

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2017/2018

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
(data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2017)

Katedra Budownictwa Ogólnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
1	Projekt budynku mieszkalnego o konstrukcji lekkiego szkieletu drewnianego	Project of residential building in a light timber structure technology	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
2	Projekt budynku ośrodka rehabilitacji w technologii murowanej	Project of rehabilitation center building made of masonry technology	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
3	Projekt budynku przedszkola w technologii Ytong	Project of a nursery building in a Ytong technology	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
4	Projekt budynku przychodni lekarskiej w technologii Xella	Project of medical clinic building in a Xella technology	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
5	Projekt budynku przychodni stomatologicznej w technologii Porotherm	Project of a dental clinic building in a Porotherm technology	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
6	Projekt budynku szkoły języków obcych w technologii murowanej	Project of language school building made of masonry technology	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
7	Projekt obiektu magazynu o konstrukcji murowanej	Project of a warehouse object made of masonry technology	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
8	Projekt przekrycia basenu o konstrukcji drewnianej	Project of construction for a pool's roof made with timber technology	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
9	Projekt budynku użyteczności publicznej o konstrukcji drewnianej	Project of public building in wooden construction.	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
10	Projekt domu jednorodzinnego w technologii lekkiego szkieletu o powierzchni zabudowy do 180m ²	Project of detached house made of light wooden structure with building area up to 180m ²	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
11	Projekt energooszczędnego domu o konstrukcji drewnianej	Project of energy-efficient house of wooden construction	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI	
12	Projekt hali sportowo-rekreacyjnej o konstrukcji z drewna klejonego	Project of glulam structure sports and recreation hall	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
13	Projekt hali targowej o konstrukcji z drewna klejonego	Project of the market hall construction made of glued laminated timber	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
14	Projekt hali tenisowej o konstrukcji z drewna klejonego	Project of a tennis hall made of glued laminated timber	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
15	Projekt konstrukcji hali magazynowej jednonawowej z drewna klejonego	Project of the one-nave storage hall construction made of glued laminated timber	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
16	Projekt konstrukcji przekrycia basenu rekreacyjnego z drewna klejonego	Project of construction for recreational pool's roof made in glued laminated timber technology	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
17	Projekt krytej ujeżdżalni koni o konstrukcji z drewna klejonego	Project of manege in construction from glued laminated timber	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
18	Projekt przebudowy i rozbudowy obiektu budowlanego ze zmianą funkcji użytkowania	Project of modernization and expansion of building with usage change	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
19	Projekt przebudowy i rozbudowy wybranego budynku mieszkalnego	Project of modernization and expansion of residential building	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
20	Projekt pawilonu handlowo-usługowego o konstrukcji drewnianej	Project pavilion retail and service of wooden construction	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
21	Projekt pawilonu wystawowego z drewna klejonego	Project of glulam structure exhibition pavilion	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
22	Projekt pensjonatu w technologii lekkiego szkieletu drewnianego	Project of guesthouse in a wooden-frame technology	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
23	Projekt szkolnej hali sportowej o konstrukcji z drewna klejonego	Project of school gym with glulam construction	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	KBI/TOB	
24	Projekt konstrukcji budynku hali magazynowej długości 25 m i szerokości 15 m o ścianach murowanych z zadaszaniem dźwigarem kratowym	Magazine room with wood roof truss design of building of length 25 m and width 15 m	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
25	Projekt konstrukcji dwunawowej hali magazynowej drewnianej o dźwigarze kratowym	Two bay magazine room with wood roof truss design	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	KBI, TOB	
26	Projekt konstrukcji hali magazynowej o szerokości 15 m i długości 25 m murowanej dwukondygnacyjnej	Magazine room construction design of two storeys and with of 15 m and length of 25 m with masonry walls	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
27	Projekt konstrukcji wiatry drewnianej o szerokości 8 m i długości 8 m	Wooden carport construction design of width 8 m and length 8 m	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
28	Projekt konstrukcji więźby dachowej typu mansardowego budynku o szerokości 8 m i długości 13 m	Wooden mansard roof construction design of building of width 8 m and length 13 m	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
29	Projekt konstrukcji budynku mieszkalno – usługowego w technologii lekkiego szkieletu drewnianego	Light wooden structure of building with usable and living area design	dr inż. Rafał Nowak	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
30	Projekt żłobka osiedlowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Project of a nursery with accompanying infrastructure	dr inż. Piotr Tkacz	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
31	Projekt domu weselnego na 300 osób	Project of a wedding house for 300 customers	dr inż. Piotr Tkacz	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
32	Projekt hotelu w systemie Silka Ytong wraz z technologią wykonania	Project of a hotel in Silka Ytong system with execution technology	dr inż. Piotr Tkacz	pierwszy	KBI, TOB, OiZwB-IE	
33	Projekt domu jednorodzinnego wykonanego w systemie Porotherm wraz technologią wykonania	Project of one-family house in Porotherm system with execution technology	dr inż. Piotr Tkacz	pierwszy	KBI, TOB, OiZwB-IE	
34	Projekt osiedlowego przedszkola wraz z basenem	Project of the housing estate kindergarten with swimmingpool	dr inż. Piotr Tkacz	pierwszy	KBI, TOB, OiZwB-IE	
35	Analiza uszkodzeń konstrukcji murowanych oraz metody napraw	Analysis of failure of masonry walls and its repair methods	dr inż. Piotr Tkacz	pierwszy	KBI, TOB, OiZwB-IE	
36	Projekt domu jednorodzinnego z pomieszczeniem handlowym w technologii tradycyjnej murowanej	Project of one-family house with space service made of masonry	dr inż. Piotr Tkacz	pierwszy	KBI, TOB, OiZwB-IE	
37	Projekt budynku centrum medycznego w konstrukcji murowanej	Project of outpatient clinic made of modern masonry	dr inż. Piotr Tkacz	pierwszy	KBI, TOB, OiZwB-IE	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2017/2018

