

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIIS ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2020/2021 (lista uzupełniająca)

Prodziekan dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska – studia stacjonarne
Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OIZwB
(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 października 2020 r.)

Katedra Budownictwa Ogólnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
153	Projekt wiat peronowych na dworcu kolejowym w Choszcznie	Design of platform shelters at the railway station in Choszczno	prof. dr hab. inż. Romuald Orłowicz	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
154	Zmiana sposobu użytkowania technicznych pomieszczeń budynku wielorodzinnego w Gryficach	Change in use of technical rooms of multi-apartment residential building in Gryfice	prof. dr hab. inż. Romuald Orłowicz	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
155	Projekt zadania kopuły drewnianej z wykorzystaniem oprogramowania BIM	Roof timber vault design with usage of BIM software	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany

Katedra Budownictwa Wodnego

156	Analiza perspektyw rozwoju dróg wodnych w Polsce	Analysis of waterway development prospects in Poland	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
157	Analiza zmian warunków hydrologicznych wzdłuż biegu wybranej rzeki	Analysis of hydrological conditions change along a selected river	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
158	Projekt przepławki dla ryb	Design of a fish pass	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	zarezerwowany
159	Analiza porównawcza wybranych tras regulacyjnych pod kątem zastosowania różnych typów łuków	Comparative analysis of selected regulation runs for various arcs	dr inż. Robert Mańko	pierwszy	S1 BW	
160	Koncepcja linii regulacyjnych wybranego odcinka rzeki Płonia	Concept of regulation lines for a selected part of Płonia river	dr inż. Robert Mańko	pierwszy	S1 BW	zarezerwowany
161	Koncepcja regulacji rzeki Guniczy	Concept of training of Gunicza river	dr inż. Robert Mańko	pierwszy	S1 BW	zarezerwowany
162	Koncepcja zabudowy regulacyjnej wybranego odcinka rzeki Płonia	Concept of river training structures location for a selected part of Płonia river	dr inż. Robert Mańko	pierwszy	S1 BW	zarezerwowany
163	Projekt instrukcji gospodarowania wodą na budowie piętrzącej	Design of the water management instruction for the damming construction	dr inż. Robert Mańko	pierwszy	S1 BW	

Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych

164	Analiza właściwości zapraw cementowych o zróżnicowanej proporcji spoiwa w odniesieniu do kruzywa drobnosziarnego	Analysis of the properties of cement mortars with different proportions of binder in relation to fine-grained aggregate	dr hab. inż. Teresa Rucińska, prof. ZUT	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
165	Analiza właściwości zapraw z matrycą cementową z udziałem mikrobrożenia	Analysis of the properties of mortars with a cement matrix with the participation of micro-reinforcement	dr hab. inż. Teresa Rucińska, prof. ZUT	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
166	Ocena wybranych rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych przegród budowlanych w aspekcie parametrów ciepło-wilgotnościowych	Assessment of selected material and construction solutions of building partitions in terms of thermal and humidity parameters	dr hab. inż. Teresa Rucińska, prof. ZUT	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
167	Wykorzystanie materiałów zmiennych fazowo w elementach budynku i ich wpływ na warunki temperaturowe w wybranych wariantach pomieszczeń mieszkalnych	The use of phase-changing materials in building elements and their impact on the temperature conditions in selected variants of living quarters	dr hab. inż. Teresa Rucińska, prof. ZUT	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
168	Projekt zrównoważonego ze środowiskiem budynku biurowego	Design of an environmentally sustainable office building	dr inż. Jarosław Strzałkowski	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
169	Projekt zrównoważonego ze środowiskiem budynku komercyjnego	Design of an environmentally sustainable commercial building	dr inż. Jarosław Strzałkowski	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
170	Projekt zrównoważonego ze środowiskiem budynku użyteczności publicznej	Design of an environmentally sustainable public building	dr inż. Jarosław Strzałkowski	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
188	Projekt zrównoważonego ze środowiskiem budynku komercyjnego	Design of an environmentally sustainable commercial building	dr inż. Jarosław Strzałkowski	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
189	Projekt zrównoważonego ze środowiskiem budynku użyteczności publicznej	Design of an environmentally sustainable public building	dr inż. Jarosław Strzałkowski	drugi	N2 KBI	zarezerwowany

