetyki Odnawialnej w Warszawie, ekspert krajowych i międzynarodowych organizacji zajmujących się odnawialnymi źródłami energii.
2. "**Zastosowanie technologii fotowoltaicznych dla regionalnej gospodarki i prosumentów lokalnych**". Prowadzący dr inż. Mariusz Sarniak – Politechnika Warszawska Filia w Płocku, wiodący pracownik nauki i praktyk w obszarze fotowoltaiki w subregionie płockim.
3. "**Wpływ rozwoju energetyki fotowoltaicznej na regionalny i lokalny rynek pracy**". Prowadzący mgr inż. Mariusz Portalski – badacz korelacji pomiędzy kształceniem a rynkiem pracy w subregionie płockim.
4. Dyskusja – pytania i odpowiedzi, w tym krótkie prezentacje firm zajmujących się instalacjami paneli fotowoltaicznych zarówno dla inwestorów indywidualnych jak i większych podmiotów gospodarczych.

Planowany termin: 27.02.2020 r. w godz. 11:00-15:00

Miejsce: Aula Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku ul. Jachowicza 2

Uczestnikami sesji będą zainteresowani członkowie MOIIB, studenci Politechniki Warszawskiej, uczniowie Zespołu Szkół Budowlanych, Zespołu Szkół nr 2 oraz Zespołu Szkół Technicznych w Płocku, a także potencjalni prosumenci.

Informacja zostanie zamieszczona na stronach internetowych wyżej wymienionych instytucji oraz szkół płockich, a także zostanie wysłana drogą e-mailową do członków MOIIB oraz Stowarzyszenia NiIE.

Sylwetki zawodowe naszych referentów

Grzegorz Wiśniewski – absolwent Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku, 1987 r.

W latach 1997-2005 był dyrektorem Centrum Komisji Europejskiej ds. Odnawialnych Źródeł Energii dla Regionu Morza Bałtyckiego (EC BREC) i przewodniczącym (2008-2009) Grupy Refleksyjnej Komisji Europejskiej ds. Zrównoważonej Energetyki (managEnergy).

Specjalizuje się w energetyce odnawialnej oraz kształtowaniu rozwoju energetyki prosumenckiej. Jest współautorem „Strategii rozwoju energetyki odnawialnej” (2000), pierwszego projektu ustawy o odnawialnych źródłach energii (2003) oraz tzw. „poprawki prosumenckiej” do ustawy o odnawialnych źródłach energii (2015).

Był przewodniczącym zespołu doradców ministra środowiska ds. energii (w latach 2002-2004), członkiem zespołów doradców ministra gospodarki ds. rozwiązań systemowych w energetyce (w latach 2014-2015) i ds. produkcji urządzeń dla odnawialnych źródeł energii (w latach 2012-2013). Od 2013 jest członkiem Komitetu Sterującego ds. Zaawansowanych Technologii Pozyskania Energii w Narodowym Centrum Badań i Rozwoju oraz przewodniczącym (od 2013) Rady Związku Pracodawców Forum Energetyki Odnawialnej. Członek Narodowej Rady Rozwoju powołanej przez prezydenta RP (od 15 października 2015).

Mariusz Sarniak – absolwent Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku, 1994 r.

Dr inż. zatrudniony na stanowisku adiunkta na Wydziale Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku w Instytucie Inżynierii Mechanicznej. Od roku 2005 zainteresowania naukowe skierował na zagadnienia związane z budową i eksploatacją systemów fotowoltaicznych. W dorobku naukowym posiada ponad 50 publikacji w tym 3 pozycje książkowe z tego zakresu – najnowsza pozycja to monografia pt. „Systemy fotowoltaiczne” wydana przez Oficynę Wydawniczą PW. Prowadzi zajęcia dydaktyczne m.in. z przedmiotu „Projektowanie systemów fotowoltaicznych” na studiach II stopnia o specjalności „Systemy mechaniczne i energetyczne”. Poza Uczelnią pełni również funkcję, akredytowanego przez PTI, egzaminatora w programie certyfikacji ECDL, członka komisji egzaminacyjnej powołanej przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego w zakresie uprawnień zawodowych dla instalatorów systemów fotowoltaicznych oraz eksperta PW i SNB (Stowarzyszenia Nowoczesne Budynki).

Mariusz Portalski – absolwent Wydziału Elektroniki Politechniki Warszawskiej, 1967 r.

Emerytowany pracownik Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku. Był organizator i kierownik Ośrodka Telewizji Dydaktycznej (1970-84). Organizator akcji edukacyjno-informacyjnych dla kandydatów na studia w latach 1981-2009. Autor licznych wystąpień i publikacji z dziedziny polityki edukacyjnej, w tym zagadnienia: kapitału ludzkiego, organizacji szkolnictwa wyższego, korelacji pomiędzy kształceniem a rynkiem pracy.