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2017)

Katedra Budownictwa Wodnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
38	Analiza współdziałania systemów pompowych i zbiorników wyrównawczych sieci wodociągowej za pomocą metod komputerowych	Computational analysis of pump systems and expansion tanks concurrence in a water supply network	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	pierwszy	S1 BW	
39	Hydrauliczna analiza projektu przepływu opartej na przepustach w zależności od przepływu wody w ruchu ustalonym na małej rzece nizinnej	Hydraulic analysis of a design for the passage over a culvert considering a steady flow at small lowland river	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	pierwszy	S1 BW	
40	Określenie wpływu typu konstrukcji mostu na spiętrzenie, kontrakcję i ekspansję strumienia wody w ruchu ustalonym na wybranym odcinku rzeki	Determination of a bridge construction impact on damming, contraction and expansion of a steady-flowing stream at a selected river stretch	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	pierwszy	S1 BW	
41	Projekt przelewu bocznego dla potrzeb odprowadzenia założonej ilości wody w ruchu ustalonym z kanału do zbiornika bocznego	Side spillway design for the needs of fixed steady outflow from a channel to a side reservoir	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	pierwszy	S1 BW	
42	Analiza ruchu wody w dwupięścieniowej sieci rzecznej	Water flow analysis in a double-looped river network	dr hab. inż. Jacek Kurmatowski	pierwszy	S1 BW	
43	Symulacyjna analiza wpływu metody określania obwodu zwilżonego przekroju koryta rzeki na współczynnik szorstkości do wzoru Manninga	Simulation analysis of impact of different methods for river cross-section wetted perimeter determination on Manning's roughness coefficient	dr hab. inż. Jacek Kurmatowski	pierwszy	S1 BW	
44	Analiza wpływu nachylenia skarp przekroju regulacyjnego koryta rzeki na warunki ruchu rumowiska	Analysis of riverbed cross-section bank slopes impact on sediment motion	dr hab. inż. Jacek Kurmatowski	pierwszy	S1 BW	
45	Projekt regulacji odcinka rzeki z uwzględnieniem trasowania za pomocą bikłotoid	Preliminary design for river regulation using biclothoids for routing	dr hab. inż. Jacek Kurmatowski	pierwszy	S1 BW	
46	Projekt instrukcji gospodarowania wodą na budowlę piętrzącej	Design of the water management instruction for the damming construction	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
47	Projekt operatu wodnoprawnego dotyczącego stawów rybnych	Design of the aquatic legal survey for fish ponds	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
48	Projekt operatu wodnoprawnego dotyczącego paciorkowych stawów rybnych	Design of the aquatic legal survey for beaded fish ponds	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
49	Projekt operatu wodnoprawnego dotyczącego małej elektrowni wodnej	Design of the aquatic legal survey for small hydropower station	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
51	Analiza stanu istniejącego oraz koncepcja zmian infrastrukturalnych w części rekreacyjno – wypoczynkowej kompleksu wodnego w Trzebieży	Analysis of the present state and concept for infrastructural changes in the recreational part of the Trzebież hydrocenter	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW	
52	Analiza porównawcza krzywych depresji przy zmiennych przepływach przez groble o różnych kształtach, zweryfikowana badaniami laboratoryjnymi	Comparative analysis of depression curves at unsteady flows through dikes with various shapes verified by laboratory tests	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW	
53	Analiza porównawcza metod określania oporów ruchu w obliczeniach przewodów pod ciśnieniem	Comparative analysis of the methods for flow resistance determination at pressure conduits calculations	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW	
54	Wpływ współczynnika szorstkości na parametry ruchu, wyznaczone metodą laboratoryjną w kanałach otwartych	Influence of the roughness coefficient on the open-channel flow parameters determined by laboratory tests	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW	
55	Analiza wybranych obiektów budownictwa wodnego (wariant 1) w woj. zachodniopomorskim wraz z propozycją zmian i budowy nowych	Analysis of chosen hydrotechnical constructions (option 1) in the West Pomeranian region including possible changes and new investments	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW	
56	Analiza wybranych obiektów budownictwa wodnego (wariant 2) w woj. zachodniopomorskim wraz z propozycją zmian i budowy nowych	Analysis of chosen hydrotechnical constructions (option 2) in the West Pomeranian region including possible changes and new investments	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW	
57	Analiza wybranych obiektów budownictwa wodnego (wariant 3) w woj. zachodniopomorskim wraz z propozycją zmian i budowy nowych	Analysis of chosen hydrotechnical constructions (option 3) in the West Pomeranian region including possible changes and new investments	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBia ZUT w Szczecinie
złożone na semestr letni w roku akademickim 2017/2018

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2017)

