



Międzynarodowe Centrum Szkolenia Energetyki
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Poligon Szkoleniowy

Zaświadczenie nr **064/2011/ CS** o ukończeniu kursu.

Pan.....Jarosław Brzóska.....

Urodzony.....03.08.1967r.....w.....Skórcz.....

Był uczestnikiem kursu... Prace pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych,
.....kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV dla pracowników dozoru.....

w terminie: 28 Luty – 04 Marzec 2011r...i ukończył kurs z wynikiem ogólnym.....**bardzo dobrym**.....

Program nauczania obejmował.....36.....godzin, w tym.....10.....godzin ćwiczeń.

Komisja egzaminacyjna.....

Kierownik Kursu

Marian Fogiel

Straszyn, dnia. 04 Marzec 2011r



Kierownik ds. sprzedaży
Energetycznych Usług Szkoleniowych

Leszek Grzeszkiewicz

WYKAZ PRZEDMIOTÓW OBJĘTYCH KURSEM

l.p.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	
		wykładów	ćwiczeń
1	Wprowadzenie w tematykę prac pod napięciem	1	
2	Terminologia, definicje i technologie dotyczące prac pod napięciem	2	
3	Sprzęt i narzędzia do prac pod napięciem	3	
4	Przepisy dotyczące prac pod napięciem, ochrona pracy	2	
5	Omówienie instrukcji PPN przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych i urządzeniach rozdzielczych do 1 kV	4	
6	Charakterystyka linii napowietrznych, kablowych i urządzeń rozdzielczych o napięciu do 1 kV	5	
7	Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka przy pracach pod napięciem	1	
8	Zagadnienia pokrewne z pracami pod napięciem	1	
9	Przykładowe technologie w pracach pod napięciem, pisanie poleceń na pracę	2	4
10	Prowadzenie szkoleń do prac pod napięciem	1	
11	Obserwacja wykonywania prac pod napięciem na poligonie sieciowym		6
12	Dyskusja	2	
13	Egzamin teoretyczny	2	
	RAZEM:	26	10

Upoważnienie stosować należy do kart technologicznych:

Od RK-1 do RK-17 oraz **GI-1 do GI-39** zawartych w „**Instrukcji prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV**” ENERGA-OPERATOR Gdańsk 2008

Zaświadczenie wydano na podstawie § 6 rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 3 lutego 2006 r. w sprawie uzyskiwania i uzupełniania przez osoby dorosłe wiedzy ogólnej, umiejętności i kwalifikacji zawodowych w formach pozaszkolnych (Dz. U. Nr 31, poz. 216).