

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie  
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2019/2020 (lista uzupełniająca)

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia niestacjonarne  
Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB  
(data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 października 2019 )

**Katedra Budownictwa Ogólnego**

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
174	Modernizacja budynku zabytkowego z roku 1906 przy ul. Śląskiej w Szczecinie	Modernization of historical building built in 1906 located at Śląska street in Szczecin	prof. dr hab. inż. Romuald Orłowicz	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
175	Projekt domu jednorodzinnego z częścią biurową	Project of detached house with an office part	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
176	Projekt świetlicy wiejskiej z biblioteką	Project of local community center with library	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
231	Projekt hali jeździeckiej o konstrukcji prefabrykowanej żelbetowo-drewnianej z zastosowaniem oprogramowania BIM	Design of an equestrian hall with prefabricated reinforced concrete and wooden structure with the use of BIM software	dr inż. Rafał Nowak	drugi	N2 KBI	zarezerwowany

**Katedra Budownictwa Wodnego**

177	Analiza obiektów budownictwa wodnego (wariant 1) wraz z propozycją zmian i budowy nowych	Analysis of the hydrotechnical structures (option 1) with the suggestion of its changes and construction of new ones	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
178	Analiza obiektów budownictwa wodnego (wariant 2) wraz z propozycją zmian i budowy nowych	Analysis of the hydrotechnical structures (option 2) with the suggestion of its changes and construction of new ones	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
179	Analiza stanu istniejącego oraz koncepcja zmian infrastrukturalnych kompleksu wodnego w Trzebieży	Analysis of the present state and the conception of the infrastructure changes in the hydrocomplex in Trzebież	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
180	Analiza zmian warunków hydrologicznych wzdłuż biegu wybranej rzeki	Analysis of hydrological conditions change along selected river	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
181	Analiza zmian warunków hydrologicznych wzdłuż biegu wybranej rzeki nizinnej	Analysis of hydrological conditions change along selected lowland river	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
182	Projekt małej retencji w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich	Design of small retention in the frame of the Rural Development Programme	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
183	Projekt wykorzystania piętrzenia w zlewni rzeki Parsęty	Design of damming utilization in the Parsęta river catchment	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	

