

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiIS ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2021/2022 (studia niestacjonarne drugiego stopnia N2) - lista uzupełniająca

Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne
Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
(data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 październik 2021)

Katedra Dróg i Mostów

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Specjalność	Status tematu
38	Analiza wpływu prędkości spadku temperatury na wybrane właściwości mieszanek mineralno-asfaltowych	Analysis of the influence of the temperature drop speed on selected properties of asphalt mixtures	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski, prof. ZUT	DUL	zarezerwowany
39	Analiza porównawcza wybranych parametrów mieszanki SMA-MA i asfaltu lanego	Comparative analysis of selected parameters of the SMA-MA mix and mastic asphalt	dr inż. Robert Jurczak	DUL	zarezerwowany
40	Analiza porównawcza modułów sztywności MMA wyznaczonych w testach ITCY i 4BP	Comparative analysis of comparison of MMA stiffness modules determined in ITCY and 4BP tests	dr inż. Stanisław Majer	DUL	zarezerwowany
41	Projekt przedłużenia linii tramwajowej od ul. Szpitalnej (pętla Ogrody) do ul. Polskiej w Poznaniu	Project of elongation of the tram line from Szpitalna street (tram loop "Ogrody") to Polska street in Poznań	dr inż. Stanisław Majer	DUL	zarezerwowany

Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu

42	Analiza wytrzymałości blach trapezowych przy zmiennej długości ucięcia	Strength analysis of trapezoidal sheets with variable overlap length	dr inż. Jarosław Błyszko	KBI/TOB	
43	Analiza wzrostu temperatury betonu z dodatkami mineralnymi przy różnych warunkach początkowych	Analysis of temperature increase in concrete with mineral additives under different initial conditions	dr inż. Jarosław Błyszko	KBI/TOB	
44	Doświadczalna analiza zakotwienia prętów GFRP przy obciążeniach długotrwałych	Experimental study of anchorage of GFRP bars under long-term loads	dr inż. Jarosław Błyszko	KBI/TOB	
45	Doświadczalna analiza zginanych elementów zbrojonych GFRP przy obciążeniach długotrwałych	Experimental study of bended GFRP reinforced members under long-term loads	dr inż. Jarosław Błyszko	KBI/TOB	
46	Doświadczalne ustalenie optymalnej krzywej wzrostu temperatury betonu	Experimental determination of optimal concrete temperature rise curve	dr inż. Jarosław Błyszko	KBI/TOB	
47	Projekt wybranych elementów żelbetowych 4-kondygnacyjnego budynku płytowo-słupowego przy ul. Madalińskiego w Szczecinie	Design of selected reinforced concrete elements of a 4-storey slab-and-column building at Madalińskiego Street in Szczecin	dr inż. Jarosław Błyszko	KBI/TOB	zarezerwowany
48	Analiza nośności zginanych elementów betonowych zbrojonych zbrojeniem niemetalicznym	Analysis of load bearing capacity of bended concrete elements reinforced with composite rebar	dr inż. Norbert Olczyk	KBI/TOB	
49	Analiza stanu granicznego użytkowalności elementów betonowych zbrojonych zbrojeniem niemetalicznym	Analysis of serviceability limit state of concrete elements reinforced with composite rebar	dr inż. Norbert Olczyk	KBI/TOB	
50	Projekt dźwigara betonowego zbrojonego zbrojeniem niemetalicznym	Project of concrete beam reinforced non-metalic bars	dr inż. Norbert Olczyk	KBI/TOB	
51	Projekt elementów konstrukcji wysokiego budynku mieszkalnego w Szczecinie	Project of structural elements for a high residential building in Szczecin	dr inż. Norbert Olczyk	KBI/TOB	

Zespół Dydaktyczny Konstrukcji Metalowych

52	Projekt przekrycia obiektu użyteczności publicznej	Design of a roofing of a public building	dr hab. inż. Tomasz Wróblewski, prof. ZUT	KBI	zarezerwowany
53	Projekt koncepcyjny stalowej konstrukcji nośnej terminalu małego portu lotniczego	Conceptual design of the small airport terminal steel structure	dr inż. Małgorzata Abramowicz	KBI/TOB	
54	Projekt koncepcyjny przekrycia stalowego konstrukcji dużej rozpiętości	Conceptual design of a steel roof covering for a long span structure	dr inż. Agnieszka Pełka-Sawenko	KBI	zarezerwowany

Katedra Budownictwa Ogólnego

55	Projekt konstrukcyjny obiektu krytej pływalni z wykorzystaniem oprogramowania BIM	Structural indoor swimming pool design with usage of BIM software	dr inż. Szymon Skibicki	TOB	zarezerwowany
----	---	---	-------------------------	-----	---------------

Katedra Dróg i Mostów

56	Analiza wpływu georusztu typu TRIAX na trwałość konstrukcji nawierzchni drogowej	Analysis of the influence of the TRIAX geogrid on the durability of the road pavement	Dr hab. inż. Paweł Mieczkowski, prof. ZUT	DUL	zarezerwowany
57	Analiza wpływu georusztu dwukierunkowego na trwałość nawierzchni drogowych	Analysis of the effect of a biaxial geogrids on the durability of road pavements	dr inż. Stanisław Majer	DUL	zarezerwowany
58	Projekt przebudowy skrzyżowania zwykłego na skrzyżowanie sterowane sygnalizacją świetlną	Project of conversion of the intersection into controlled by traffic lights	dr inż. Stanisław Majer	DUL	zarezerwowany

Zespół Dydaktyczny Konstrukcji Metalowych

59	Projekt koncepcyjny stalowej wieży widokowej	Conceptual design of a steel observation tower	dr inż. Agnieszka Pełka-Sawenko	KBI	zarezerwowany
----	--	--	---------------------------------	-----	---------------