Katedra Geotechniki

171	Projekt posadowienia domu wielorodzinnego na skarpie w Szczecinie w dzielnicy Gołębino	Project of the foundation multistorey house on a slope area in Szczecin Gołębino	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	pierwszy	S1 KBI/TOB	zarezerwowany
172	Projekt posadowienia hali magazynowej o dużych wymiarach w porcie w Szczecinie na Ostrowie Grabowskim	Project of storage hall of great capacity in Szczecin Harbour at Ostrow Grabowski	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	pierwszy	S1 KBI/TOB	
173	Projekt posadowienia placu składowego (kontenerowego) w porcie w Szczecinie na Ostrowie Grabowskim	Project of foundation of storage (container) area in Szczecin Harbour at Ostrow Grabowski	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	pierwszy	S1 KBI/TOB	
174	Projekt nabrzeża w porcie w Szczecinie na Ostrowie Grabowskim (Basen Dębicki)	Project of harbour embankment at Ostrow Grabowski in Szczecin (Basen Dębicki)	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	drugi	N2 KBI/TOB	
175	Projekt wzmocnienia podłoża pod drogę dla ciężkiego ruchu w porcie w Szczecinie na Ostrowie Grabowskim	Project of soil reinforcement for heavy load road at Ostrow Grabowski in Szczecin Harbour	prof. dr hab. inż. Meyer Zygmunt	drugi	N2 KBI/TOB	

Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu

176	Analiza wpływu dodatków mineralnych na ciepło twardnienia i wytrzymałość betonów nowej generacji	Analysis of influence of mineral additives on hydration heat and compressive strength of new generation of concrete	prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska	pierwszy	S1 KBI/TOB/OIZwB-IE	
177	Analiza wpływu rodzaju cementu na ciepło twardnienia i wytrzymałość betonów nowej generacji	Analysis of influence of type of cement on hydration heat and compressive strength of new generation of concrete	prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska	pierwszy	S1 KBI/TOB/OIZwB-IE	
178	Analiza wpływu dodatków mineralnych na ciepło twardnienia i wytrzymałość betonów nowej generacji	Analysis of influence of mineral additives on hydration heat and compressive strength of new generation of concrete	prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska	drugi	N2 KBI/TOB	
179	Analiza wpływu rodzaju cementu na ciepło twardnienia i wytrzymałość betonów nowej generacji	Analysis of influence of type of cement on hydration heat and compressive strength of new generation of concrete	prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska	drugi	N2 KBI/TOB	
180	Projekt żelbetowej skoczni basenowej obiektu sportowego	Construction project of a reinforced concrete diving tower in a sport facility	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernozycycki	pierwszy	S1 KBI	
181	Projekt cylindrycznego zbiornika żelbetowego na wodę pitną o pojemności 1500 m ³	Construction project of a 1500 m ³ reinforced concrete cylindrical tank for drinking water	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernozycycki	drugi	N2 KBI	
182	Projekt prostokątnego dwukomorowego zbiornika żelbetowego o pojemności 6000 m ³	Construction project of a two-chamber rectangular reinforced concrete tank with a volume of 6000 m ³	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernozycycki	drugi	N2 KBI	
183	Technologia betonowania płyty fundamentowej o średnicy 30 m i grubości 2,6 m kolumna energetycznego	Process design of foundation slab for power plant chimney with a diameter of 30 m and thickness of 2.6 m	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernozycycki	drugi	N2 KBI	
184	Projekt żelbetowej konstrukcji nośnej inżynierskiego obiektu łukowego w technologii prefabrykowanej	Structural design of pre-cast, load-bearing reinforced concrete arch	dr inż. Norbert Olczyk	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
190	Wpływ rodzaju kruzywa na trwałość betonu w środowisku klasy ekspozycji XF	Effect of the aggregate type on durability of concrete in the environmental XF class exposure	prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany

Zespół Dydaktyczny Konstrukcji Metalowych

185	Projekt stalowej konstrukcji nośnej hali dwunawowej z suwnicą	Steel construction design of a two bay hall with capacity crane	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
186	Projekt koncepcyjny stalowej konstrukcji nośnej budynku biurowego ze stropem zespolonym	Conceptual design of a steel supporting structure for the office building with a steel-concrete composite floor	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany

Zespół Dydaktyczny Mechaniki Budowli

187	Analiza porównawcza wybranych metod pomiarów przemieszczeń i odkształceń na przykładach konstrukcji prętowych	Selected methods of displacement and deformation measurements on examples of bar structures in comparative analysis	dr inż. Piotr Szewczyk	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
-----	---	---	------------------------	-------	--------	---------------