



POSZUKUJEMY

STUDENTÓW KIERUNKU **AUTOMATYKA I ROBOTYKA** oraz **INFORMATYKA**
DO WSPARCIA REALIZACJI PROJEKTU **SCADVANCE** Z ZAKRESU BUDOWY
SYSTEMU BEZPIECZEŃSTWA DEDYKOWANEGO SIECIOM PRZEMYSŁOWYM

Warunki współpracy:

- zatrudnienie w projekcie z **wynagrodzeniem** do końca realizacji projektu (szczegóły do uzgodnienia)
- elastyczny, zadaniowy charakter pracy
- możliwość realizacji pracy dyplomowej (magisterskiej) w ramach powierzonych zadań
- możliwość dalszego rozwoju w ramach studiów doktoranckich (w temacie projektu)
- zatrudnienie w dużej, komercyjnej firmie w procesie rozwoju produktu po zakończeniu fazy badawczej projektu

Oczekiwania:

- dobre wyniki w nauce
- zdolności analityczne
- zainteresowanie systemami OT
- mile widziane: osiągnięcia z zakresu własnych konstrukcji elektronicznych, doświadczenie w programowaniu systemów wbudowanych
- zaangażowanie, samodzielność w pracy, orientacja na rozwój kompetencji

KONTAKT (zapytania, zgłoszenia chęci uczestnictwa): bogdan.fabianski@put.poznan.pl

Scadvance (SCAdA ADVANCE) – jest projektem badawczym, obejmującym obszar cyberbezpieczeństwa dla uczestników rynku elektroenergetycznego, wykorzystującego systemy SCADA (ang. Supervisory Control And Data Acquisition) – system informatyczny nadzorujący ruch w sieciach przemysłowych. W ramach projektu realizowany będzie zbiór prototypowych narzędzi teleinformatycznych, służących do podniesienia poziomu zabezpieczeń automatyki przemysłowej. Prototyp, w skład którego wejdzie urządzenie, (czyli sprzętowa sonda SCADA) oraz oprogramowanie, działające jako system analizy i zarządzania danymi, umożliwi detekcję nieznanymi zagrożeń dzięki możliwości wykrywania anomalii.

