

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2015 r.)

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 44 z dnia 6 sierpnia 2015 r. w roku akademickim mogą być realizowane wyłącznie tematy jednoosobowe. W związku z powyższym tematy dwuosobowe ogłoszone w czerwcu 2015 r. zostały wstrzymane i nie będą realizowane w 2015/2016.

Katedra Budownictwa Ogólnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
1	Projekt domu jednorodzinnego z wydzielonym pomieszczeniem biurowym w technologii tradycyjnej murowanej	Project of single-family house made of masonry with separated office space	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	KBI
2	Projekt dwukondygnacyjnego obiektu usługowego w technologii tradycyjnej	Project of two floors building made of masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	TOB, KBI
3	Projekt energooszczędnego domu jednorodzinnego z pomieszczeniem usługowym w technologii tradycyjnej murowanej	Project of energy-saving single-family house made of masonry with single office room	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	TOB, KBI
4	Projekt obiektu gastronomicznego w technologii tradycyjnej udoskonalonej	Project of gastronomic building made of modern masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	KBI
5	Projekt osiedlowego klubu fitness w technologii tradycyjnej udoskonalonej	Project of local fitness club made of modern masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	TOB, KBI
6	Projekt osiedlowego przedszkola w technologii tradycyjnej udoskonalonej	Project of local kindergarten made of modern masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	TOB, KBI
7	Projekt pensjonatu czasowego o powierzchni zabudowy do 250 m ² w technologii tradycyjnej murowanej	Project of lodging house of building area up to 250 m ² made of masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	TOB, KBI
8	Projekt przychodni lekarskiej w technologii tradycyjnej udoskonalonej	Project of outpatient clinic made of modern masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	TOB
9	Projekt remizy strażackiej o konstrukcji murowanej	Project of building for fire department made from masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	TOB, KBI
10	Projekt warsztatu samochodowego z myjnią w technologii tradycyjnej udoskonalonej	Project of car workshop with car wash made of modern masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	KBI
11	Projekt domu jednorodzinnego szkieletowego, drewnianego na terenie objętym programem „Natura 2000”	Project of single-family house made of light wood structure on Nature 2000 area	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 KBI
12	Projekt dwukondygnacyjnego domu jednorodzinnego w technologii szkieletu drewnianego o powierzchni zabudowy do 250 m ²	Project of single-family, two story house made of light wood structure with building area up to 250 m ²	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 TOB
13	Projekt dwunawowej hali magazynowej z drewna klejonego	Project of two bay warehouse made from wood glued laminated wood frame	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 KBI
14	Projekt hali łukowej o rozpiętości 20 m z drewna klejonego	Project of glued laminated wood frame with arched roof beam of 20 m span	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 KBI
15	Projekt hali z drewna klejonego nad boiskiem wielofunkcyjnym	Project of glued laminated wood frame located over a field	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 TOB
16	Projekt obiektu usługowego w technologii lekkiego szkieletu	Project of building for providing services made of light wood structure	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 KBI
17	Projekt trójnawowej hali targowej z drewna klejonego	Project of three bay glued laminated wood frame for market hall	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 KBI
18	Projekt magazynu soli o konstrukcji z drewna klejonego i rozpiętości 35 m	Project of glued laminated wood frame of 35 m span for salt warehouse	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 KBI
19	Projekt adaptacji poddasza na cele mieszkalne	Attic to flat adaptation project	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	TOB, KBI
20	Projekt domu jednorodzinnego z częścią usługową	Project of detached house with service section	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	S1, KBI
21	Projekt domu jednorodzinnego z ogrodem zimowym	Project of detached house with winter gardens	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	N1, KBI
22	Projekt dwukondygnacyjnego budynku usługowo-biurowego	Project of two storey commercial building	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	TOB, KBI
23	Projekt modernizacji obiektu budowlanego ze zmianą funkcji użytkowania	Modernization project of building with usage change	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	TOB, KBI
24	Projekt obiektu przeznaczonego na cele usługowo-biurowe	Project of commercial building	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	TOB, KBI
25	Projekt osiedlowego obiektu handlowo-usługowego	Project of local commercial building	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	TOB, KBI
26	Projekt pensjonatu zlokalizowanego w miejscowości nadmorskiej	Project of guesthouse building in seaside town	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	TOB, KBI
27	Projekt budynku przedszkola osiedlowego z dachem zielonym	Project of kindergarten building with green roof	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	TOB, KBI
28	Projekt świetlicy osiedlowej z salą taneczną	Project of local sitting room with dancing space	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	TOB, KBI
29	Projekt amfiteatru z drewna klejonego zlokalizowanego w Nowym Warpnie	Construction design of amphitheater made of glued timber located in Nowe Warpno	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2, KBI
30	Projekt domu jednorodzinnego niskoenergetycznego o konstrukcji drewnianej	Project of low-energy single-family house with wooden construction	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2, KBI
31	Projekt domu w technologii szkieletu drewnianego z analizą porównawczą w odniesieniu do wymogów amerykańskich	Project of wood-framed residential building with comparative analysis to american building standards	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2, KBI
32	Projekt drewnianego budynku użyteczności publicznej o konstrukcji drewnianej	Project public building in a timber technology	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2, TOB
33	Projekt drewnianej hali magazynowej z zapleczem socjalno-biurowym	Project of a timber storage hall with social and office space	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2, KBI
34	Projekt hali sportowej wraz z zapleczem o konstrukcji z drewna klejonego	Project of glulam structure sport hall with facilities	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	TOB, KBI
35	Projekt hali targowej o konstrukcji z drewna klejonego	Project of market hall with glulam construction	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2, KBI

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
36	Projekt hali tenisowej o konstrukcji z drewna klejonego	Project of a tennis hall in a glued laminated timber technology	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2, KBI
37	Projekt konstrukcji drewnianej hali sportowej z klubem fitness	The project of a construction of a wooden-frame sports hall with a fitness club	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2, TOB
38	Projekt konstrukcji przekrycia basenu rekreacyjnego z drewna klejonego	Construction design of recreational pool's roof made of glued timber	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2, KBI
39	Projekt krytej ujeżdżalni koni o konstrukcji z drewna klejonego	Project indoor horse riding arena with glulam construction	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2, KBI
40	Projekt modernizacji i rozbudowy obiektu budowlanego ze zmianą funkcji użytkowania	Project of modernization and expansion of building with usage change	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	TOB, KBI
41	Projekt modernizacji i rozbudowy wybranego budynku mieszkalnego	Project of modernization and expansion of residential building	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	TOB, KBI
42	Projekt osiedlowego obiektu handlowo-usługowego o konstrukcji drewnianej	Project of residential retail and service facility in a timber technology	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2 KBI
43	Projekt osiedlowego przedszkola w technologii szkieletu drewnianego	Project of residential kindergarten in a wood-frame technology	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2, KBI
44	Projekt pawilonu gastronomicznego w technologii szkieletu drewnianego	The project of gastronomic pavilion in the wood-frame technology	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2, KBI
45	Projekt pawilonu wystawowego z drewna klejonego	Project of glulam structure exhibition pavilion	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	TOB, KBI
46	Projekt przebudowy i modernizacji budynku użyteczności publicznej	Project of modernization and expansion of commercial building	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	TOB, KBI
47	Projekt sportowej hali rekreacyjnej o konstrukcji z drewna klejonego	Project of glulam structure recreation hall	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	TOB, KBI
48	Projekt szkolnej hali sportowej o konstrukcji z drewna klejonego	Project of school gym with glulam construction	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2, TOB
49	Projekt budynku dla osiedlowego oddziału banku	Project of the building for a housing estate bank branch	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	TOB
50	Projekt budynku młodzieżowej świetlicy osiedlowej	Project of the district YOUTH culture club	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	TOB, KBI
51	Projekt budynku ośrodka szkoleniowo-wypoczynkowego	Project of the building for training and recreation center	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	TOB, KBI
52	Projekt budynku przedszkola osiedlowego	Project of the district kindergarten building	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	TOB, KBI
53	Projekt budynku przeznaczanego na działalność usługową	Project of the building assigned for business activities	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	N1- KBI
54	Projekt budynku wiejskiego punktu przedszkolnego	Project of the countryside kindergarten	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	N1- KBI
55	Projekt domu dla rodziny dwupokoleniowej	Design of two-generation family house	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	OIZ
56	Projekt domu jednorodzinnego, podpiwniczony z poddaszem do późniejszej adaptacji	Project of the single-family home with the basement and the attic for the later adaptation	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	TOB, KBI
57	Projekt domu jednorodzinnego w wybranej technologii	Project of the single-family home in selected technology	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	N1- KBI
58	Projekt domu jednorodzinnego parterowego z poddaszem użytkowym	Project of the ground-floor single-family home with an attic	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	N1- KBI
59	Projekt domu jednorodzinnego z parterem przeznaczonym na działalność usługową	Project of the single-family home with ground floor dedicated for business activities	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	N1- KBI
60	Projekt motelu zlokalizowanego przy drodze szybkiego ruchu	Project of the motel located at the express road	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	TOB, KBI
61	Projekt obiektu przeznaczanego na działalność gastronomiczną	Project of the building assigned for gastronomic activity	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	KBI
62	Projekt obiektu przeznaczanego na osiedlową przychodnię lekarską	Project of the building assigned for a housing estate medical clinic complex	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	TOB
63	Projekt osiedlowego obiektu przeznaczanego na cele rehabilitacji ruchowej	Project of the housing estate building destined for a district rehabilitation center	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	TOB, KBI
64	Projekt osiedlowej sali ćwiczeń z siłownią	Project of the district exercises and the gym hall	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	N1- KBI
65	Projekt pensjonatu zlokalizowanego w miejscowości nadmorskiej	Project guesthouse located in seaside resort	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	N1- KBI
66	Projekt warsztatu samochodowego z zapleczem socjalno-biurowym	Project of the car workshop building with social and office area	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	TOB
67	Projekt wolnostojącego budynku przeznaczanego na pracownię projektową	Project of detached building devoted to the design studio	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	OIZ
68	Projekt wolnostojącego budynku przeznaczanego na rodzinny dom dziecka	Project of the free standing building for a family orphanage	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	N1- KBI
69	Projekt wolnostojącego budynku przychodni stomatologicznej	Project of the free standing building for a dental clinic	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	TOB, KBI

