

Gdańsk, dnia 19.09.2022 r.

## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Metrologii i Optoelektroniki ogłasza nabór na pracowników do przeprowadzenia w ramach studiów podyplomowych „Inżynieria produkcji urządzeń elektronicznych” zajęć dydaktycznych z następujących przedmiotów:

1. Procesy produkcyjne – montaż; wykład obejmujący zagadnienia dotyczące nanoszenia kleju i pasty, układania komponentów SMD, montaż THT, elementów specjalnych, zespołów mechanicznych;
2. Procesy produkcyjne – lutowanie; wykład obejmujący zagadnienia dotyczące lutowania rozplwowego, na fali, selektywnego, ręcznego i innych metody lutowania, urządzeń do lutowania (piece, agregaty lutownicze, urządzenia do lutowania selektywnego) i wyposażenia uzupełniającego;
3. Procesy produkcyjne – klejenie, czyszczenie, zabezpieczanie; wykład obejmujący zagadnienia dotyczące mycia i zabezpieczania pakietów;
4. Procesy produkcyjne – weryfikacja i naprawy; wykład obejmujący zagadnienia dotyczące oceny poprawności montażu, testerów, napraw;
5. Zagadnienia jakościowe dotyczące procesu; wykład obejmujący zagadnienia dotyczące kryteriów akceptacji pakietów, systemów oceny jakości, monitorowania parametrów procesów, zarządzania jakością, Lean, 6Sigma;
6. Prezentacja wyników i komunikacja w pracy inżyniera; wykład obejmujący zagadnienia dotyczące prezentacji wyników pracy inżyniera, komunikacji i zarządzania zespołem, komunikacji z klientem, rozwiązywania konfliktów;
7. Projektowanie ciągów produkcyjnych; wykład obejmujący zagadnienia dotyczące metod budowania ciągów technologicznych, wyposażenia dodatkowego, konwojerów, segmentów pośredniczących;
8. Analiza i symulacje procesów produkcyjnych; wykład obejmujący zagadnienia dotyczące techniki tworzenia modeli symulacyjnych procesów produkcyjnych, definiowania i analizy optymalnych parametrów procesu (przepływ, obciążenie zasobów, wydajność, WIP), zapoznanie ze środowiskiem FlexSim, budowanie modeli;
9. Modelowanie procesów produkcyjnych; laboratorium obejmujące ćwiczenia na urządzeniach linii pilotażowej;
10. Modelowanie procesów produkcyjnych; laboratorium wyjazdowe – organizacja wizyty i opieka nad słuchaczami w trakcie wizyt w zakładach produkcyjnych;

W zakres obowiązków w ramach prowadzenia zajęć wchodzić będzie:

1. przygotowanie materiałów do zajęć,
2. przeprowadzenie zajęć,
3. przeprowadzenie zaliczenia i wystawianie indywidualnych ocen,
4. prowadzenie dokumentacji z zajęć (listy obecności, sprawozdania, uwagi)

Wymagania:

1. Wykształcenie wyższe,
2. Doświadczenie zawodowe i/lub dydaktyczne obejmujące zakres programowy zajęć, których prowadzeniem kandydat jest zainteresowany.

Zajęcia będą się odbywać w blokach w soboty i niedziele w ciągu roku akademickiego 2022/23. Forma zatrudnienia: umowa zlecenie/dzieło.

Zgłoszenie zawierające CV oraz informację, prowadzeniem którego przedmiotu kandydat jest zainteresowany prosimy składać do dnia **26.09.2022** roku na adres:

Politechnika Gdańska,  
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki,  
Katedra Metrologii i Optoelektroniki,  
ul. Narutowicza 11/12,  
80-233 Gdańsk

lub drogą elektroniczną na adres: **studia\_ipue@eti.pg.edu.pl**.

Zlecający zastrzegają sobie prawo od odpowiedzi jedynie na wybrane oferty

Podpisanie umowy warunkowane jest uruchomieniem studiów podyplomowych.

Prosimy o dopisanie klauzuli:

"Zgodnie z art.6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Politechnikę Gdańską z siedzibą w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, danych osobowych zawartych w mojej ofercie w celu i zakresie niezbędnym do procesu rekrutacji."

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych wskazanych w formularzu zgłoszenia na studia podyplomowe jest Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. G. Narutowicza 11/12, w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233);
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: [iod@pg.edu.pl](mailto:iod@pg.edu.pl). Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych osobowych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pani/Pana praw.
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu przeprowadzenia rekrutacji na studia podyplomowe na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. c (przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze wynikającego w szczególności z ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz.U. z 2020 r., poz. 85 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie), a w przypadku uzyskania statusu słuchacza studiów podyplomowych również art. 6 ust. 1 lit. b RODO (przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą);
4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 6 miesięcy, od momentu zakończenia rekrutacji (uruchomienia wybranych studiów podyplomowych), a w przypadku uzyskania statusu słuchacza studiów podyplomowych przez okres trwania studiów, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 50 lat;

5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa;
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych);
7. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do realizacji procesu rekrutacji na studia podyplomowe. W przypadku niepodania danych nie będzie możliwe uwzględnienie Pani/Pana zgłoszenia w procesie rekrutacyjnym. Podanie danych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa;
8. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu;
9. Administrator danych nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.