Katedra Dróg i Mostów

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
58	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania czterowłotowego	Preliminary design of 4-way junction	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
59	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania czterowłotowego na podstawie wytycznych polskich i duńskich	Preliminary design of 4-way junction based on the Polish and Danish guidelines	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
60	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania czterowłotowego na podstawie wytycznych polskich i niemieckich	Preliminary design of 4-way junction based on Polish and German guidelines	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
61	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania trzywłotowego na podstawie wytycznych polskich i duńskich	Preliminary design of 3-way junction based on the Polish and Danish guidelines	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
62	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania trzywłotowego na podstawie wytycznych polskich i niemieckich	Preliminary design of 3-way junction based on Polish and German guidelines	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
63	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Chopina, Wiosny Ludów i Wiśniowy Sad w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Chopina, Wiosny Ludów and Wiśniowy Sad streets in Szczecin	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	pierwszy	S1DUL	
64	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Klonowica, Unii Lubelskiej i Litewskiej w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Klonowica and Unii Lubelskiej and Litewska streets in Szczecin	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	pierwszy	S1DUL	zarezerwowany
65	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Piłsudskiego i Czereśniowej w Gorzowie Wielkopolskim	Preliminary design of redevelopment the junction of Piłsudskiego and Czereśniowa streets in Gorzów Wielkopolski	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	pierwszy	S1DUL	zarezerwowany
66	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Przyjaciół Zolnierza i Księcia Wacława w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Przyjaciół Zolnierza and Księcia Wacława streets in Szczecin	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	pierwszy	S1DUL	
67	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Walki Młodych, Drzymały, Waryńskiego, Plac 18 Marca i Sybiraków w Kołobrzegu	Preliminary design of redevelopment the junction Waki Młodych, Drzymały, Waryńskiego, Plac 18 Marca and Sybiraków in Kołobrzeg	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	pierwszy	S1DUL	zarezerwowany
68	Analiza wpływu kwasu polifosforowego na właściwości twardych asfaltów drogowych	Analysis of the influence of polyphosphoric acid on the properties of hard bitumen	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1DUL	
69	Analiza wpływu kwasu polifosforowego na właściwości miękkich asfaltów drogowych	Analysis of the influence of polyphosphoric acid on the properties of soft bitumen	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1DUL	
70	Analiza wpływu kwasu polifosforowego na właściwości asfaltów modyfikowanych polimerem	Analysis of the influence of polyphosphoric acid on the properties of polymer modified bitumen	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1DUL	
71	Analiza wpływu uwodnionego chlorku żelaza (III) na właściwości asfaltów drogowych	Analysis of the influence of hydrated iron (III) chloride on the properties of bitumen	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1DUL	
72	Analiza wpływu chlorku żelaza (III) na właściwości asfaltów drogowych	Analysis of the influence of iron (III) chloride on the properties of bitumen	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1DUL	
73	Analiza wpływu wosków polietylenowych na podstawowe właściwości asfaltów drogowych	Analysis of the influence of polyethylene waxes on the basic properties of bitumen	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1DUL	
74	Analiza techniczno-ekonomiczna wykonawstwa nawierzchni z udziałem mieszanek Grave Emulsion	Technical and economic analysis of pavement with Grave Emulsion mixtures	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
75	Analiza techniczno-ekonomiczna wykonawstwa nawierzchni z udziałem mieszanek MCE	Technical and economic analysis of pavement with MCE mixtures	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
76	Projekt koncepcyjny przebudowy lotniska Koszalin-Zegrze Pomorskie	Preliminary design of redevelopment the Koszalin-Zegrze Pomorskie airport	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
77	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania DW107 i DW106	Preliminary design of redevelopment the junction of DW107 and DW106 roads	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
78	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Fińskiej i Duńskiej w Świnoujściu	Preliminary design of redevelopment the junction of Fińska and Duńska streets in Swinoujście	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
79	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Łubinowej, Andrzejewskiego i Kostki Napierskiego w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Łubinowa, Andrzejewskiego and Kostki Napierskiego streets in Szczecin	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
80	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Łubinowej, Maciejowickiej i Zaranie w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Łubinowa, Maciejowicka and Zaranie streets in Szczecin	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
81	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Puszkina, Słowackiego i Młynarskiej w Goleniowie	Preliminary design of redevelopment the junction of Puszkina, Słowackiego and Młynarska streets in Goleniów	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
82	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Szosa Stargardzka, Profesora Tomasza Żuka i Przylesie w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Szosa Stargardzka, Profesora Tomasza Żuka and Przylesie streets in Szczecin	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
83	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Walecznych, Sanatoryjnej i Piechoty w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Walecznych, Sanatoryjna and Piechoty streets in Szczecin	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
84	Projekt kolejowej konstrukcji odciążającej z belek HL	Design of a railway way beam structure from HL beams	dr inż. J. Holowaty	pierwszy	S1 OiZwB-IE	

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
85	Projekt mostu roboczego nad rz. Iną	Design of a technological bridge over the Ina River	dr inż. J. Hołowaty	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
86	Projekt mostu tymczasowego nad rz. Szaloną	Design of a temporary bridge over the Szalona River	dr inż. J. Hołowaty	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
87	Analiza wpływu momentu przecięcia próbki po jej rozciągnięciu na wartość nawrotu sprężystego asfaltu modyfikowanego 25/55-60	The analysis of the effect of the moment of sample intersection after its stretching to the value of elastic recovery of modified bitumen 25/55-60	dr inż. Robert Jurczak	pierwszy	S1DUL	zarezerwowany
88	Analiza wpływu momentu przecięcia próbki po jej rozciągnięciu na wartość nawrotu sprężystego asfaltu modyfikowanego 45/80-55	The analysis of the effect of the moment of sample intersection after its stretching to the value of elastic recovery of modified bitumen 45/80-55	dr inż. Robert Jurczak	pierwszy	S1DUL	zarezerwowany
89	Analiza zmian właściwości asfaltu 50/70 w wyniku trzykrotnego starzenia technologicznego	The analysis of changes in the properties in asphalt 50/70 as a result of triple technological aging	dr inż. Robert Jurczak	pierwszy	S1DUL	zarezerwowany
90	Analiza zmian właściwości asfaltu modyfikowanego 45/80-55 w wyniku trzykrotnego starzenia technologicznego	The analysis of changes in the properties in asphalt 45/80-55 as a result of triple technological aging	dr inż. Robert Jurczak	pierwszy	S1DUL	zarezerwowany
91	Wpływ temperatury wygrzewania papy zgrzewalnej na właściwości masy powłokowej	The effect of the soaking heat of weldable tar board to the properties of the coating mass	dr inż. Robert Jurczak	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
92	Projekt skrzyżowania drogowego na podstawie polskich i duńskich wytycznych projektowania	The design of junction based on Polish and Danish guidelines	dr inż. Majer Stanisław	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
93	Badanie wskaźnika nośności wybranych gruntów niespoistych	Testing of California Bearing Ratio for selected non cohesive soils	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL	
94	Określenie związku pomiędzy wskaźnikiem przepływu kruszywa a wskaźnikiem nośności wybranych gruntów niespoistych	To determine the relationship between the flow coefficient of aggregate and California Bearing Ratio for selected granular soils	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL	
95	Optymalizacja ilości środka UPD z dodatkami przy ulepszaniu gruntów średnio i wzięzo spoistych	Optimization of the amount inside UPD with additives improving some cohesive soil	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL	
96	Projekt ulicy z elementami infrastruktury rowerowej na podstawie polskich i holenderskich wytycznych projektowania	The design of the street with elements of bicycle infrastructure based on Polish and Dutch guidelines	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
97	Projekt ulicy z elementami uspokojenia ruchu na podstawie polskich i niemieckich wytycznych projektowania	The design of the street with traffic calming elements based on Polish and German guidelines	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
98	Weryfikacja dodatków uszlachetniających stabilizator UPD przy ulepszaniu wybranych gruntów mało spoistych	Verification of additives that will enrich the UPD stabilizer at improving chosen low cohesive soils	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL	
99	Weryfikacja dodatków uszlachetniających stabilizator UPD przy ulepszaniu wybranych gruntów średnio spoistych	Verification of additives that will enrich the UPD stabilizer at improving chosen medium cohesive soils	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBia ZUT w Szczecinie
złogłoszone na semestr letni w roku akademickim 2017/2018