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2015 r.)

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 44 z dnia 6 sierpnia 2015 r. w roku akademickim mogą być realizowane wyłącznie tematy jednoosobowe. W związku z powyższym tematy dwuosobowe ogłoszone w czerwcu 2015 r. zostały wstrzymane i nie będą realizowane w 2015/2016.

Katedra Budownictwa Wodnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
70	Analiza wpływu obecności budowli hydrotechnicznej na rozdział przepływu i warunki ruchu wody w systemie kanałów "oczko z poprzeczką" w reżimie ustalonym	Analysis of the influence of a hydrotechnical construction on flow distribution and water flow conditions in a channel system "loop with transverse" at steady flow regime	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	pierwszy	BW
71	Analiza wpływu parametrów geometrycznych i hydraulicznych jazu na wielkość spiętrzenia, przepustowość i redukcję energii przepływu wody	Analysis of the influence of geometrical and hydraulic parameters of a weir on water level, capacity and flow energy reduction.	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	pierwszy	BW
72	Określenie wpływu metod sterowania urządzeniami spustowymi zapory na parametry transformacji fali wezbraniowej przy wykorzystaniu narzędzi dostępnych w systemie HEC - RAS	Determination of the influence of controlling methods for dam outflow devices on the parameters of the flood wave transformation using tools available in HEC-RAS system	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	pierwszy	BW
73	Określenie hydraulicznych warunków przepływu powyżej i poniżej progu piętrzącego za pomocą modelu obliczeniowego i danych rzeczywistych	Determination of the hydraulic flow conditions downstream and upstream from the barrage using computational model and field data	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	pierwszy	BW
74	Określenie krzywych piętrzenia w kanale w przepływie ustalonym, wywołanego wybudowaniem jazu z upustami oraz mostu	Determination of backwater curves in a steady-flow open channel resulting from construction of a weir with bottom outflow and a bridge	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	pierwszy	BW
75	Projekt przelewu bocznego dla potrzeb odprowadzenia założonej ilości wody w ruchu ustalonym z kanału do zbiornika bocznego	Design of the side spillway for needs of required outflow from a channel to side reservoir in steady flow	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	pierwszy	BW
76	Analiza przepływów filtracyjnych w gruncie w obszarze oddziaływania budowli hydrotechnicznej za pomocą numerycznego rozwiązania równania filtracji dla założonych warunków brzegowych	Analysis of filtration flows in a soil nearby hydrotechnical construction using numerical solution of the filtration equation for given boundary conditions	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	drugi	BH
77	Analiza układu zwierciadła wody i rozkładu prądów na obszarze węzła Odra - Warta dla batymetrii istniejącej i dla wariantu planowanych zmian w układzie linii brzegowej węzła	Analysis of the water surface profile and velocity distribution in the area of connection of Oder and Warta rivers for present conditions and for planned changes of the bank position	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	drugi	BH
78	Projekt, wykonanie prototypu oraz analiza stosowalności optycznego urządzenia do pomiaru quasi - punktowej prędkości cieczy	Design, prototype performance and applicability analysis of the optical device for quasi-point measurement of a fluid velocity	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	drugi	BH
79	Analiza przepływu wody przez urządzenia upustowe budowli wodnych	Analysis of water flow through outflow devices in water constructions	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	BW
80	Analiza współdziałania przelewów i spustów budowli piętrzących	Analysis of joint action of spillways and outflow conduits in dams and barrages	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	BW
81	Analiza praktycznych aspektów stosowania rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie	Analysis of practical aspects of the Minister of Environment order concerning technical conditions required for hydrotechnical constructions and their location	dr inż. Dorota Libront	drugi	BH
82	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	BW
83	Analiza wpływu prędkości i głębokości na ruch rumowiska, zweryfikowana badaniami laboratoryjnymi	Analysis of the influence of velocity and depth on sediment motion verified by laboratory tests	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	BW
84	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	BW
85	Projekt wstępny rewitalizacji wybranych rowów w rejonie Lasku Arkońskiego	Preliminary design of chosen ditches revitalization in the area of the Arkoński Forest - western side	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	BW
86	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	BW
87	Wpływ zmiany spadku dna na parametry odeskoku hydraulicznego, potwierdzone badaniami laboratoryjnymi	Influence of the bed slope on hydraulic jump parameters verified by laboratory tests	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	BW

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2015 r.)

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 44 z dnia 6 sierpnia 2015 r. w roku akademickim mogą być realizowane wyłącznie tematy jednoosobowe. W związku z powyższym tematy dwuosobowe ogłoszone w czerwcu 2015 r. zostały wstrzymane i nie będą realizowane w 2015/2016.

