

Inżynier druku 3D

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Inżynieria zarządzania

OD PAŹDZIERNIKA Studia inżynierskie

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Rekrutacja zakończona! Interesuje Cię ta specjalność? **Zapisz się na listę rezerwową.**

Poznasz materiałoznawstwo.

Opanujesz technologie obrabiarek cyfrowych CNC.

Nauczysz się oprogramowania wykorzystywanego do modelowania 3D.

Odkryjesz technologię druku przestrzennego 3D.

Zastosujesz praktyczne umiejętności obsługi drukarek 3D.

Zobaczysz, jak wygląda postprodukcja wydruków 3D.

Zdobyta wiedza pozwoli Ci wykorzystać technologię druku 3D w przemyśle.

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

DRUKOWANIE 3D

Możesz uczestniczyć w licznych kursach i szkoleniach, które podnoszą Twoje kwalifikacje zawodowe w zakresie technologii informatycznych wykorzystywanych procesach produkcyjnych.

Możesz uzyskać międzynarodowe certyfikaty potwierdzające Twoją wiedzę i umiejętności w zakresie komputerowego wspomagania projektowania (CAD).

Odbędziesz praktyki i wizyty studyjne w wiodących przedsiębiorstwach naszego regionu. Wykorzystują oni w swojej działalności technologie komputerowego wspomagania, projektowania i wytwarzania.

Praca dla Ciebie:

inżynier procesów technologicznych wykorzystujących
technologie druku 3D
projektant 3D
specjalista ds. projektowania inżynierskiego
operator urządzeń druku przestrzennego
specjalista technologii CAD/CAM
specjalista technologii CNC (obrobarki cyfrowe)
właściciel działalności gospodarczej opartej na
technologiach wytwarzania z wykorzystaniem druku 3D.



Opinie

"

"Kiedy rozpoczyna się sezon letni, zaczyna się dla mnie najlepszy okres w roku, a to za sprawą mojego hobby – kitesurfingu. Od kilku lat pływam regularnie, a od roku zarażam innych tą pasją. Poza tym pracuję jako barman. Lubię kontakt z ludźmi, dlatego tak dobrze pracuje mi się w tym zawodzie. Wybrałem WSB, bo tutaj udaje mi się pogodzić pracę ze studiami – to naprawdę duży atut tej uczelni. Liczę na to, że dzięki tym studiom znajdę pracę w swoim zawodzie. W wolnych chwilach spotykam się ze znajomymi i podróżuję."

"

Jakub Rosiński

student WSB

Program studiów

Program studiów obejmuje przedmioty kierunkowe, realizowane przez wszystkich studentów oraz przedmioty specjalnościowe indywidualnie dobrane do poszczególnych specjalności, które możesz wybrać.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między bydgoszcz a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Specjalność: inżynier druku 3d:

podstawy projektowania CAD-CAM
oprogramowanie do modelowania przestrzennego
odwzorowywania 3D obiektów rzeczywistych
technologie druku przestrzennego
podstawy druku 3D
materiałoznawstwo i wytrzymałość materiałów wykorzystywanych w druku 3D
komputerowe sterowanie urządzeń numerycznych
budowa i eksploatacja drukarek 3D
wykorzystywanie druku 3D w procesach produkcyjnych.