

Plan Pracy Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych OW SEP

A) Cel działania SI OW SEP

Celem działania jest szerzenie wiedzy w zakresie:

- 1) wiedzy technicznej obejmującej instalacje elektryczne ,
- 2) organizacji prac
- 3) koordynacji i współpracy pomiędzy jednostkami organizacyjnymi uczestniczącymi w całym procesie „życia” instalacji elektrycznej,
- 4) Przepisów i norm na etapie:
 - projektowania,
 - wykonywania,
 - prac odbiorczych,
 - eksploatacji.
- 5) promowanie jakościowych parametrów wykonania instalacji elektrycznych w tym certyfikacji i badań odbiorczych

B) Beneficjenci

- 1.Koła SEP
- 2.Jednostki gospodarcze zajmujące się projektowaniem ,wykonywaniem i eksploatacją
- 3.Organizacje szkoleniowe i naukowe
- 4.Agendy gospodarcze SEP jak BBJ SEP, IR SEP
- 5.Oddział Warszawski SEP
6. organizacje zajmujące się produkcją urządzeń i osprzętu dla instalacji elektrycznych
- 7.Zakłady dystrybucyjne to jest ZEWT i RWE STOEN

C) Merytoryczny zakres działania

1. Bezpieczeństwo wykonania i eksploatacji instalacji elektrycznych na etapie:
 - projektowania,
 - wykonywania,
 - prac odbiorczych,
 - eksploatacji.
2. Współczynniki jakościowe energii elektrycznej w zakresie
 - wymagań przepisów
 - rodzajów zakłóceń występujących w instalacjach i sieciach zasilających oraz wynikających z charakterystyk eksploatacyjnych urządzeń odbiorczych,
3. Bezpieczeństwa budynku. Rodzaje instalacji monitorujących i wykonawczych takich jak: instalacja odgromowa, ochrona przepięciowa, Instalacje oddymiania instalacje ppoż., dwutlenku węgla i inne.
4. instalacje niskoprądowe
5. kompatybilność elektromagnetyczna
6. Wymagania stawiane instalacjom elektrycznym w przepisach i normach.
7. Problemy związane z przyłączeniem do sieci odbiorczej,
8. Elektrownie wiatrowe ,budowa ,warunki przyłączania ,eksploatacja
9. Źródła geotermalne,
10. Uwolnienie rynku energii,
11. Organizacja energetyki zawodowej i współpraca z indywidualnymi odbiorcami,
12. Zastosowanie informatyki w energetyce a w szczególności:
 - systemy informacji przestrzennej (SIP,GIP)
 - system SCAD (sterowanie ruchem)
13. Zagadnienia wybrana które wymagałyby popularyzacji ,wyjaśnień ,interpretacji czy szczegółowych rozwiązań.

D) Szczegółowy plan działania (tabl.)

Tabela

Ip	Rodzaj działania	Tematyka	Termin	beneficjenci
1	seminarium	Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia przy robotach elektrycznych na budowie”	8.czerwiec 10r.	KOİK OWSEP,prelegencji , SEiUE, Technikum Kolejowe -W-
2	Prezydium	Realizacja planu pracy	wrzesień	Prezydium KOİK + zaproszeni
3	Seminarium PW	Bezpieczeństwo instalacji elektrycznych Łuk elektryczny Niezamierzone działania łuku 4elektrycznego Wymagania UE i USA Środki zaradcze	listopad	KOİK OWSEP,prelegencji ,SEiUE, Koło SEP PW Instalatorzy i eksploatacja. Produceñci urządzeń odpornych na łuk. BBJ, IRSEP
4	Prezydium	Realizacja planu pracy	grudzieñ	Prezydium KOİK + zaproszeni
5	Prezydium	Realizacja planu pracy	styczeñ	Prezydium KOİK + zaproszeni
6	Seminarium (miejsce do ustalenia)	Rozwój usług serwisowych w Polsce i na świecie – out sourcing	Luty-marzec	KOİK OWSEP,prelegencji ,SEiUE, Koło SEP PW Instalatorzy, jednostki realizujące eksploatacje BBJ, IRSEP
7	Prezydium	Realizacja planu pracy	Luty	Prezydium KOİK + zaproszeni
8	Seminarium (miejsce do ustalenia)	Wymagania dystrybucji w celu przyłączenia podmiotu do sieci	Kwiecieñ	KOİK OWSEP, prelegencji, SEiUE, Koło SEP PW Instalatorzy, ZE, BBJ, IRSEP
9	Seminarium (miejsce do ustalenia)	Eksploatacja urządzeń z SF6 w tym najwyższych napięc	Maj	KOİK OWSEP, prelegencji, SEiUE, Koło SEP PW Instalatorzy, ZE, PSE-koło BBJ, IRSEP

Opracował
/-/ Antoni Kupisz