

## **KARTA ZGŁOSZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

INSTYTUT INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ

NAZWA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH: **PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA**

CZAS TRWANIA: (2 semestralne) od 01 października 2011 r. do 30 czerwca 2012 r.

OPLATA ZA SEMESTR: 1.850,00 PLN/semestr

OPLATA REKRUTACYJNA: 0 PLN

REKRUTACJA: decyduje kolejność zgłoszeń

WYMAGANE DOKUMENTY: podanie do Kierownika Studiów, dyplom ukończenia studiów wyższych na poziomie magisterskim lub inżynierskim, kwestionariusz osobowy;

TERMIN SKŁADANIA DOKUMENTÓW: 30 września 2011 r.

DOKUMENTY PRZYJMUJE:

Mgr Izabela Jasińska  
Dziekanat Wydziału Elektrotechniki,  
Informatyki i Telekomunikacji  
Budynek Dydaktyczny (A2), pok. 523  
ul. Podgórna 50  
65-246 Zielona Góra  
Tel.: 068 328 2217  
e-mail: I.Jasinska@weit.uz.zgora.pl

CHARAKTERYSTYKA STUDIÓW ORAZ SYLWETKA ABSOLWENTA:

Oferowany program studiów PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA adresowany jest do szerokiego kręgu absolwentów uczelni technicznych i uniwersytetów, którzy pragną podwyższyć lub zdobyć nowe kwalifikacje i wiedzę w zakresie projektowania i implementacji nowoczesnych systemów sterowania. Proponowany program studiów umożliwia szczegółowe zapoznanie się ze specyfiką wykorzystania sterowników PLC w nowoczesnych gałęziach przemysłu oraz wybranymi zagadnieniami elektrotechniki, elektroniki, automatyki i zarządzania produkcją. Program jest szczególnie przystosowany dla projektantów i konstruktorów zajmującymi się automatyzacją dyskretnych procesów produkcyjnych i automatycznymi systemami zarządzania energią elektryczną.

Absolwent studiów podyplomowych PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA uzyskuje wiedzę i kompetencje w zakresie:

- nowoczesnych metod matematycznych oraz narzędzi symulacyjnych wykorzystywanych w technice,
- metodyki projektowania i konstruowania,
- budowy, obsługi oraz programowania sterowników PLC,
- implementacji sterowników PLC w nowoczesnych systemach automatyki,
- wizualizacji procesów przemysłowych, systemów SCADA oraz HMI,
- stosowanych w przemyśle czujników pomiarowych oraz elementów wykonawczych z uwzględnieniem najnowszych rozwiązań energoelektronicznych,
- techniki sterowania energią w nowoczesnych systemach elektroenergetycznych,
- odnawialnych źródeł energii oraz budowy i działania pojazdów elektrycznych wykorzystujących takie źródła.

#### INFORMACJE DODATKOWE:

Mgr inż. Joanna Pietrań  
Sekretariat Instytutu Inżynierii Elektrycznej  
Budynek Dydaktyczny (A2), pok. 419  
ul. Podgórna 50  
65-246 Zielona Góra  
Tel. +48 68 328 25 38  
Fax. +48 68 324 72 93  
Fax. +48 68 325 46 15  
e-mail: sekretariat@iee.uz.zgora.pl

#### KIEROWNIK STUDIÓW:

Dr hab. inż. Grzegorz Benysek, prof. UZ  
Instytut Inżynierii Elektrycznej  
Budynek A2, pok. 418  
ul. Podgórna 50  
65-246 Zielona Góra  
Tel. +48 68 328 2538  
Fax. +48 68 324 72 93  
Fax. +48 68 325 46 15  
e-mail: G.Benysek@iee.uz.zgora.pl