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2017)

Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
100	Analiza porównawcza strat ciepła przez przegrody zewnętrzne – przy zmiennej lokalizacji budynku	Comparative analysis of thermal losses through external partitions – at various locations of the building	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
101	Analiza wpływu wariantowych rozwiązań przegród niejednorodnych na ich współczynnik przenikania ciepła	Analysis of influence of variant solutions of inhomogeneous partitions on their thermal transmittance values	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
102	Badania i analiza wpływu zawilgocenia na parametry cieplne betonów komórkowych klas 400, 500, 600 i 700	Research and analysis of moisture influence on thermal parameters of autoclaved aerated concretes of 400, 500, 600 and 700 class	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
103	Ocena ciepło-wilgotnościowa przegród zewnętrznych poddanych termomodernizacji w dostosowaniu do aktualnych wymagań	Hygro-thermal assessment of thermo-modernized external partitions after adjustment to current regulations	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	pierwszy	KBI/TOB/OiZ	
104	Ocena wpływu zawilgocenia na wytrzymałość różnych betonów komórkowych	Moisture influence assessment on strength of different autoclaved aerated concretes	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
105	Analiza wpływu izolacyjności termicznej nieogrzewanej obudowy budynku na współczynnik zmniejszenia temperatury	Analysis of influence of unconditioned envelope transmittance for the temperature adjustment factor	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ	
106	Optymalizacja pasywnych rozwiązań obudowy budynku w funkcji cen nośników energii	Optimization of passive envelop construction as a function of energy prices	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	TOB/OiZ	
107	Projektowanie izolacyjności termicznej przegród i węzłów według zastrzonych wymagań normy PN-EN ISO 13788 U	Envelope and construction nodes thermal transmittance design in according to tighter requirements of standard PN-EN ISO 13788 U	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ	
108	Projekt koncepcyjny budynku mieszkalnego o powierzchni do 120 m ² w standardzie budynków pasywnych	Conceptual design of a detached house of floor area of 120 sq M in the Passive House standard	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ	
109	Projekt koncepcyjny dostosowania rozwiązań małego budynku użyteczności publicznej do standardu energetycznego obowiązującego od 2021 roku	Conceptual adaptation design for a small public utility building to meet energy standard of year 2021	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ	
110	Projekt koncepcyjny małego budynku użyteczności publicznej w standardzie energetycznym na rok 2021	Conceptual design of a small public utility building in the Polish energy standard of year 2021	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ	
111	Projekt koncepcyjny małego domu mieszkalnego w standardzie energetycznym na rok 2021	Conceptual design of a small detached house in the energy standard of year 2021	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ	
112	Projekt koncepcyjny wolnostojącego budynku mieszkalnego w obowiązującym standardzie energetyczny	Conceptual design of detached house in the current energy standard	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ	
113	Projekt koncepcyjny wolnostojącego budynku mieszkalnego w standardzie energetycznym na rok 2021	Conceptual design of detached house in the energy standard of year 2021	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ	
114	Analiza właściwości matrycy cementowej z udziałem zróżnicowanych dodatków	Analysis of cement matrix properties with differentiated additives	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
115	Analiza właściwości zapraw budowlanych z udziałem recyklingowego odpadu z oczyszczalni ścieków	Analysis of the properties of building mortars with recycled waste from sewage treatment plant	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
116	Analiza właściwości materiałów fazowo-zmiennych z zastosowaniem praktycznym w budynku referencyjnym	Analysis of the properties of phase-change materials with practical use in a reference building	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
117	Analiza porównawcza kinetyki procesu desorpcji wilgoci zapraw o zmiennym wskaźniku w/c	Comparative analysis of the kinetics of humidity desorption for mortars with different w/c ratios	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	TOB/KBI	
118	Ocena współczynnika przewodzenia ciepła zapraw zróżnicowanych rodzajem cementu i wskaźnikiem w/c	Evaluation of the thermal conductivity coefficient of mortars varied by the type of cement and the w/c ratio	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
119	Projekt domu jednorodzinnego w standardzie pasywnym z ogrodem zimowym	Design of a single-family house meeting the passive house standard requirements with winter garden	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	TOB/KBI	
120	Projekt energooszczędnego domu jednorodzinnego o powierzchni do 130 m ² z wariantowym rozwiązaniem podłogi na gruncie	Design of an energy-efficient single-family house with an area up to 130m ² with variant solutions of the slab on ground	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	TOB/KBI	
121	Projekt energooszczędnego parterowego domu jednorodzinnego o powierzchni do 120 m ² z wariantowym rozwiązaniem dachu	Design of an energy-efficient one-storey single-family house with an area up to 120m ² with variant solutions of the roof	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	TOB/KBI	
122	Analiza wpływu zróżnicowanych warunków dojrzewania na wybrane właściwości zapraw cementowych modyfikowanych włóknami polipropylenowymi	Analysis of the influence of varied curing conditions on selected properties of cement mortars modified with polypropylene fibres	dr inż. Agata Wygocka-Domagallo	pierwszy	TOB/KBI	
123	Badania i analiza wybranych właściwości zapraw cementowych na bazie spoiw recyklingowych	Research and analysis of selected properties of cement mortars based on recycling binders	dr inż. Agata Wygocka-Domagallo	pierwszy	TOB/KBI	