Katedra Geotechniki

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
88	Projekt posadowienia hali produkcyjnej wytwarzającej fundamenty morskich siłowni wiatrowych	Project of foundation of plant producing sea wind mills	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	
89	Posadowienie placu przeładunkowego na nabrzeżu na kolumnach geosyntetycznych	Project of cargo area in harbor, using geosynthetics column	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	drugi	
90	Umocnienie brzegu morskiego	Sea side reinforcement	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	drugi	
91	Projekt posadowienia zbiornika na wodę V-2000 m ³ w trudnych warunkach gruntowych	Foundation of water tower in complicated soil condition	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB
92	Projekt posadowienia hali produkcyjnej o małej tolerancji osiadania	Project production hall with small foundation settlements differences	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB
93	Projekt nabrzeża jachtowego na Kanale Mieleńskim	Yacht harbor at Mielenski Canal	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB
94	Projekt konsolidacji gruntu na Ostrowie Mieleńskim	Peat consolidation at Ostrow Mielenski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB
95	Projekt wzmocnienia gruntu pod drogą wojewódzką na Międzyodrze w Szczecinie	Soil reinforcement for country road at Międzyodrze Szczecin	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB
96	Projekt posadowienia lekkiego obiektu turystycznego na Wyspie Dębina w Ujściu Odry	Small touristic building on Debno Island at Odra river	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB
97	Projekt posadowienia wieży telefonii cyfrowej na gruntach spoistych	Calculator phone tower foundation on cohesion soils	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB
98	Projekt fundamentu przejścia podziemnego w Szczecinie na ul. Wyzwolenia-Odzieżowa	Underground pedestrians tunnel in Szczecin at Wyzwolenia-Odziezowa street	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	KBI/TOB
99	Projekt posadowienia placu manewrowego na Ostrowie Grabowskim	Project of cargo area reinforcement at Ostrow Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	KBI/TOB
100	Projekt posadowienia placu kontenerowego na Ostrowie Grabowskim	Project of containers cargo area at Ostrow Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	KBI/TOB
101	Projekt posadowienia głównych dróg komunikacyjnych na Ostrowie Grabowskim	Project transport roads at Ostrow Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	KBI/TOB
102	Projekt nabrzeża "ro-ro" na Ostrowie Grabowskim	Project of "ro-ro" harbor at Ostrow Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	KBI/TOB
103	Projekt posadowienia mostu pomiędzy Ostrowem Grabowskim i Ostrowem Mieleńskim dla ciężkiego transportu	Project of bridge foundation between Ostrow Grabowski and Ostrow Mielenski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	KBI/TOB
104	Projekt posadowienia wieżowca 30-kondygnacyjnego na Łasztowni w Szczecinie	Skyscraper at Łasztownia in Szczecin, foundation	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	KBI/TOB
105	Projekt posadowienia kładki dla pieszych pomiędzy Wałami Chrobrego a Wyspą Grodzką	Pedestrian bridge foundation over Odra river to Grodzka Island	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	KBI/TOB
106	Projekt wzmocnienia podłoża pod dwupasmoową drogę Autostrada Poznańska w rejonie Dziewoklicza w Szczecinie	Soil reinforcement for highway Autostrada Poznanska near Dziewoklicz in Szczecin	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	KBI/TOB
107	Analiza wpływu wyboru metody interpretacji wyników badań na obliczeniową nośność gruntu niespoistego	Impact of the choice of the method of test result interpretation on computational bearing capacity of non-cohesive soil	dr hab. Marek Tarnawski	pierwszy lub drugi	
108	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	
109	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	
110	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	
111	Studium możliwości wykorzystania gruntów organicznych jako podłoża budowlanego	Feasibility study of the use of organic soils as the building subsoil	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	
112	Studium możliwości wykorzystania ilów jako podłoża budowlanego	Feasibility study of the use of clays as the building subsoil	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	
113	Studium możliwości wykorzystania gruntów nasypowych jako podłoża budowlanego	Feasibility study of the use of anthropogenic soils as the building subsoil	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	
114	Studium możliwości wykorzystania glin zwałowych jako podłoża budowlanego	Feasibility study of the use of boulder clays soils as the building subsoil	dr hab. Marek Tarnawski	drugi	
115	Analiza parametrów fizycznych gruntów organicznych występujących poza Doliną Odry dla potrzeb modelowania zachowania wierzchniej warstwy podłoża pod obciążeniem	Parameters of organic soils occurring outside of the Oder Valley for modeling behavior of the surface layer of subsoil under load, analysis parameters	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	
116	Analiza porównawcza parametrów wytrzymałościowych frakcji piaskowej i frakcji pyłowej ubocznych produktów spalania	Comparative analysis of strength parameters for sand and silt fractions of combustion products	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	
117	Analiza posadowienia budynku parterowego na płycie na Wyspie Puckiej	Ground floor building on mat foundation on the Pucka Island foundation analysis	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	
118	Analiza posadowienia budynku parterowego na ruszcie na Ostrowie Grabowskim	Ground floor building on raft foundation on the Ostrow Grabowski foundation analysis	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
119	Porównanie podstawowych parametrów fizycznych gruntów organicznych Międzyodrza z oceną możliwości posadowienia obiektów budowlanych w tym rejonie	Comparison of basic physical parameters of organic soils the Lower Oder Valley with the assessment of the possibility of foundation of buildings in the area	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	
120	Analiza kąta tarcia wewnętrznego dla gruntów antropogenicznych zagęszczonych w warunkach zagęszczenia optymalnego i luźnych przy projektowaniu budowli ziemnych	Analysis of angle of internal friction angle for anthropogenic soil compaction compacted under optimal and loose with the design of earthworks	dr inż. Roman Bednarek	drugi	
121	Analiza parametrów geotechnicznych dla ubocznych produktów spalania pochodzących ze spalania biomasy	Analysis of geotechnical parameters for coal combustion products from the combustion of biomass	dr inż. Roman Bednarek	drugi	
122	Analiza porównawcza parametrów wytrzymałościowych frakcji piaskowej i frakcji pyłowej ubocznych produktów spalania	Strength parameters of sand fraction and silt fraction by-products of coal combustion in comparative analysis	dr inż. Roman Bednarek	drugi	
123	Analiza posadowienia budynku czterokondygnacyjnego na kolumnach w Stepnicy	Four storey building on columns in Stepnica founded analysis	dr inż. Roman Bednarek	drugi	
124	Analiza wpływu projektowanego ujęcia wody na istniejącą zabudowę w Parku Przemysłowym Goleniów	Projected water intake analysis of the impact on an existing land for Industrial Park in Goleniow	dr inż. Roman Bednarek	drugi	
125	Analiza współczynnika filtracji dla gruntów organicznych pochodzących z Międzyodrza	Filtration coefficient analysis for organic soil from Międzyodrza	dr inż. Roman Bednarek	drugi	
126	Koncepcja wzmocnienia nabrzeża Ognica w Swinoujściu	Concept reinforcement Ognica quay in Swinoujście	dr inż. Roman Bednarek	drugi	
127	Porównanie kąta tarcia wewnętrznego dla gruntów niespoistych zagęszczonych w warunkach zagęszczenia optymalnego i luźnych przy projektowaniu nasypu budowlanego	Comparison of internal friction angle for soils compacted under optimum density and loose with the design of embankment construction	dr inż. Roman Bednarek	drugi	
128	Koncepcja posadowienia restauracji na terenie Portu Jachtowego w Szczecinie	The conception of the foundation of the restaurant on the Marina Port in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	
129	Koncepcja posadowienia sali gimnastycznej przy ulicy Małopolskiej w Szczecinie	The conception of the foundation of the gym building on the Malopolska street in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	
130	Koncepcja zabezpieczenia wykopu dla budowy komory kanalizacyjnej przy ulicy Batalionów Chłopskich w Szczecinie	The conception of protection of the excavation for the construction of the sewage chamber at the Batalionow Chlopskich street in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	
131	Koncepcja posadowienia stacji prostownikowej przy ulicy Eskadrowej w Szczecinie	The conception of foundation of the rectifier station on the Eskadrowa street in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	
132	Koncepcja posadowienia nabrzeża Niemieckiego na półwyspie Ewa w Szczecinie	The conception of foundation of the Niemieckie waterfront on the Eve' s peninsula in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	
133	Koncepcja wzmocnienia podłoża gruntowego pod torowiskiem tramwajowym przy ulicy Hangarowej w Szczecinie	The conception of the reinforcing of the ground under the tram track at the Hangarowa street in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	
134	Koncepcje zabezpieczenia wykopu pod torowisko tramwajowe w pobliżu ulicy Winogronowej w Szczecinie	The conception of the protection of the excavation under tram track near the Winogronowa street in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	
135	Analiza metod obliczeniowych kotwienia elementów nabrzeża	Analysis of anchoring calculation methods of quay segments	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	
136	Analiza nośności fundamentów pałowych z perforowaną podstawą	Analysis of bearing capacity of hollow piles foundations	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	
137	Analiza wpływu warunków geomorfologicznych na posadowienie budowli w złożonych warunkach geotechnicznych	Analysis of geomorphological conditions influence on construction foundation in complex geotechnical conditions	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	
138	Analiza warunków geotechnicznych nośności podłoża z uwzględnieniem oddziaływania sąsiednich konstrukcji	Analysis of subsoil geotechnical conditions with respect to neighboring constructions influence	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	
139	Koncepcja obudowy wykopu szerokoprzecznego w złożonych warunkach hydrogeologicznych	Conceptual design study of wide excavation casing in complex hydrogeological conditions	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	
140	Koncepcja posadowienia budynku z uwzględnieniem różnych metod wzmocnienia podłoża	Conceptual design study of building foundation with respect to various subsoil reinforcement methods	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	
141	Koncepcja posadowienia nabrzeża na terenie podatnym na obciążenie sejsmiczne	Conceptual design study of quay foundation on the area subjected to seismic danger	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	
142	Koncepcja posadowienia wiaduktu kolejowego przy ulicy Wacławska w Szczecinie	Conceptual design study of railway viaduct foundation at Wacławska Street in Szczecin	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	
143	Koncepcja przebudowy nabrzeża przeladunkowego na km 734,0 Regalicy	Conceptual design study of cargo quay reconstruction at 734.0 km of Regalica River	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	
144	Projekt techniczny odwodnienia głębokiego wykopu przy pracach fundamentowych	Technical project of dehydration of deep excavation during foundation works	dr inż. Grzegorz Szmechel	pierwszy	
145	Analiza nośności pali z wykorzystaniem różnych metod obliczeniowych	Pile capacity analysis by using of different numerical methods	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	
146	Analiza stateczności południowo wschodniej skarpy Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie	West Pomeranian Castle slope stability analysis	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	
147	Koncepcja posadowienia placu składowego w pobliżu nabrzeża na Ostrowie Grabowskim	Conceptual foundation project of store yard near Ostrow Grabowski quay	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	
148	Koncepcja posadowienia podpory mostu na rzece nizinnej	Conceptual Lowland bridge support foundation project	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	
149	Koncepcja wzmocnienia fundamentu bezpośredniego w dwóch wariantach	Conception of shallow foundation reinforcement in two alternative	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2015 r.)

