

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA	Politechnika Białostocka
NAZWA JEDNOSTKI	Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku
MIASTO	Białystok
STANOWISKO	asystent
DYSCYPLINA NAUKOWA	inżynieria lądowa i transport
DATA OGŁOSZENIA	22.12.2020 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT	23.01.2021 r.
LINK DO STRONY www	http://www.bip.pb.edu.pl
SŁOWA KLUCZOWE	konstrukcje betonowe, konstrukcje sprężone, konstrukcje inżynierskie z betonu, badania konstrukcji budowlanych, projektowanie konstrukcji, analiza numeryczna obiektów budowlanych, BIM
OPIS (opis wykonywanej pracy, tematyka, uwagi):	Konkurs na stanowisko asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w Katedrze Konstrukcji Budowlanych na Wydziale Budownictwa i Nauk o Środowisku Politechniki Białostockiej. Nauczanie przedmiotów związanych z projektowaniem konstrukcji budowlanych z betonu z wykorzystaniem technologii BIM. Wykonywanie badań naukowych z tematyki konstrukcji budowlanych. Znajomość i umiejętność posługiwania się programami komputerowymi do projektowania i analizy naukowej konstrukcji budowlanych, typu Tekla Structures (Trimble), RFEM (Dlubal Software), Robot Structural Analysis (Autodesk). Wskazane jest doświadczenie zawodowe w projektowaniu konstrukcji budowlanych. Wymagana jest znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 oraz predyspozycje do pracy dydaktycznej, naukowej i organizacyjnej.
WYMAGANIA	- stopień zawodowy: mgr inż. budownictwa, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie - wymagana znajomość programów komputerowych do projektowania i analizy konstrukcji budowlanych z zastosowaniem technologii BIM.
OPIS STANOWISKA	Prowadzenie zajęć dydaktycznych na kierunku budownictwo na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych, w języku polskim i angielskim z następujących przedmiotów: podstawy projektowania

	konstrukcji betonowych, podstawy mostownictwa, konstrukcje betonowe, wspomaganie komputerowe projektowania konstrukcji budowlanych (pracownia specjalistyczna), konstrukcje inżynierskie z betonu (pracownia specjalistyczna). Wykonywanie badań naukowych (doświadczalnych i analiz numerycznych) związanych z analizą konstrukcji budowlanych.
MIEJSCE SKŁADANIA OFERT	Oferty w formie papierowej: Sekretariat Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku 15- 351 Białystok, ul. Wiejska 45A, pokój 32

FORUM FOR ADVERTISERS

INSTITUTION	Białystok University of Technology
FACULTY	Faculty of Civil Engineering and Environmental Sciences
CITY	Białystok
POSITION:	assistant
SCIENTIFIC DISCIPLINE	civil engineering and transport
DATE OF ANNOUNCEMENT:	22.12.2020 r.
DEADLINE FOR SUBMITTING OFFERS:	23.12.2020 r.
LINK TO THE SITE:	http://www.bip.pb.edu.pl
KEY WORDS:	concrete structures, prestressed concrete structures, engineering concrete structures, research on building structures, numerical analysis of building structures, BIM
DESCRIPTION	Topics: The competition for the position of an assistant in a group of research and teaching staff at the Department of Building Structures at the Faculty of Civil Engineering and Environmental Sciences of the Białystok University of Technology. Expectations: Teaching subjects related to the design of concrete building structures

	using BIM technology. Performing scientific research on the subject of building structures. Knowledge and ability to use computer programs for the design and scientific analysis of building structures, such as Tekla Structures (Trimble), RFEM (Dlubal Software), Robot Structural Analysis (Autodesk). Professional experience in designing building structures is recommended. Essential requirements: - professional degree: MSc, Eng construction, specializing in Building and Engineering Structures, - knowledge of computer programs for the design and analysis of building structures using BIM technology. Additional requirements: knowledge of the Polish and English language (at least B2 level). Scope of responsibilities: Didactic classes in the field of Construction, in full-time and part-time studies, in Polish and English, in the following subjects: Basic of concrete structure design, Basic of bridge engineering, Concrete structures, Computer aided design of building structures (specialist workshop), Concrete engineering structures (specialist workshop). Performing research related to the analysis of building structures (experimental works and numerical analysis). Comments: Predisposition to didactic, scientific and organizational work.
required documents	http://www.bip.pb.edu.pl
Documents should be submitted to	Dean's Office of the Faculty of Civil Engineering and Environmental Sciences at Bialystok University of Technology, 15-351 Białystok ul. Wiejska 45 E room 32