TEMATY PRAC DYPLMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2017/2018

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2017)

Katedra Geotechniki

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
124	Analiza poprawy parametrów gruntu torfowego po przecięciu popiołami w Szczecinie-Policach	Peat parameters improvement after surcharging with fly ashes layer at Szczecin-Police	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB/OiZwB	
125	Koncepcja posadowienia filara mostu na Odrze Police-Święta	Project of foundation of bridge pile over Odra River at Police Święta	prof. dr hab.inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB/OiZwB	
126	Posadowienie hali produkcyjnej na Ostrowie Grabowskim w Szczecinie	Project of foundation of production hall at Ostrów Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB	
127	Posadowienie wysokich budynków na skarpie Pomorzany w Szczecinie	Project of high building foundation at Pomorzany slope in Szczecin	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB	
128	Projekt przystani pasażerskiej statków przy Wyspie Grodzkiej w Szczecinie	Project passenger harbour at Wyspa Grodzka	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB/OiZwB	
129	Zabezpieczenie skarpy przy ul. Warcisława w Szczecinie	Sliding slope protection at Warcisława Str. in Szczecin	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB	
130	Koncepcja budowy falochronu zewnętrznego portu handlowego w Świnoujściu	Concept at erecting of wave breaker of commercial harbour at Świnoujście	prof. dr hab. Inż. Zygmunt Meyer	drugi	KBI/TOB	
131	Projekt konsolidacji gruntów organicznych na wschodnim brzegu Zalewu Szczecińskiego do budowy bazy turystycznej	Project of peat consolidation at eastern bank at Zalew Szczeciński for touristic activity use	prof. dr hab. Inż. Zygmunt Meyer	drugi	KBI/TOB	
132	Analiza mechanizmu osiadań nasypów i budowli na nieskonsolidowanym, słabym podłożu	Analysis of the mechanism of settlement of embankments and structures on unconsolidated, weak ground	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
133	Analiza mechanizmów osłabienia podłoża poprzez degradację dna wykopu lub zawilgocenie gruntów spoiстых	Analysis of the mechanisms of subsoil weakness through degradation of the bottom of excavation or by increasing moisture of cohesive soils	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
134	Analiza stanów awaryjnych budowli związanych z realizacją głębokich wykopów w sąsiedztwie	The study of emergency states of buildings due to execution of deep excavations in the neighborhood	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
135	Analiza zachowania się gruntów ekspansywnych w podłożu budowli	Analysis of the behavior of the expansive soils in the building subsoil	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
136	Koncepcja osuszenia przestrzeni podposadzkowej garażu podziemnego budowli posadowionej na łąkach	The concept of drying of underfloor space of underground garage of the building founded on clays	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
137	Studium stanów awaryjnych budowli spowodowanych niewłaściwą realizacją prac ziemnych i odwodnieniowych lub wyporem wody	The study of emergency states of buildings due to improper execution of earth and drainage works or water buoyancy	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
138	Studium stanów awaryjnych obiektów i konstrukcji drugorzędnych sadowionych na słabych gruntach, związanych z błędami projektowania lub wykonawstwa	The study of emergency states of buildings and secondary constructions founded on weak soils, due to errors of design or workmanship	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
139	Studium możliwości wykorzystania dobrze zagęszczonych piasków jako podłoża budowlanego	Feasibility study of the use of well-compacted sands as the building subsoil	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
140	Studium możliwości wykorzystania glin zwałowych jako podłoża budowlanego	Feasibility study of the use of boulder clays as the building subsoil	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
141	Studium możliwości wykorzystania gruntów nasypanych jako podłoża budowlanego	Feasibility study of the use of anthropogenic soils as the building subsoil	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
142	Studium możliwości wykorzystania słabo zagęszczonych piasków jako podłoża budowlanego	Feasibility study of the use of poorly compacted sands as the building subsoil	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
143	Studium możliwości wykorzystania utworów zastoiskowych jako podłoża budowlanego	Feasibility study of the use of marginal lake deposits as the building subsoil	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	KBI/TOB	
144	Analiza posadowienia budynku mieszkalnego w Kurowie	The analysis of foundation of residential building in Kurowo	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	KBI/TOB/BH	
145	Koncepcja posadowienia hali magazynowej w Kościniu	The concept of foundation of storage hall in Kościno	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	KBI/TOB/BH	
146	Wzmocnienie fundamentów remontowanego budynku w Mierzynie	Reinforcement of foundations of modernized building in Mierzyn	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	KBI/TOB/BH	
147	Wzmocnienie fundamentów hali w Kamieniu Pomorskim	Reinforcement of the foundations of the hall in Kamień Pomorski	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	KBI/TOB/BH	
148	Analiza posadowienia pompowni na terenie Międzyodrza	Analysis of the foundation of the pumping station in Międzyodrza	dr inż. Roman Bednarek	drugi	KBI/TO/BH	
149	Analiza posadowienia hali na terenie Międzyodrza	Analysis of the founding of the hall in Międzyodrza	dr inż. Roman Bednarek	drugi	KBI/TOB/BH	
150	Koncepcja przebudowy nabrzeża zbożowego w porcie Szczecin-Świnoujście	The concept of rebuilding the Grain quays in The Port of Szczecin	dr inż. Roman Bednarek	drugi	KBI/TOB/BH	
151	Wzmocnienie fundamentów remontowanej hali w Kamieniu Pomorskim	Reinforcement of the foundations of modernized hall in Kamień Pomorski	dr inż. Roman Bednarek	drugi	KBI/TOB/BH	
152	Koncepcja wzmocnienia podłoża pod nasyp drogowy na wybranym odcinku drogi ekspresowej S6	Concept for reinforcing under road embankment for the selected section of the S6 expressway	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	KBI/TOB	
153	Koncepcja obudowy wykopu komory startowej mikrotunelu w ulicy Metalowców w Gorzowie Wielkopolskim	Concept of housing excavation of the starter chamber for microtunneling in Metalowców street in Gorzow Wielkopolski	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	KBI/ TOB	
154	Analiza osiadania konsolidacyjnej grupy pali wciskanych	Analysis of consolidation settlement under a pile group subjected to compressive load	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	KBI/TOB/OiZwB-IE	
155	Analiza systemów kotwienia ścianek szczelnych	Analysis of sheet piling anchoring systems	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	KBI	
156	Projekt podparcia usku naziomu konstrukcji w II kategorii geotechnicznej	Design of retaining structure for 2nd geotechnical category	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	OiZwB-IE	
157	Projekt obudowy wykopu z elementami systemu stężeń	Design of a cofferdam with elements of bracing systems	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	OiZwB/KBI	