**Katedra Dróg i Mostów**

184	Projekt koncepcyjny woonerf na podstawie zagranicznych i polskich wytycznych, (ul. Czechowicka w Szczecinie)	Preliminary design of home zone based on Polish and foreign guidelines (Czechowicka street in Szczecin)	dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. Zut	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
185	Projekt koncepcyjny woonerf na podstawie zagranicznych i polskich wytycznych, (ul. Gorlicka w Szczecinie)	Preliminary design of home zone based on Polish and foreign guidelines (Gorlicka street in Szczecin)	dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. Zut	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
186	Projekt koncepcyjny woonerf na podstawie zagranicznych i polskich wytycznych, (ul. Kielecka w Szczecinie)	Preliminary design of home zone based on Polish and foreign guidelines (Kielecka street in Szczecin)	dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. Zut	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
187	Projekt koncepcyjny woonerf na podstawie zagranicznych i polskich wytycznych, (ul. Piotrkowska w Szczecinie)	Preliminary design of home zone based on Polish and foreign guidelines (Piotrkowska street in Szczecin)	dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. Zut	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
188	Analiza ekonomiczno-techniczna projektów koncepcyjnych ulic typu woonerf opracowanych na podstawie zagranicznych i polskich wytycznych	Economical and technical analysis of praliminary design woonerf type streets developed on the example of foreign and Polish guidelines	dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. Zut	drugi	N2 TOB	
189	Analiza porównawcza projektu koncepcyjnego uspokojenia ruchu typu woonerf i strefy 30 km/h na przykładzie dwóch ulic	Comparative analysis of the preliminary design of woonerf traffic calming and Zone 30 on the example of two streets	dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. Zut	drugi	N2 DUL, TOB	
190	Projekt koncepcyjny uspokojenia ruchu typu woonerf na podstawie zagranicznych i polskich wytycznych na przykładzie czterech ulic	Preliminary design of woonerf traffic calming on the basics of foreign and Polish guidelines on the example of four streets	dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. Zut	drugi	N2 DUL	
191	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ul. Wyszyńskiego i Nabrzeża Wieleckiego	Design concept of rebuilding the Wyszyński Street and Wielecki Wharf junction	dr inż. J. Hołowaty	drugi	N2 DUL	
192	Projekt koncepcyjny rozbudowy Szczecińskiego Szybkiego Tramwaju	Design concept of the Szczecin Speed Tram extention	dr inż. J. Hołowaty	drugi	N2 DUL	
213	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ul. Wyszyńskiego i Nabrzeża Wieleckiego	Design concept of rebuilding the Wyszyński Street and Wielecki Wharf junction	dr hab. inż. P. Mieczkowski, prof. ZUT	drugi	N2 DUL	zarezerwowany
214	Projekt koncepcyjny rozbudowy Szczecińskiego Szybkiego Tramwaju	Conceptual design of development the Szczecin Fast Tram	dr hab. inż. P. Mieczkowski, prof. ZUT	drugi	N2 DUL	
215	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Duńskiej, Szczecińskiej, Wapiennej i Sarniej w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Duńska, Szczecińska, Wapienna and Sarnia streets in Szczecin	dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. Zut	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
216	Analiza wpływu parametrów zagęszczenia mieszanek mineralno-asfaltowych na moduł sztywności IT-CY	Analysis of the impact of compaction parameters of asphalt mixtures on the complex modulus IT-CY	dr hab. inż. P. Mieczkowski, prof. ZUT	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
217	Analiza wpływu parametrów zagęszczenia mieszanek mineralno-asfaltowych na odporność na deformacje trwałe	Analysis of the impact of compacting asphalt mix parameters on resistance to permanent deformation	dr hab. inż. P. Mieczkowski, prof. ZUT	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
218	Analiza wpływu parametrów zagęszczenia mieszanek mineralno-asfaltowych na wytrzymałość na rozciąganie zgodnie z PN-EN 12697-46	Analysis of the impact of compaction parameters of asphalt mixtures on tensile strength in accordance with PN-EN 12697-46	dr hab. inż. P. Mieczkowski, prof. ZUT	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
219	Projekt konstrukcji nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 151 na odcinku Płotno - Pełczyce	Pavement construction design of voivodeship road No. 151 on Płotno - Pełczyce section	dr hab. inż. P. Mieczkowski, prof. ZUT	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
220	Projekt konstrukcji nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 151 na odcinku Recz - Choszczno	Pavement construction design of voivodeship road No. 151 on Recz - Choszczno section	dr hab. inż. P. Mieczkowski, prof. ZUT	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
221	Projekt konstrukcji nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 152 na odcinku Starogard - Świdwin	Pavement construction design of voivodeship road No. 152 on Starogard - Świdwin section	dr hab. inż. P. Mieczkowski, prof. ZUT	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
222	Analiza wpływu nośności podłoża gruntowego na trwałość zmęczeniową konstrukcji drogowej	Analysis of the impact of the ground load capacity on fatigue life of pavement structures	dr hab. inż. P. Mieczkowski, prof. ZUT	drugi	N2 DUL	zarezerwowany

223	Analiza wpływu szczepności międzywarstwowej na trwałość zmęczeniową konstrukcji drogowej	Analysis of the impact of interlayer bonding fatigue life of pavement structures	dr hab. inż. P. Mieczkowski, prof. ZUT	drugi	N2 DUL	zarezerwowany
226	Projekt konstrukcji nawierzchni drogi krajowej nr 31 na odcinku Chojna - Mieszkowice	Pavement construction design of national road No. 31 Chojna - Mieszkowice section	dr inż. Robert Jurczak	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
227	Projekt przęsła wiaduktu zespolonego nad dwutorową linią kolejową	Design of a composite viaduct over a two-track railway line	dr inż. Stanisław Majer	drugi	N2 DUL	zarezerwowany
228	Porównanie technologii i kosztów wykonania różnych konstrukcji nawierzchni dróg rowerowych	Comparison of technologies and costs of execution of different bicycle path construction surfaces	dr inż. Stanisław Majer	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
229	Projekt konstrukcji nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 115 w Tanowie	Pavement construction design of voivodeship road No. 115 in Tanowo	dr inż. Robert Jurczak	pierwszy	S1 OiZwB-IE	zarezerwowany