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 44 z dnia 6 sierpnia 2015 r. w roku akademickim mogą być realizowane wyłącznie tematy jednoosobowe. W związku z powyższym tematy dwuosobowe ogłoszone w czerwcu 2015 r. zostały wstrzymane i nie będą realizowane w 2015/2016.

Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
150	Analiza wpływu nanokrzemionki na mikrostrukturę zapraw cementowych na kruszywie magnetytowym	Analysis of the influence of silica nanoparticles on the microstructure of cement to magnetite aggregate	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	
151	Analiza wpływu wysokiej temperatury na właściwości mechaniczne zapraw cementowych zawierających stłuczkę szklaną	Analysis of the influence of high temperature on the mechanical properties of cement containing waste glass	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	
152	Analiza wybranych właściwości betonów osłonowych na kruszywie barytowym	Analysis of selected properties of shielding concrete on barite aggregate	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	
153	Analiza wybranych właściwości betonów osłonowych na kruszywie magnetytowym	Analysis of selected properties of shielding concrete on magnetite aggregate	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	
154	Projekt zabezpieczeń powierzchniowych żelbetowego zbiornika na paliwa płynne	Surface protection design of reinforced concrete tank for liquid fuels	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	
155	Projekt zabezpieczeń powierzchniowych żelbetowego zbiornika na wodę pitną	Surface protection design of reinforced concrete water tank	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	
156	Projekt zabezpieczeń powierzchniowych żelbetowego zbiornika oczyszczalni ścieków	Surface protection design of reinforced concrete sewage treatment tank	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	
157	Wpływ mączki szklanej na wybrane właściwości kompozytów cementowych	The effect of meal glass on selected properties of cement composites	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	
158	Wpływ mączki szklanej na wybrane właściwości reologiczne kompozytów cementowych	The effect of meal glass on selected rheological properties of cement composites	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	
159	Wpływ stłuczki szklanej stosowanej jako zamiennik kruszywa na właściwości reologiczne zapraw cementowych	The effect of waste glass used as a replacement for aggregate to the rheological properties of cement mortars	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	
160	Analiza wpływu nanomagnetytu na wybrane właściwości kompozytów cementowych	Analysis of the influence of nanomagnetite on selected properties of cement composites	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	drugi	
161	Wpływ wysokiej temperatury na wybrane właściwości zapraw cementowych na kruszywie barytowym	Influence of high temperature on selected properties of cement mortars to barite aggregate	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	drugi	
162	Wpływ wysokiej temperatury na wybrane właściwości zapraw cementowych na kruszywie magnetytowym	Influence of high temperature on selected properties of cement mortars to magnetite aggregate	prof. nzw. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	drugi	
163	Projekt elementów konstrukcji prostokątnego podziemnego zbiornika na wodę	The project construction elements of rectangular underground water tank	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	
164	Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku archiwum ZUS	The project selected structural elements of the building ZUS archive	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	
165	Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku mieszkalnego	The project selected structure elements of a residential building	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	
166	Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku użyteczności publicznej	The project selected structural elements of the building such as office buildings	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	
167	Projekt wybranych elementów konstrukcji magazynu biblioteki	The project selected elements of public building construction	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	
168	Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych obiektu handlowego	The project selected structure elements magazine library	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	
169	Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych parkingu o konstrukcji ramowej przewidzianego na 300 miejsc postojowych	The project selected structural elements storage building	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	
170	Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku o charakterze biurowym	The project selected structural elements of a commercial	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	
171	Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych budynku magazynowego	The project selected structural elements of the frame construction of parking provided for 300 parking spaces	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	
172	Projekt elementów konstrukcji wybranego rodzaju budynku użyteczności publicznej	The project construction elements of the selected type of public building	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	
173	Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku biblioteki	The project selected structure elements of the library building	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	
174	Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku o konstrukcji płytowo słupowej	The project selected structural elements of the building construction slab pole	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	
175	Projekt wybranych elementów konstrukcji garażu podziemnego w budynku mieszkalnym	The project selected structure elements underground garage in a residential building	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	
176	Projekt wybranych elementów konstrukcji hali sportowej z trybuną wewnętrzną	The project selected structure elements of the sports hall with a stand inside	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
177	Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych budynku o charakterze biurowym	The project selected structural elements of the building such as office buildings	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	
178	Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych budynku szkoły	The project selected structural elements of the building of school	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	
179	Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych garażu nadziemnego przewidzianego na 200 miejsc postojowych	The project selected structural elements of the building in the urban area intended for surface parking with a capacity of 300 parking spaces	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	
180	Projekt wybranych elementów zaplecza socjalnego w obiekcie sportowym	The project selected structural elements laid overground garage with 200 parking spaces	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	
181	Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych budynku w zabudowie miejskiej przeznaczonego na parking naziemny o pojemności 300 miejsc postojowych	The project selected elements of social facilities in the sports complex	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	
182	Projekt zbiornika podziemnego na wodę pitną o pojemności 1800 m ³	The project underground tank for drinking water with a capacity of 1800 m ³	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2015 r.)

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 44 z dnia 6 sierpnia 2015 r. w roku akademickim mogą być realizowane wyłącznie tematy jednoosobowe. W związku z powyższym tematy dwuosobowe ogłoszone w czerwcu 2015 r. zostały wstrzymane i nie będą realizowane w 2015/2016.

