



**ZIAD BIELSKO-BIAŁA SA**  
**OŚRODEK DOSKONALENIA ZAWODOWEGO**

43-316 Bielsko-Biała, al. Armii Krajowej 220  
tel. 33 81 38 300 – 309; tel./fax: 33 81 38 301  
szkolenie@ziad.bielsko.pl

**oferujemy szkolenia w zakresie:**

- Automatyka zabezpieczeniowa, regulacyjna i łączeniowa w sieciach elektroenergetycznych:  
*dobór zabezpieczeń i ich nastaw, badania zabezpieczeń, eksploatacja i użytkowanie zabezpieczeń w sieciach elektroenergetycznych;*
- Budowa i eksploatacja urządzeń i instalacji energetycznych:  
*stacje elektroenergetyczne, linie napowietrzne z przewodami Al oraz izolowanymi, linie kablowe;*
- Telekomunikacja i teletechnika w energetyce;
- Obsługa i konserwacja urządzeń technicznych podlegających nadzorowi UDT:  
*podnośniki montażowe, dźwigi i żurawie, suwnice i urządzenia samowyladowcze, wciągniki, wózki jezdniowe podnośnikowe, urządzenia transportu bliskiego;*
- Kwalifikacje E i D dla obsługi urządzeń energetycznych gr. 1, 2, 3;
- Obsługa wybranych maszyn i narzędzi do robót budowlanych, nadzorowane przez IMBiGS:  
*betoniarki, przecinarki do nawierzchni dróg, narzędzia udarowe ręczne, zagęszczarki i ubijaki wibracyjne, piły mechaniczne do ścinki drzew;*
- Bezpieczeństwo i higiena pracy dla wszystkich grup pracowniczych:  
*szkolenia okresowe, stanowiskowe oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy;*
- Projektowanie instalacji elektroenergetycznych:  
*linie i stacje elektroenergetyczne;*
- Prace pod napięciem przy urządzeniach i instalacjach i napięciu
  - do 1 kV: *linie napowietrzne, kablowe i urządzenia rozdzielcze,*
  - do 30 kV: *linie napowietrzne, urządzenia rozdzielcze;*
- Nowoczesne technologie w budownictwie i urządzeń i instalacji elektroenergetycznych.

**Szczegółowa oferta na rok 2013**  
**dostępna na naszej stronie internetowej:**  
[www.ziad.bielsko.pl](http://www.ziad.bielsko.pl)