#### Katedra Geotechniki

193	Projekt estakady drogowej Nowe Warpno-Świnoujście przez Zalew Szczeciński	Project of the lake bridge Nowe Warpno-Świnoujście over Zalew Szczeciński	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	pierwszy/drugi	S1/N2 KBI/TOB	
194	Projekt falochronu osłonowego dla portu handlowego w Świnoujściu	Project of the outer wavebreaker for the Trade Harbor Świnoujście	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	pierwszy/drugi	S1/N2 KBI/TOB	
195	Projekt posadowienia budynku hotelowego na Wyspie Grodzkiej w Szczecinie	Project of the foundation for the Hotel building at Wyspa Grodzka in Szczecin	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	pierwszy/drugi	S1/N2 KBI/TOB	
196	Projekt posadowienia domu jednorodzinnego na Wyspie Puckiej w Szczecinie	Project of the foundation of family house at Wyspa Pucka in Szczecin	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	pierwszy/drugi	S1/N2 KBI/TOB	
197	Projekt posadowienia domu wielorodzinnego na skarpie w Szczecinie	Project of the foundation multistorey house on a shape area in Szczecin	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	pierwszy/drugi	S1/N2 KBI/TOB	
198	Projekt wzmocnienia podłoża gruntowego pod drogę szybkiego ruchu ul. Krygiera w Szczecinie	Project of the soil improvement for road Krygiera street in Szczecin	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	pierwszy/drugi	S1/N2 KBI/TOB	
199	Analiza posadowienia budynku jednorodzinnego w Gryfinie przy ul. Armii Krajowej	Analysis of the foundation of single-family house in Gryfino at Armii Krajowej street	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	S1 KBI/TOB	
200	Analiza posadowienia budynku wielorodzinnego w Szczecinie przy ul. Sierpowej	Analysis of the foundation of multi-family building in Szczecin at Sierpowa street	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	S1 KBI/TOB	
201	Analiza posadowieniapromenady przybrzeżnej w Nowym Warpnie w świetle warunków gruntowo-wodnych	Analysis of the foundation of coastal promenade in Nowe Warpno in the light of the soil and water conditions	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	S1 KBI/TOB	
202	Analiza posadowienia rozdzielni energetycznej PKP w Szczecinie-Dąbiu	Analysis of the foundation of energy distribution station in Szczecin-Dąbie	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	S1 KBI/TOB	
203	Analiza posadowienia transformatorowni w Szczecinie-Zalomiu	Analysis of the foundation of electric transformer in Szczecin-Zalom	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	S1 KBI/TOB	
211	Projekt wymiany gruntupod budowę wybranego odcinka drogi	Project of soil replacemant for chosen road distance	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
212	Projekt posadowienia budynku hotelowego przystani jachtowej na Wyspie Grodzkiej w Szczecinie	Project of the foundation for the yacht harbour hotel building at Wyspa Grodzka in Szczecin	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	drugi	N2 KBI	zarezerwowany

#### Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu

204	Projekt okrągłego zbiornika na ciecz o konstrukcji monolitycznej i prefabrykowanej	Project of a monolithic and precast circular tank	dr inż. Jarosław Blyzsko	drugi	N2 KBI, TOB	
205	Analiza wartości konstrukcji budynku biurowego o ustroju szkieletowym	Value Engineering analysis of the skeleton office building structure	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	N2 TOB	zarezerwowany

#### Zespół Dydaktyczny Ekonomiki, Organizacji i Zarządzania w Budownictwie

206	Wpływ prefabrykacji na koszt i czas realizacji przedsięwzięcia budowlanego na wybranym przykładzie	Impact of prefabrication on the cost and duration of the construction project on the selected example	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
207	Wpływ zmiany cen materiałów i robót budowlanych w Polsce na rozwój budownictwa w latach 2016-2020	Impact of changes in prices of construction materials and works in Poland on the development of construction sector in 2016-2020	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	N2 TOB	zarezerwowany

#### Zespół Dydaktyczny Konstrukcji Metalowych ZTK

208	Porównanie metod bezpośredniego i pośredniego wyznaczania wytrzymałości stali na rozciąganie	Comparison of direct and indirect methods of determining ultimate tensile strength of steel	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI/TOB	
210	Projekt koncepcyjny przekrycia pawilonu handlowego do 1000 m <sup>2</sup>	Conceptual design of a steel structure shopping pavilion roof up to 1000 m <sup>2</sup>	dr inż. Agnieszka Pełka-Sawenko	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
224	Projekt koncepcyjny kładki dla pieszych nad ul. Przyjaciół Żołnierza w Szczecinie	Conceptual design of a footbridge over the Friends of Soldier street in Szczecin	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
225	Analiza stanu wyężenia wiaty magazynowej na potrzeby zmiany jej funkcji technologicznej	Analysis of the state of effort of the storage shed for the purposes of changing its technological funct	dr inż. Piotr Popiel	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
230	Projekt stalowej konstrukcji nośnej domu zdrojowego	Project of a steel structure of a spa house	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	N2 KBI	zarezerwowany

#### Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Ciepłownictwa

209	Projekt termomodernizacji z oszacowaniem możliwości uzyskania standardu pasywnego budynku	The project of building thermomodernization with the estimation of the possibility of obtaining a passive standard of the building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
-----	---	--	----------------------------------	----------	--------	---------------