Katedra Dróg, Mostów i Materiałów Budowlanych /Zakład Dróg i Mostów

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
183	Projekt koncepcyjny przebudowy fragmentu ulicy Niemcewicza od ul. Kadłubka do ul. św. Cyryla i Metodego	Preliminary design of redevelopment of fragment street the Niemcewicza street from Kadłubka street to the Saint Cyryla and the Metodego streets	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	DUL
184	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Generała Leopolda Okulickiego, Wrocławskiej, Kruszwickiej i Spiskiej	Preliminary design of redevelopment the junction of General Leopolda Okulickiego, Wroclawska, Kruszwicka and Spiska streets	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	DUL
185	Projekt koncepcyjny przebudowy układu drogowego na przecięciu się ulicy Rugiańskiej z ulicą Komuny Paryskiej	Preliminary design of redevelopment the junction of Rugiańska and Komuny Paryskiej streets	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	DUL
186	Projekt koncepcyjny przebudowy układu drogowego w Kamieniu Pomorskim	Preliminary design of redevelopment the junction of in Kamień Pomorski	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	DUL
187	Projekt koncepcyjny przebudowy układu drogowego w Tucholi	Preliminary design of redevelopment the junction of in Tuchola	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	DUL
188	Projekt koncepcyjny przebudowy układu drogowego w Złocieniu	Preliminary design of redevelopment the junction of in Złocieniec	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	DUL
189	Projekt koncepcyjny przebudowy układu drogowego wzdłuż ul. Ustowskiej	Preliminary design of redevelopment the junction along the Ustowska street	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	DUL
190	Analiza możliwości zastosowania kopolimerów winylowo-akrylowych do stabilizacji gruntów	Analysis of the possibilities of applying vinyl-acrylic copolymers for soil stabilization	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	DUL
191	Analiza porównawcza asfaltu drogowego 35/50 i 35/50 typu WMA	Comparative analysis of paving grade bitumen 35/50 and paving grade bitumen 35/50 type WMA	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	DUL
192	Analiza wpływu przebiegu procesu odkształcenia na wartość nawrotu sprężystego asfaltów drogowych	Analysis of the impact of the process of deformation on elastic recovery value of paving grade bitumen	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	DUL
193	Ocena podatności do zagęszczania mieszanek mineralno-asfaltowych z asfaltem drogowym 35/50 i 35/50 typu WMA	Evaluation of susceptibility to compaction of asphalt mixtures with paving grade bitumen 35/50 and paving grade bitumen 35/50 type WMA	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	DUL
194	Analiza możliwości zastosowania kopolimerów winylowo-akrylowych do stabilizacji mieszanek z kruszyw mineralnych i destruktu asfaltowego	Analysis of the possibility of applying vinyl-acrylic copolymers to stabilize unbound mineral mixtures and reclaimed asphalt	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	drugi	BH
195	Analiza wpływu dodatku oleju roślinnego na ciągliwość lepiszcz asfaltowych z uwzględnieniem starzenia	Analysis of the effect of the addition of vegetable oil on the bitumen ductility with regard to aging	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	drugi	DUL
196	Analiza wpływu ilości i rodzaju dodatku adhezyjnego na wartość ITSR betonów asfaltowych	Analysis of the impact the amount and type of additive adhesive on the ITSR value of asphalt concrete	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	drugi	DUL
197	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Gdyńskiej i Toruńskiej w Drawsku Pomorskim	Preliminary design of redevelopment the junction of Gdyńska and Toruńska streets in Drawsko Pomorskie	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	DUL
198	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic 1 Maja, Piłsudskiego i Cienistej w Myślibórze	Preliminary design of redevelopment the junction of 1 Maja, Piłsudskiego and Cienista streets in Myślibórz	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	DUL
199	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Chopina i Wiosny Ludów w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Chopina and Wiosny Ludów streets in Szczecin	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	DUL
200	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Gdańskiej, Chrobrego i Świętopetka w Stargardzie Szczecińskim	Preliminary design of redevelopment the junction of Gdańska, Chrobrego and Świętopetka streets in Stargard Szczeciński	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	DUL
201	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Walki Młodych, Drzymały, Waryńskiego, Plac 18 Marca i Sybiraków w Kołobrzegu	Preliminary design of redevelopment the junction of Walki Młodych, Drzymały, Waryńskiego, Plac 18 Marca and Sybiraków streets in Kołobrzeg	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	DUL
202	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Staszica, Emilii Plater i ofiar Oświęcimia w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Staszica, Emilii Plater and ofiar Oświęcimia streets in Szczecin	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	DUL
203	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Żeromskiego i 15 Lutego w Nowogardzie	Preliminary design of redevelopment the junction of Żeromskiego and 15 Lutego streets in Nowogard	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	DUL
204	Projekt koncepcyjny budowy węzła Bolków w ciągu drogi krajowej S3	Preliminary design of building the Bolków grade-separated junction on principal road S3	dr inż. Jacek Czarniecki	drugi	DUL
205	Projekt technologii betonowania mostu ramowego	Concrete placement design for a frame bridge	dr inż. Janusz Hołowaty	pierwszy	DUL/KBI/TOB/ OIZ
206	Projekt technologii betonowania ramowego przejścia dla zwierząt	Concrete placement design for an animal bridge crossing	dr inż. Janusz Hołowaty	pierwszy	DUL/KBI/TOB/ OIZ

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
207	Projekt technologii betonowania wiaduktu drogowego na drogą ekspresową S1	Concrete placement design for a road viaduct over S1 expressway	dr inż. Janusz Hołowaty	pierwszy	DUL/KBI/TOB/ OIZ
208	Projekt technologii montażu przęsła z belek prefabrykowanych „T”	Assembly design of a span with precast "T" beams	dr inż. Janusz Hołowaty	pierwszy	DUL/KBI/TOB/ OIZ
209	Ocena stanu technicznego blachownicowego wiaduktu kolejowego	Technical condition assessment of a plate-girder railway viaduct	dr inż. Janusz Hołowaty	drugi	DUL/KBI
210	Ocena stanu technicznego łukowego wiaduktu kolejowego	Technical condition assessment of an arch railway viaduct	dr inż. Janusz Hołowaty	drugi	DUL/KBI
211	Projekt przebudowy mostu w ciągu drogi lokalnej	Design of rebuilding a bridge on a local road	dr inż. Janusz Hołowaty	drugi	DUL/KBI
212	Projekt technologii betonowania estakady kablobetonowej	Concrete placement design for a posttension flyover	dr inż. Janusz Hołowaty	drugi	DUL/KBI/TOB
213	Analiza właściwości betonu cementowego na przykładzie nawierzchni z płyt betonowych autostrady A-6	Analysis of cement concrete properties on the basis of concrete slab surface of A-6 motorway	dr inż. Robert Jurczak	pierwszy	IE
214	Ocena skuteczności środków hydrofobowych stosowanych w betonach nawierzchniowych	Evaluation of the effectiveness of hydrophobic substances used in concrete surfaces	dr inż. Robert Jurczak	pierwszy	IE
215	Analiza prędkości na wlotach rond trzypasowych w Szczecinie	Speed analyses at entrances to three-lane roundabouts in Szczecin	dr inż. Robert Jurczak	drugi	DUL
216	Analiza właściwości jednowarstwowych nakładek z mieszanek mastykowo-grysowych SMA 16 JENA (praca dwuosobowa)		dr inż. Robert Jurczak	drugi	DUL
217	Analiza zmian właściwości asfaltów destylowanych w wyniku ich modyfikacji kopolimerem SBS	Analysis of change properties of distilled bitumens in modification by SBS copolymer	dr inż. Robert Jurczak	drugi	DUL
218	Ocena efektywności sygnalizacji akomodacyjnej na wybranych skrzyżowaniach	Evaluation of the effectiveness of intelligent traffic lights used on selected junctions	dr inż. Robert Jurczak	drugi	DUL
219	Ocena szorstkości nawierzchni betonowych w warunkach laboratoryjnych (praca dwuosobowa)		dr inż. Robert Jurczak	drugi	DUL
220	Wpływ ilości jasnego kruszywa drobnego na współczynnik luminancji mieszanki SMA	Influence of the quantity of light-coloured, fine aggregate on the luminaire efficiency factor of stone mastic asphalt	dr inż. Robert Jurczak	drugi	DUL
221	Wpływ ilości jasnego kruszywa grubego na współczynnik luminancji mieszanki SMA	Influence of the quantity of light-coloured, coarse aggregate on the luminaire efficiency factor of stone mastic asphalt	dr inż. Robert Jurczak	drugi	DUL
222	Analiza możliwości wykorzystania do budowy nasypów gruntów niespoistych o wskaźniku jednorodności uziarnienia $C_u < 2,5$	Analysis of possible use for the construction of embankments soils with uniformity coefficient of grain size of $C_u < 2.5$	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	DUL
223	Analiza przydatności destruktu betonowego jako materiału do podbudów drogowych	Analysis of the reclaimed concrete as a material for road base courses	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	DUL
224	Koncepcja uspokojenia ruchu wraz z projektem przebudowy skrzyżowań w ciągu ul. Szybowcowej w Szczecinie na odcinku od ul. Portowej do ul. Jugosławińskiej	The concept of traffic calming with the project reconstruction of intersections in the Szybowcowa street in Szczecin on the section from the Portowa street to the Jugosławińska street	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	DUL
225	Określenie związku pomiędzy kątem tarcia wewnętrznego a wskaźnikiem nośności wybranych gruntów niespoistych	To determine the relationship between the angle of sheering resistance and California Bearing Ratio for selected granular soils	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	DUL
226	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	DUL
227	Określenie związku pomiędzy wskaźnikiem przepływu kruszywa a wskaźnikiem jednorodności uziarnienia wybranych gruntów niespoistych	To determine the relationship between the flow coefficient of aggregate and uniformity coefficient for selected granular soils	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	DUL
228	Projekt dróg dojazdowych do zespołu siłowni wiatrowych	The project of access roads for wind power plant	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	DUL
229	Projektowanie infrastruktury ulicznej z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych	Design of street infrastructure and the needs people with disabilities	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	DUL
230	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania Alei Tysiąclecia, marsz. Józefa Piłsudskiego i ul. Kościuszki w Wątczu	Project of crossing rebuilt, streets Aleja Tysiąclecia, Józef Piłsudski, Kościuszko in Wątcz	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	DUL
231	Badanie wskaźnika nośności wybranych gruntów niespoistych i małospoistych	Testing of California Bearing Ratio for selected non-cohesive soils and soil of low plasticity	dr inż. Stanisław Majer	drugi	DUL
232	Badanie wskaźnika nośności wybranych gruntów spoistych	Testing of California Bearing Ratio for selected cohesive soils	dr inż. Stanisław Majer	drugi	DUL

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2015 r.)