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
158	Projekt koncepcyjny posadowienia budowli o przekroju pierścieniowym	Conceptual foundation design of a structure with ring cross-section	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	OiZwB/KBI	
159	Koncepcja posadowienia gospodarstwa rolnego w Gogolicach koło Trzcińska Zdroju	The concept of the foundation of a farm in Gogolice near Trzcińsko Zdrój	dr Cyprian Seul	pierwszy	KBI/TOB	
160	Koncepcja posadowienia hali produkcyjnej na gruntach morenowych w Dolujach	The concept of the foundation of the production hall on morain ground in Doluje	dr Cyprian Seul	pierwszy	KBI/TOB	
161	Ocena przydatności gruntów pod zabudowę mieszkaniową w Dobrej koło Szczecina	Rating suitability of land for housing development in the Dobra near Szczecin	dr Cyprian Seul	pierwszy	KBI/TOB	
162	Zmiany parametrów geotechnicznych gruntów lessowych przy zmianach wilgotności	Changes in geotechnical parameters of loess soils with changes in humidity	dr Cyprian Seul	pierwszy	KBI/TOB	
163	Analiza stateczności skarpy wykonanej z gruntu zbrojonego	Analysis of Slope stability build from reinforced ground	dr inż. Grzegorz Szmeczel	pierwszy	KBI	zarezerwowany
164	Analiza wpływu posadowienia żurawia na stateczność zabezpieczenia wykopu	Analysis of crane foundation influence for retaining structure	dr inż. Grzegorz Szmeczel	pierwszy	KBI	zarezerwowany
165	Koncepcja posadowienia budynku magazynowego na terenie portu Szczecin	Conceptual foundation of warehouse building located in Szczecin Port	dr inż. Grzegorz Szmeczel	pierwszy	KBI	zarezerwowany
166	Koncepcja wzmocnienia fundamentu budynku mieszkalnego za pomocą kolumn iniekcyjnych	Conceptual ground reinforcement under detached house by using jet grouting technology	dr inż. Grzegorz Szmeczel	pierwszy	KBI	zarezerwowany
167	Projekt zabezpieczenia skarpy wysokiego nasypu zbudowanego z gruntów spoiстых	Conceptual Slope protection for embankment built from cohesive soils	dr inż. Grzegorz Szmeczel	pierwszy	KBI/TOB	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2017/2018

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2017)

Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
168	Projekt wybranych elementów konstrukcji podziemnego zbiornika na ścieki	The project of chosen construction elements for rectangular underground drainage tank	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	pierwszy	S1/KBI	zarezerwowany
169	Projekt wybranych elementów żelbetowego zbiornika na wodę	The project of chosen construction elements of water tank	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	pierwszy	S1/KBI	zarezerwowany
170	Projekt zabezpieczeń strukturalnych i powierzchniowych żelbetowego basenu pływackiego	Structural and surface protection design of reinforced concrete swimming pool trough	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	pierwszy	S1/KBI	zarezerwowany
171	Projekt zabezpieczeń strukturalnych i powierzchniowych żelbetowego zbiornika na paliwa płynne	Structural and surface protection design of reinforced concrete tank for liquid fuels	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	pierwszy	S1/TOB	zarezerwowany
172	Projekt zabezpieczeń strukturalnych i powierzchniowych żelbetowego zbiornika na wodę pitną	Structural and surface protection design of reinforced concrete water tank	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	pierwszy	S1/TOB	zarezerwowany
173	Właściwości reologiczne zapraw cementowych na kruszywach ciężkich	Rheological properties of cement mortars on heavy aggregates	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	pierwszy	S1/TOB	zarezerwowany
174	Wpływ nanomateriałów na wybrane właściwości kompozytów cementowych	The effect of nanomaterials on selected properties of cement composites	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	pierwszy	S1/TOB	zarezerwowany
175	Analiza wpływu kruszyw ciężkich na wybrane właściwości kompozytów cementowych	Analysis of the influence of heavy aggregates on selected properties of cement composites	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	drugi	N2/TOB	zarezerwowany
176	Analiza statyki i wymiarowanie żelbetowych schodów spiralnych	Analysis of statics and dimensioning of reinforced concrete spiral staircases.	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	S1/OiZ	zarezerwowany
177	Porównanie konstrukcji nośnej budynku ze stropami monolitycznymi tradycyjnymi i zespolonymi	Comparison of bearing structure of building with traditional and composite monolithic floors	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	S1 OiZ	zarezerwowany
178	Projekt hali produkcyjnej o szerokości 24 m z wykorzystaniem dachowych dźwigarów sprężonych	Design of production hall with a width of 24 m with use of prestressed roof girders.	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
179	Porównawcza analiza różnych rozwiązań konstrukcji fundamentów budynków mieszkalnych	A comparative analysis of different solutions of construction of foundations in residential buildings	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	S1/OiZ	zarezerwowany
180	Projekt wybranych elementów nośnych żelbetowego sprężonego mostu drogowego o rozpiętości 40 m	The project of selected bearing elements of prestressed reinforced concrete road bridge with a span of 40 m.	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
181	Projekt żelbetowego przekrycia hali widowiskowej o rozpiętości 36 m	Design of reinforced concrete roof of the sports hall with a span of 36 m	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	KBI/TOB	
182	Analiza właściwości reologicznych zapraw cementowych modyfikowanych dużą ilością pyłu magnetytowego	Analysis of rheological properties of cement mortars modified with high amount of magnetite dust	dr inż. Jolanta Borucka-Lipska	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
183	Analiza wpływu pyłu magnetytowego na wybrane właściwości zapraw cementowych	Analysis of the influence of magnetite dust on chosen properties of cement mortars	dr inż. Jolanta Borucka-Lipska	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
184	Badania stwardniających betonów z dodatkiem wybranych materiałów odpadowych	Study on hardened concrete with addition of chosen waste products	dr inż. Jolanta Borucka-Lipska	pierwszy	KBI/TOB	
185	Projekt elementów konstrukcji budynku archiwum	The project of structural elements of the building archive	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	KBI/TOB	
186	Projekt elementów konstrukcji obiektu handlowego	The project of structural elements of a commercial building	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	KBI/TOB	
187	Projekt elementów konstrukcyjnych budynku magazynowego	The project of structural elements for storage building	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	KBI/TOB	
188	Projekt elementów konstrukcyjnych kładki dla pieszych	The project of structural element of a footbridge	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	KBI/TOB	
189	Projekt elementów konstrukcji budynku o charakterze biurowym	The project of structural elements of the building such as office buildings	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	KBI/TOB	
190	Projekt elementów konstrukcji magazynu biblioteki	The project of structure elements magazine library	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	KBI/TOB	
191	Projekt elementów konstrukcji prostokątnego podziemnego zbiornika na wodę	The project of construction elements of rectangular underground water tank	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	KBI/TOB	
192	Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku użyteczności publicznej	The project of chosen elements of public building construction	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	KBI/TOB	
193	Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych parkingu na 300 miejsc postojowych o konstrukcji ramowej	The project structural elements of the frame construction of parking provided for 300 parking spaces	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	KBI/TOB	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2017/2018

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2017)

