

**DZIEKAN**  
**WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI**  
**Ogłasza konkurs na stanowisko dydaktyczne**  
**STARSZEGO WYKŁADOWCY**  
**w Instytucie Elektroniki**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2007 r. (Dz. U. Nr 164 art. 121) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

**Kandydat powinien posiadać:**

Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie elektronika.

Specjalności: układy analogowe, radioelektronika, radiokomunikacja, miernictwo elektroniczne.

**Wymagania dodatkowe:**

1. Szczegółowa wiedza i doświadczenie praktyczne w zakresie budowy, projektowania i metod pomiarów elektronicznych układów analogowych.
2. Gruntowna wiedza i doświadczenie praktyczne w zakresie budowy, projektowania i pomiarów nadawczych i odbiorczych urządzeń radiowych.
3. Wiedza i doświadczenie praktyczne w zakresie radiokomunikacji, znajomość modeli propagacyjnych i metod obliczeń łącz radiowych.
4. Wiedza i doświadczenia praktyczne w zakresie budowy i projektowania anten z zastosowaniem programów NEC.
5. Wiedza w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej, znajomość norm, metod pomiarów oraz praktycznych metod poprawy kompatybilności urządzeń.
6. Znajomość systemów i standardów telewizyjnych oraz zasad funkcjonowania sieci CATV.
7. Umiejętność korzystania z programów wspomagających projektowanie układów elektronicznych: SPICE, PROTEL.
8. Co najmniej 20-letnie doświadczenie dydaktyczne na wyższych uczelniach w przedmiotach związanych z punktami 1-6.
9. Umiejętność projektowania stanowisk do laboratoriów studenckich, pozwalających na merytoryczną prezentację zjawisk występujących w układach elektronicznych.
10. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie w Biurze Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice, ul. Akademicka 16, następujących dokumentów:

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy,
- informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku dalszej działalności,
- kopia świadectwa maturalnego,
- oświadczenie o znajomości języka angielskiego,
- opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego.

Termin składania dokumentów **upływa z dniem 20.06 2016 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 27.06.2016.

Zainteresowani zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną o wynikach konkursu w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.