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 44 z dnia 6 sierpnia 2015 r. w roku akademickim mogą być realizowane wyłącznie tematy jednoosobowe. W związku z powyższym tematy dwuosobowe ogłoszone w czerwcu 2015 r. zostały wstrzymane i nie będą realizowane w 2015/2016.

**Katedra Dróg, Mostów i Materiałów Budowlanych / Zakład
Materiałów Budowlanych i Fizyki Budowli**

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
233	Analiza oddziaływania zawilgocenia na izolacyjność cieplną ścian zewnętrznych o różnej budowie	Analysis of the impact of moisture on the thermal insulation of external walls of different construction	dr hab. Halina Garbalińska prof. ZUT	pierwszy	KBI/TOB
234	Badania i analiza podstawowych parametrów technicznych cegły ceramicznej narażonej na oddziaływanie wody kapilarnej	Research and analysis of basic technical parameters of ceramic bricks exposed to the capillary water	dr hab. Halina Garbalińska prof. ZUT	pierwszy	KBI/TOB
235	Badania i analiza podstawowych parametrów technicznych cegły silikatowej narażonej na oddziaływanie wody kapilarnej	Research and analysis of basic technical parameters of silicate bricks exposed to the capillary water	dr hab. Halina Garbalińska prof. ZUT	pierwszy	KBI/TOB
236	Badania i analiza podstawowych parametrów wybranych betonów lekkich (praca dwuosobowa)		dr hab. Halina Garbalińska prof. ZUT	pierwszy	KBI/TOB
237	Badania i analiza skuteczności działania nowej generacji domieszki przyspieszającej wiązanie spoiwa spoiwa cementowego w materiałach betonopodobnych (praca dwuosobowa)		dr hab. Halina Garbalińska prof. ZUT	pierwszy	KBI/TOB/DUL
238	Analiza wpływu sprzężeń ciepło-wilgotnościowych na wzrost strat ciepła przez ściany zewnętrzne o różnych rozwiązaniach konstrukcyjno-materiałowych (praca dwuosobowa)		dr hab. Halina Garbalińska prof. ZUT	drugi	KBI/TOB
239	Analiza porównawcza parametrów energetycznych budynku mieszkalnego o konstrukcji standardowej rozwiązaniach alternatywnych	Comparative analysis of the energy performance of residential building of standard and alternative construction	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
240	Analiza wymiany ciepła pomiędzy budynkiem i podłożem gruntowym	Analysis of heat exchange between the building and the subsoil	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
241	Analiza wpływu konstrukcji nośnej oraz podkonstrukcji przegród niejednorodnych na wielkość współczynnika przenikania ciepła U	Analysis of the impact of the superstructure and substructure of inhomogeneous partitions on the size of the heat transfer coefficient	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
242	Projekt pasywnego budynku mieszkalnego jednorodzinne o powierzchni do 150 m ²	Design of a passive single-family building with an area of 150 m ²	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
243	Projekt pasywnego budynku mieszkalnego jednorodzinne o powierzchni do 180 m ²	Design of a passive single-family building with an area of 180 m ²	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
244	Projekt pasywnego budynku mieszkalnego jednorodzinne w zabudowie bliźniaczej o powierzchni do 180 m ²	Design of a passive twin residential building with an area of 180 m ²	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
245	Projekt pasywnego budynku mieszkalnego jednorodzinne w zabudowie szeregowej o powierzchni do 120 m ²	Design of a passive twin residential building with an area of 120 m ²	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
246	Projekt pasywnego parterowego budynku mieszkalnego jednorodzinne o powierzchni do 120 m ²	Design of a passive single-story detached residential building with an area of 120 m ²	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
247	Analiza niepewności w ocenie energetycznej budynku	Analysis of uncertainty in the energy assessment of a building	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	KBI/TOB
248	Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinne w 4 konstrukcjach – analiza porównawcza wpływu przyjętych rozwiązań na charakterystykę obiektu (praca dwuosobowa)		dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	KBI/TOB
249	Projektowanie pasywnych elementów ochrony przeciwsłonecznej budynku	Designing of the passive solar protection components of a building	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	KBI/TOB
250	Analiza właściwości zapraw cementowych z udziałem recyklatu mineralnego (praca dwuosobowa)		dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
251	Ocena wpływu kompozycji kruszyw na właściwości zaprawy cementowej	Evaluation of the impact of the composition of aggregate on the properties of cement mortar	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
252	Ocena wpływu materiału fazowo zmiennego na właściwości mechaniczne i cieplne wybranych zapraw z udziałem kruszyw lekkich (praca dwuosobowa)		dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
253	Ocena wpływu współczynnika wodno-cementowego na właściwości zaprawy cementowej	Evaluation of the impact of water cement ratio on properties of cement mortar	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
254	Ocena właściwości zapraw z udziałem mielonej stłuczki i nanokrzemionki	Evaluation of the properties of mortars containing ground cullet and nanosilica	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	KBI/TOB/OiZ

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
255	Ocena wpływu zmiany proporcji poszczególnych składników na właściwości zaprawy cementowej	Evaluation of the impact of changes in the proportion of particular components on the properties of cement mortar	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	KBI/TOB/OiZ
256	Analiza charakterystyki porów powietrznych betonów napowietrzanych (praca dwuosobowa)		dr inż. Teresa Rucińska	drugi	KBI/TOB
257	Analiza właściwości mechanicznych betonów napowietrzanych (praca dwuosobowa)		dr inż. Teresa Rucińska	drugi	KBI/TOB
258	Analiza wpływu oddziaływania chlorku sodu na właściwości betonów napowietrzanych	Analysis of the impact of sodium chloride on the properties of air-entrained concrete	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	KBI/TOB
259	Ocena właściwości rozbiórkowej dachówki ceramicznej karpiówki na tle dachówek bieżącej produkcji	Evaluation of the properties of recycled ceramic plain tiles against the new roof tiles	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	KBI/TOB
260	Ocena właściwości wybranych zapraw budowlanych z uwagi na parametry cieplne	Evaluation of the properties of selected mortars due to thermal parameters	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	KBI/TOB
261	Ocena wpływu domieszek i dodatków na właściwości matrycy cementowej	Evaluation of the impact of admixtures and additives on the properties of the cement matrix	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	KBI/TOB
262	Ocena skuteczności preparatów do zabezpieczania powierzchni cementowych	Evaluation of the impact of admixtures and additives on the properties of the cement matrix	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	KBI/TOB
263	Ocena wpływu recyklatu mineralnego na skurcz zapraw cementowych	Evaluation of the impact of mineral recycle on shrinkage of cement mortars	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	KBI/TOB
264	Analiza porównawcza rozwiązań materiałowych przegród zewnętrznych w budynku jednorodzinym z uwagi na wymagania ciepło-wilgotnościowe		dr inż. Agata Siwińska	pierwszy	KBI/TOB
265	Ocena procesu sorpcji i desorpcji wybranych cegieł ceramicznych z uwzględnieniem pętli histerezy (praca dwuosobowa)		dr inż. Agata Siwińska	pierwszy	KBI/TOB
266	Ocena wpływu wybranych rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych mostków termicznych na straty ciepła budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Żukowie	Evaluation of the influence of material and design solutions of thermal bridges on the heat loss of a detached house located in Żukowo	dr inż. Agata Siwińska	pierwszy	KBI/TOB
267	Ocena wybranych parametrów ciepło-wilgotnościowych wyrobów z ceramiki (praca dwuosobowa)		dr inż. Agata Siwińska	pierwszy	KBI/TOB
268	Ocena kinetyki wchłaniania i oddawania wilgoci przez konstrukcyjne materiały ścienne (praca dwuosobowa)		dr inż. Agata Siwińska	drugi	KBI/TOB
269	Ocena kinetyki wysychania oraz opis matematyczny tempa ubytku masy wybranych zapraw na spoiwie cementowym o zmiennym w/c (praca dwuosobowa)		dr inż. Agata Siwińska	drugi	KBI/TOB
270	Ocena możliwości poprawy standardu energetycznego budynku mieszkalnego jednorodzinego zlokalizowanego w Stargardzie Szczecińskim	The assessment of possible improvements of energy standard of a detached house located in Stargard Szczeciński	dr inż. Agata Siwińska	drugi	KBI/TOB
271	Ocena wybranych elementów projektu termomodernizacji budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Żukowie	Evaluation of selected elements of thermo-modernisation design of a detached house located in Żukowo	dr inż. Agata Siwińska	drugi	KBI/TOB
272	Badania i analiza wybranych właściwości zapraw modyfikowanych	Research and analysis of selected properties of modified mortars	dr inż. Agata Wygocka-Domagała	pierwszy	KBI/TOB
273	Ocena wpływu włókien polipropylenowych na wybrane właściwości zapraw cementowych	Assessment of the impact of polypropylene fibers on selected properties of cement mortars	dr inż. Agata Wygocka-Domagała	pierwszy	KBI/TOB
274	Ocena kompatybilności wybranych domieszek chemicznych ze spoiwami cementowymi (praca dwuosobowa)		dr inż. Agata Wygocka-Domagała	drugi	KBI/TOB
275	Projekt budynku jednorodzinego w standardzie pasywnym	Design of a detached passive building	dr inż. Agata Wygocka-Domagała	drugi	KBI/TOB
276	Analiza wpływu chlorku sodu na wybrane materiały budowlane	Analysis of the effect of sodium chloride on selected building materials	dr inż. Agata Wygocka-Domagała	drugi	KBI/TOB

