

PROGRAM OPERACYJNY WIEDZA EDUKACJA ROZWÓJ

Nr projektu: POWR.03.01.00-00-DU08/18-00

Tytuł projektu: „Opracowanie programów i realizacja studiów dualnych pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunkach: Elektronika i Telekomunikacja oraz Mechatronika w Instytucie Politechnicznym PWSZ w Tarnowie”

Okres realizacji projektu: od: 2018-09-01 do: 2022-07-30

Główny cel projektu:

Celem projektu jest opracowanie programów kształcenia i realizacja studiów dualnych na dwóch kierunkach prowadzonych w Instytucie Politechnicznym PWSZ w Tarnowie: Elektronika i Telekomunikacja (EiT) oraz Mechatronika, czyli kształcenia przemiennego równoległe w formie zajęć dydaktycznych realizowanych w uczelni i zajęć praktycznych odbywanych u pracodawcy.

Programy kształcenia na uruchamianych studiach dualnych będą modyfikacją aktualnych programów kształcenia na studiach 1. stopnia o profilu praktycznym, realizowanych na kierunkach: EiT oraz Mechatronika od 1. 10. 2018 r.

Będą one zawierały wszystkie efekty kształcenia przewidziane w programach studiów standardowych oraz prawie wszystkie moduły kształcenia jak programy studiów standardowych, ale ze zmniejszoną nieco liczbą godzin zajęć o charakterze praktycznym odbywanych w Uczelni, jednakże planowane w tych modułach efekty kształcenia są osiągane przez studentów nie tylko na zajęciach odbywanych w Uczelni, ale również - w wyniku realizacji stażu w zakładzie pracy.

Studia dualne będą realizowane dla 8 studentów na kierunku EiT oraz 8 studentów na kierunku Mechatronika, których rekrutacja zostanie przeprowadzona na drugim semestrze, spośród studentów rozpoczynających studia standardowe w roku akademickim 2018/2019. W skład Komisji rekrutacyjnej wejdą przedstawiciele Uczelni i przedstawiciele przedsiębiorstw tarnowskich: Grupa Azoty S.A., Zakłady Mechaniczne S.A. oraz ATB Tamel S.A. Rekrutacja zostanie przeprowadzona w oparciu o kryterium obejmujące motywacje kandydatów do podjęcia tej formy studiowania oraz wyniki z egzaminów i zaliczeń osiągnięte w pierwszym semestrze studiów.

Staż u pracodawców odbywać się będą zgodnie z identycznym harmonogramem, na każdym kierunku objętym programem studiów dualnych, w wymiarze po 6 tygodni x 8 godzin dziennie w każdym semestrze, począwszy od semestru trzeciego. Kwota wypłacanego stypendium będzie równa 1,5 minimalnego wynagrodzenia (2100 zł brutto x 1,5) za 1,5 miesiąca stażu u pracodawcy w każdym semestrze.

W ostatnim semestrze studiów studenci będą realizować prace dyplomowe o tematyce odpowiadającej potrzebom pracodawców.

W ramach projektu planuje się na każdym kierunku studiów dualnych zatrudnienie 1 specjalisty z otoczenia społeczno-gospodarczego (w wymiarze 1/3 etatu, w semestrach: 3, 4, 5, 6, 7), do prowadzenia zajęć (wykładów, laboratoriów, projektów) z przedmiotów kierunkowych i specjalistycznych.

Dla podniesienia kompetencji, szczególnie przydatnych przyszłym pracownikom, studenci studiów dualnych wezmą także udział w 4 profesjonalnych szkoleniach zakończonych egzaminami i certyfikatami ukończenia. Są to: Autodesk AutoCAD, Design for EMC (szkolenie pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej), Autodesk Inventor oraz kurs operatora obrabiarek numerycznych CNC.

Po ukończeniu studiów dualnych na kierunku Elektronika i Telekomunikacja lub

Mechatronika student otrzymuje tytuł inżyniera i jest przygotowany do podjęcia pracy w zawodzie, jako osoba posiadająca doświadczenie w przemyśle, wymagane w ofertach pracy.

W procesie kształcenia Absolwent nabywa umiejętności sprawnego posługiwania się nowoczesnymi technikami komputerowymi do twórczego rozwiązywania problemów technicznych, kreowania innowacji, sprawnego komunikowania się z otoczeniem i aktywnego uczestniczenia w pracy grupowej, kierowania projektami technicznymi, transferu wiedzy i jej zastosowań oraz wykorzystywania najnowszych technologii.

Absolwent jest przygotowany również do podjęcia studiów drugiego stopnia.

Studia Dualne to idealna oferta dla ambitnych studentów, którzy nie boją się podejmować nowych wyzwań.

W dołączonym harmonogramie realizacji projektu zostały wyszczególnione wszystkie Zadania realizowane w projekcie (5 Zadań), wraz z podejmowanymi Działaniami w każdym Zadaniu (łącznie 16 Działań), w okresie realizacji Projektu od 01. 09. 2018r. do 30, 07. 2022 r.