

Krzysztof Sztymelski

Wykształcenie wyższe techniczne Politechnika Śląska – Wydział Elektryczny

- Magister inżynier Elektryk o specjalności Automatyka i Metrologia Elektryczna
- Doktor nauk technicznych w dyscyplinie naukowej Elektrotechnika

Profil zawodowy

Trener posiadający wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z szeroko rozumianej elektrotechniki. Ponadto wieloletni praktyk w dziedzinie automatyki, metrologii, systemów akumulatorowych i energetyki prosumenckiej OZE

- ✓ Projektowanie bloków mocy w akumulatorowych robotach mobilnych typu AGV.
- ✓ Obliczenia inżynierskie.
- ✓ Pomiary elektryczne w obiektach przemysłowych.
- ✓ Projektowanie wyspowych systemów fotowoltaicznych (typu off-grid).

Doświadczenie zawodowe:

- ✓ 25-cio letnie doświadczenie naukowe i dydaktyczne na Politechnice Śląskiej.
- ✓ 15-to letnie doświadczenie jako nauczyciel przedmiotów zawodowych w Zespole Szkół łączności w Gliwicach.
- ✓ 5-cio letnie doświadczenie jako inżynier energoelektroniki i pomiarów w Etisoft Smart Solutions Gliwice.
- ✓ 4-letnia współpraca z EMT-Systems Sp. z o.o. Centrum Szkoleń Inżynierskich w Gliwic.

Dodatkowe informacje

- ✓ Nowoczesne elektryczne magazyny energii.
- ✓ Nowoczesne instalacje fotowoltaiczne
- ✓ Filtracja sygnałów elektrycznych.
- ✓ Komputerowe wspomaganie obliczeń inżynierskich.
- ✓ Komputerowe wspomaganie projektowania układów elektrycznych i elektronicznych.

Krzysztof Sztymelski to pracownik Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej. Pomimo swojego naukowo-dydaktycznego stanowiska przedkłada wiedzę praktyczną nad suchą teorię. Można powiedzieć, że jest przede wszystkim inżynierem, a dopiero w drugiej kolejności naukowcem, autorem publikacji i podręczników akademickich. Połączenie takie pozwala mu na umiejętne przekazywanie wiedzy i to wiedzy najbardziej potrzebnej, czyli tej praktycznej. Jest czynnym członkiem Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej. Wykonawcą i współwykonawcą wielu projektów badawczych w środowisku przemysłowym (KGHM Polska Miedź, GLOKOR, ETISOFT).