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2015 r.)

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 44 z dnia 6 sierpnia 2015 r. w roku akademickim mogą być realizowane wyłącznie tematy jednoosobowe. W związku z powyższym tematy dwuosobowe ogłoszone w czerwcu 2015 r. zostały wstrzymane i nie będą realizowane w 2015/2016.

Zespół Dydaktyczny Ekonomiki, Organizacji i Zarządzania w Budownictwie □

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
277	Analiza ryzyka technicznego w przedsięwzięciu inwestycyjno-budowlanym na wybranym przykładzie	Technical risk analysis of a construction project – a case study	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	OiZ , TOB
278	Projekt organizacji przedsięwzięcia budowlanego w systemie "zaprojektuj i wybuduj" (<i>design and build</i>)	Construction method statement in design and build construction process – a case study	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	OiZ , TOB
279	Zarządzanie ryzykiem w budownictwie na przykładzie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Risk management in the construction industry – a case study	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	TOB
280	Analiza porównawcza systemów rozliczeniowych z wykonawcą w umowach o roboty budowlane w Polsce i w wybranych krajach europejskich	A comparative analysis of payment methods in contracts for construction works in Poland and in selected European countries	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	TOB
281	Analiza techniczno-ekonomiczna budowy drogi w systemie partnerstwa publiczno-prywatnego	Technical and economic analysis of road construction in public-private partnership model	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	TOB
282	Bariery i perspektywy wdrażania innowacji w przedsiębiorstwach budowlanych	Barriers and perspectives of innovation in construction enterprises	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	TOB
283	Projekt organizacji budowy wraz z analizą czasowo-kosztową przedsięwzięcia inwestycyjnego na wybranym przykładzie	Construction method statement and time – cost analysis of a construction project based on a selected example	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	TOB
284	Analiza wypadkowości w budownictwie w wybranym regionie Polski	Accident analysis in construction industry in the selected region of Poland	dr inż. Wiesława Cieślewicz	pierwszy	OiZ , TOB
285	Organizacja i zagospodarowanie placu budowy - studium porównawcze przykładowych realizacji	Organization and site separation - a comparative study of sample project	dr inż. Wiesława Cieślewicz	pierwszy	OiZ , TOB
286	Analiza i ocena bezpieczeństwa pracy przy realizacji procesów budowlanych na wybranym przykładzie	Analysis and H&S assessment of the safety of work during implementation of the construction process on a selected example	dr inż. Wiesława Cieślewicz	drugi	TOB
287	Analiza czynników wpływających na terminową realizację przedsięwzięć budowlanych	Analysis of factors affecting the timely realization of construction projects	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	OiZ , TOB
288	Analiza kosztów realizacji inwestycji budowlanej na wybranym przykładzie	Cost analysis of the construction project on selected example	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	OiZ , TOB
289	Analiza narzędzi wspierających zarządzanie procesem inwestycyjnym na przykładzie wybranego projektu	Analysis of tools supporting the management of the investment process for a selected project	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	OiZ , TOB
290	Analiza organizacji procesu inwestycyjnego w zamówieniach publicznych dla wybranego przedsięwzięcia	Analysis of the organization of the investment process in public contracts for the selected project	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	OiZ , TOB
291	Analiza prawno-ekonomicznych aspektów planowania procesu inwestycyjnego na przykładzie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Analysis of the legislative and economic aspects in planning of the investment process for a selected example	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	OiZ , TOB
292	Analiza wpływu czynników środowiskowych na koszty i warunki realizacji przedsięwzięć budowlanych	Analysis of the impact of environmental factors on the cost and terms of implementation of construction projects	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	OiZ , TOB
293	Analiza wpływu ryzyka na koszt, termin i jakość inwestycji na przykładzie wybranego projektu	Analysis of the impact of risk on the cost, timing and quality of investments for a selected project	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	OiZ , TOB
294	Ocena postępu i kontroli robót na przykładzie wybranego projektu	Assessment of works progress and control for a selected project	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	OiZ , TOB
295	Ocena specyfiki kalkulacji kosztów stosowanych na etapie planowania i realizacji przedsięwzięcia budowlanego	Assessment of specifics in cost calculation applied in the planning and realization of a construction project	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	OiZ , TOB
296	Ocena wymagań i procedur w zamówieniach publicznych na roboty budowlane na przykładzie wybranej inwestycji	Assessment of requirements and procedures in public contracts for construction works on the example of a selected investment	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	OiZ , TOB
297	Analiza czynników wpływających na kalkulację ceny ofertowej w kosztorysach przedsięwzięć budowlanych w zamówieniach publicznych na wybranym przykładzie	Analysis of factors influencing the calculation of the offer price in the cost estimates of construction projects in the public contracts of selected examples	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
298	Analiza porównawcza procedur kontraktowych na roboty budowlane na przykładzie wybranych inwestycji	Comparative analysis of contract procedures for construction works on selected investments	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
299	Analiza porównawcza wyceny kosztów realizacji obiektu budowlanego w procesie inwestycyjnym i rozliczenia kontraktu	Comparative analysis of cost valuation in the construction work in the investment process and settlement of the contract	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
300	Analiza procedur przetargowych w świetle obowiązujących przepisów prawnych w Polsce i Unii Europejskiej	Analysis of tender procedures in the existing legislation in Poland and the European Union	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
301	Analiza ryzyka inwestycji budowlanej realizowanej w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego	Risk analysis of construction investment realized as a public-private partnerships	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
302	Ocena efektywności przedsięwzięcia budowlanego z uwzględnieniem warunków jego finansowania	Evaluation of the effectiveness of a construction project including the terms of its financing	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
303	Ocena opłacalności w procesie zarządzania inwestycją na przykładzie przedsięwzięcia budowlanego	Evaluation of the profitability in the investments management process on example of a construction	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
304	Ocena parametrów wpływających na ruch cen w budownictwie i ich znaczenie dla inwestycji w latach 2009-2014	Evaluation of parameters influencing the prices movement in construction and their importance for	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
305	Ocena techniczno-ekonomiczna opłacalności przedsięwzięcia budowlanego z uwzględnieniem efektów społecznych	Technical and economic evaluation the profitability of a construction project including the social eff	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
306	Ocena wiarygodności ekonomiczno-finansowej i technicznej wykonawców w zamówieniach publicznych na roboty budowlane	Evaluation of the economic, financial and technical credibility of contractors in public contracts for c	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
307	Ocena wpływu czynników techniczno-ekonomicznych i ich ryzyka w procesie inwestycyjnym na przykładzie realizacji wybranego projektu budowlanego	Impact assessment of technical and economic factors and their risk in the investment process for a	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
308	Optymalizacja kosztów i czasu dla wybranej inwestycji w procesie inwestycyjnym	Optimization of cost and time for the selected project in the investment process	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
309	Projekt SIWZ instrukcji przygotowana ofert na przykładzie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Project of specification for a public tender for construction works - guide for tenders preparation - fo	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
310	Studium techniczno-ekonomiczne uwarunkowań realizacji inwestycji budowlanej na przykładzie wybranego projektu	Technical and economic study of conditions in the realization process of construction investment fo	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	TOB
311	Analiza zastosowania technologii prefabrykacji dla wybranych elementów konstrukcyjnych budynku wielorodzinnego	Analysis of application of prefabrication technology for selected structural elements of multi-family building	mgr inż. Aleksandra Barczyk	pierwszy	OiZ, TOB
312	Istotne i nieistotne odstępianie od projektu budowlanego - analiza na wybranych przykładach	Significant and insignificant change in construction design - analysis on selected examples	mgr inż. Aleksandra Barczyk	pierwszy	OiZ, TOB
313	Kosztorys inwestorski dla realizacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego	Construction cost estimation of multi-family residential building	mgr inż. Aleksandra Barczyk	pierwszy	OiZ, TOB
314	Porównanie rzeczywistego czasu wykonania robót do zakładanych w harmonogramie na wybranym przykładzie	Comparison of the real duration of the project to the planned works in the programme based on selected example	mgr inż. Aleksandra Barczyk	pierwszy	OiZ, TOB
315	Projekt organizacji zaplecza budowy dla etapowej realizacji 9-ciu budynków mieszkalnych wielorodzinnych	Site organization design for the multi stage execution of nine residential buildings	mgr inż. Aleksandra Barczyk	pierwszy	OiZ, TOB
316	Wykonanie kosztorysu inwestorskiego dla stanu surowego zamkniętego metodą uproszczoną dla realizacji galerii handlowej	Client cost estimation of the construction project for the not-finished shopping mall using simplified method	mgr inż. Aleksandra Barczyk	pierwszy	OiZ, TOB
317	Analiza zarządzania zasobami ludzkimi przez wykonawcę robót budowlanych na przykładzie realizacji wybranego obiektu	Analysis of human resources management by building contractor based on selected object	mgr inż. Krzysztof Tracz	pierwszy	OiZ, TOB
318	Analiza zarządzania zmianami i ich wpływ na podstawowe parametry wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Analysis of change management and its influence on basic parameters of selected project	mgr inż. Krzysztof Tracz	pierwszy	OiZ, TOB
319	Plan zarządzania przedsięwzięciem budowlanym jako podstawowe narzędzie analizy osiągniętych wyników w trakcie realizacji wybranego obiektu	Project Management Plan as the basic tool of analysis of selected project results	mgr inż. Krzysztof Tracz	pierwszy	OiZ, TOB
320	Studium porównawcze różnych warunków ogólnych kontraktu na roboty budowlane, stosowanych w Polsce, Niemczech i Wielkiej Brytanii	Comparative study of different general conditions of construction contracts used in Poland, German	mgr inż. Krzysztof Tracz	pierwszy	OiZ, TOB