Zespół Dydaktyczny Ekonomiki, Organizacji i Zarządzania w Budownictwie □

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
194	Analiza i ocena ryzyka technicznego w przedsięwzięciach budowlanych na etapie planowania – studium przypadku	Analysis and evaluation of technical risk in construction projects at the planning stage - a case study	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
195	Analiza oraz ocena czynników generujących zmiany terminów realizacji robót – studium przypadku	Analysis and evaluation of factors generating changes of construction works schedule - a case study	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
196	Opracowanie projektu organizacji robót wraz z harmonogramem na przykładzie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Design of the construction site organization with a time schedule of works on a given construction project	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
197	Projekt organizacji robót wraz z analizą technologii na przykładzie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Design of the construction site organization with an analysis of works technology on a given construction project	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
198	Wpływ rozwiązań projektowych zwiększających energooszczędność obiektów budowlanych na koszty realizacji robót na wybranych przykładach	Influence of design solutions increasing the energy efficiency of buildings on cost of work on given examples	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
199	Zarządzanie bezpieczeństwem i jakością robót budowlanych poprzez Plan Zarządzania Jakością i Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia – studium przypadku	Management of safety and quality of construction works by means of Quality Management Plan and Safety and Health Plan - a case study	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
200	Analiza porównawcza wykonania obiektu mieszkalnego w technologii żelbetonowej monolitycznej a obiektu mieszkalnego z prefabrykowanymi elementami konstrukcyjnymi na wybranych przykładach	Comparative analysis of costs of a residential building made in a reinforced concrete technology and a residential building with prefabricated construction elements on given examples	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	TOB	zarezerwowany
201	Analiza korzyści płynących ze stosowania pozacenowych kryteriów oceny ofert w przetargach publicznych na roboty budowlane	Analysis of the benefits of using non-price evaluation criteria in public tenders for construction works	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 OiZwB-IE	zarezerwowany
202	Analiza kryteriów oceny ofert w procedurach przetargowych na roboty budowlane w trzech wybranych krajach Unii Europejskiej	Criteria analysis of bid assessment in tender procedures within building projects in three selected EU countries	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 OiZwB-IE	zarezerwowany
203	Planowanie i kontrola realizacji budowy z wykorzystaniem programu MS Projekt	Planning and control of a building project realization with the application of MS Project	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 OiZwB-IE	zarezerwowany
204	Planowanie czasu i kosztów realizacji inwestycji budowlanej na przykładzie budynku wielorodzinnego	Time and cost planning of the construction investment based on multifamily building example	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
205	Analiza i ocena ryzyka etapów przedsięwzięcia inwestycyjnego realizowanego w systemie "zaprojektuj i wybuduj"	Analysis and risk assessment of stages of the "design and build" construction project	dr inż. Magdalena Bochenek	drugi	TOB	zarezerwowany
206	Opracowanie planu zapewnienia jakości robót budowlanych na przykładzie budynku wielorodzinnego	Development of a quality plan for a construction works based on multifamily building example	dr inż. Magdalena Bochenek	drugi	TOB	zarezerwowany
207	Wpływ warunków kontraktowych na koszt realizacji budowy oraz analiza przewidywanych oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko na przykładzie budowy stacji paliw	Impact of contract conditions on the construction cost and analysis of expected environmental effects of the planned investment based on petrol station example	dr inż. Magdalena Bochenek	drugi	TOB	zarezerwowany
208	Zarządzanie czasem i kosztami projektu na przykładzie wybranej inwestycji z wykorzystaniem metodyki PMBoK	Cost and time management on selected examples of construction investments with the application of PMBoK	dr inż. Magdalena Bochenek	drugi	TOB	zarezerwowany
209	Analiza i ocena działań ograniczających wypadkowość przy wykonywaniu robót budowlanych na przykładzie wybranej budowy	Analysis and assessment of accidents limiting activities during building works on a selected example of construction investment	dr inż. Wiesława Cieśliewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
210	Analiza i ocena kultury bezpieczeństwa na wybranym przykładzie przedsiębiorstwa budowlanego	Analysis and assessment of safety culture based on construction company example	dr inż. Wiesława Cieśliewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
211	Analiza i ocena wdrażania standardów bezpieczeństwa według Porozumienia dla Bezpieczeństwa w Budownictwie na podstawie wybranej budowy	Analysis and assessment of implementing safety standards according to the Agreement for Safety Construction on a basis of a selected construction site	dr inż. Wiesława Cieśliewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
212	Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka zawodowego przy realizacji robót budowlanych na przykładzie wybranej budowy	Hazard analysis and assessment of occupational risk during realization of construction works on an example of a selected construction site	dr inż. Wiesława Cieśliewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
213	Analiza efektywności wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Analysis of the effectiveness of a selected construction project	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 TOB, OiZwB-IE	
214	Analiza przekroczenia kosztów realizacji na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Analysis of the cost overrun on an example of a selected construction investment	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 TOB, OiZwB-IE	
215	Analiza ryzyka technicznego w kontekście wykonalności przedsięwzięcia budowlanego	Analysis of technical risk in the context of the feasibility of a construction project	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 TOB, OiZwB-IE	
216	Porównanie kosztów oraz czasu wykonania domu jednorodzinnego w systemie murem i szkieletowym	Comparison of costs and time of realization of a single family house in traditional and skeletal system	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
217	Porównanie warunków udzielania zamówień na roboty budowlane w Polsce i wybranych krajach UE	Comparison of procurement procedures for construction works in Poland and selected EU countries	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 TOB, OiZwB-IE	

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
218	Projekt Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na przetarg nieograniczony na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Tender documentation for an open tender for a selected construction investment	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 TOB, OiZwB-IE	
219	Wycena realizacji inwestycji na przykładzie wybranego obiektu budowlanego	Valuation of the realization of an investment of a selected building	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 TOB, OiZwB-IE	
220	Zarządzanie czasem i zasobami na etapie realizacji wybranej inwestycji budowlanej	Manage time and resources at the construction stage for a selected construction investment	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 TOB, OiZwB-IE	
221	Analiza czynników wpływających na proces budowania marki wybranego przedsiębiorstwa budowlanego	Analysis of factors affecting the process of brand building on an example of a selected construction company	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB	zarezerwowany
222	Kalkulacja ceny ofertowej wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Calculation of the tender price for a selected construction project	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB	
223	Analiza opóźnień i przekroczenia wartości końcowej projektu na przykładzie wybranej inwestycji	Analysis of delays and exceeding of the final value of the project on an example of a selected investment	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB	
224	Ocena form realizacji przedsięwzięć budowlanych z uwagi na ich efektywność dla inwestycji publicznych i prywatnych	Assessment of realizations forms for construction projects due to their efficiency in public and private investments	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB	
225	Plan zarządzania czasem i kosztami na przykładzie wybranej inwestycji	Time and cost management plan on an example of a selected building investment	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB	
226	Porównanie procedur kontraktowych realizacji inwestycji w Polsce i UE	Comparison of contract procedures of investment implementation in Poland and EU	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB	
227	Przygotowanie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na przetarg nieograniczony dla wybranego zamówienia publicznego na roboty budowlane	Development of the Terms of Reference for the tender for a selected public contract of construction works	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB	
228	Studium przypadku: analiza opłacalności wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Case study: analysis of the profitability of a selected construction project	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2017/2018

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2017)

Zespół Dydaktyczy Konstrukcji Metalowych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
229	Analiza porównawcza zasad oceny stateczności miejscowej elementów stalowych według Eurokodu 3 i PN-90/B-03200	Comparative analysis of assessing the local stability of steel structural elements in accordance with Eurocode 3 and PN-90/B-03200	dr inż. Tomasz Czajkowski	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
230	Analiza porównawcza zasad oceny stateczności ogólnej prętów stalowych ściskanych osiowo według Eurokodu 3 i PN-90/B-03200	Comparative analysis of assessing the overall stability of steel bars subjected to axial compression in accordance with Eurocode 3 and PN-90/B-03200	dr inż. Tomasz Czajkowski	drugi	N2 KBI	zarezerwowany