



Preambuła: Instytutem Automatyki Systemów Energetycznych sp. z o. o. nawiązał współpracę badawczą z Wydziałem Elektrycznym Politechniki Śląskiej (<https://www.polsl.pl/>).

Politechnika Śląska to najstarsza uczelnia techniczna na Górnym Śląsku i jedna z największych w kraju.

Jako jedyna uczelnia na Śląsku znalazła się w prestiżowym gronie 10 najlepszych polskich szkół wyższych w konkursie „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” organizowanym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, co świadczy o jej dużym potencjale naukowym i wdrożeniowym zarówno w kraju jak i na świecie. Misją Politechniki Śląskiej jest prowadzenie innowacyjnych badań naukowych i prac rozwojowych na najwyższym poziomie. Uczelnia z powodzeniem współpracuje z innymi ośrodkami akademickimi oraz z kluczowymi partnerami biznesowymi.

Współpraca IASE sp. z o.o. z Wydziałem Elektrycznym Politechniki Śląskiej będzie w szczególności rozwijana w zakresie opracowania nowych rozwiązań dla dynamicznie zmieniającej się branży elektroenergetycznej. W odpowiedzi na aktualne oczekiwania energetyki Wydział Elektryczny będzie liderem w pracach B+R zmierzających do opracowania nowatorskich urządzeń energoelektronicznych i systemów sterowania poprawiających jakość dostarczonej energii wytwarzanej przez hybrydowe jednostki zasilania, w skład których wchodzi generator OZE i magazyny bateryjne. Istotnym elementem współpracy będą projekty aplikacyjne zmierzające do opracowania i wdrożenia filtrów aktywnych SN na bazie surperkondensatorów.