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2015 r.)

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 44 z dnia 6 sierpnia 2015 r. w roku akademickim mogą być realizowane wyłącznie tematy jednoosobowe. W związku z powyższym tematy dwuosobowe ogłoszone w czerwcu 2015 r. zostały wstrzymane i nie będą realizowane w 2015/2016.

Zespół Dydaktyczny Konstrukcji Metalowych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
321	Projekt konstrukcji naziemnego stalowego zbiornika pionowo-cylindrycznego z dachem stałym	A design for the structure of an above-ground vertical-cylindrical steel tank with a fixed roof	dr inż. Tomasz Czajkowski	pierwszy	KBI S1
322	Projekt konstrukcji stalowej wiaty na wielkogabarytowe maszyny rolnicze	A design for a large-size agricultural machines steel shelter	dr inż. Tomasz Czajkowski	pierwszy	KBI N1
323	Projekt stalowej estakady pod rurociąg tłoczny oczyszczalni ścieków	A design for a steel trestle bridge for a pumping pipeline of a sewage-treatment plant	dr inż. Tomasz Czajkowski	pierwszy	KBI/TOB
324	Optymalne kształtowanie osiowo ściskanych słupów stalowych o przekroju rurowym	An optimal design of axially compressed tubular steel columns	dr inż. Tomasz Czajkowski	drugi	KBI S2
325	Analiza porównawcza zużycia stali na konstrukcję poprzecznego układu nośnego hali przemysłowej w zależności od jego schematu statycznego	A comparative analysis of steel consumption for the structure of a transverse support system of an industrial building depending on its static diagram	dr inż. Tomasz Czajkowski	drugi	KBI S2
326	Studium zasad oceny stateczności ogólnej zginanych belek stalowych według Eurokodu 3	A study of assessing the overall stability of steel beams subjected to bending in accordance with Eurocode 3	dr inż. Tomasz Czajkowski	drugi	KBI/TOB
327	Studium zasad oceny wytrzymałości zmęczeniowej elementów stalowych według Eurokodu 3	A study of the assessment of fatigue strength of steel elements in accordance with Eurocode 3	dr inż. Tomasz Czajkowski	drugi	KBI/TOB
328	Projekt przekrycia hali targowej o powierzchni użytkowej 2500 m ² jednowarstwową strukturą prętową	Design of covering an exhibition hall with a usable area of 2500 m ² with a single-layer bar steel structure	dr inż. Ryszard Drozdowicz	drugi	KBI
329	Weryfikacja istniejącej konstrukcji przekrycia żaglowego Teatru Letniego w Szczecinie z uwzględnieniem norm Eurokodu	Verification of the existing structure of sailing covering of the Summer Theatre in Szczecin, taking into account EC standards	dr inż. Ryszard Drozdowicz	drugi	KBI
330	Analiza możliwości redukcji efektów wzbudzenia wirowego wolnostojącego komina stalowego z segmentów połączonych śrubami	Analysis of possibilities to reduce the effects of wake vortex freestanding steel chimney segment bolted (study work)	dr inż. Ryszard Drozdowicz	drugi	KBI
331	Analiza możliwości redukcji uszkodzeń budynku mieszkalnego od wyjątkowego obciążenia wiatrem	Analysis of possibilities to reduce damage of a residential building by exceptional wind load (study work)	dr inż. Ryszard Drozdowicz	drugi	KBI
332	Efekt ramowo-kratowy w pracy uszkodzonego dźwigara kratowego estakady przemysłowej	A frame-truss effect in behaviour of a trestle bridge truss girder with defects	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
333	Projekt kładki podwieszanej do łuku kratowego	A frame-truss effect in behaviour of an industrial bridge truss girder with defects	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
334	Projekt kładki podwieszanej do łuku strukturalnego niesystemowego	A design for a foot-bridge with a structural non-system arch	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
335	Projekt konstrukcji zadaszenia parkingu przy hipermarkecie	A design for a roof over a supermarket parking	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
336	Projekt słupa wsporczeego jednotorowej linii energetycznej 110 kV wg PN-EN 1993-1-1	A design for a one track 110 kV overhead electrical line pylon according to PN-EN 1993-1-1	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
337	Projekt stalowej konstrukcji nośnej trzysegmentowej sali gimnastycznej (praca dwuosobowa)		dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
338	Projekt stalowej konstrukcji nośnej z przekryciem strukturalnym jednospadowym szkolnej sali gimnastycznej (praca dwuosobowa)		dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
339	Projekt technologii wzmocnienia trzech słupów stalowej konstrukcji szkieletowej poddanej działaniu nierównomiernego osiadanania podłoża		dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
340	Studium projektowe stalowej konstrukcji nośnej dachu nad stadionem Pogoni w Szczecinie (praca dwuosobowa)		dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
341	Studium technologii naprawy prętów stężeń w układzie ramowo-kratowym wykazującym efekt S		dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
342	Wariantowe propozycje technologii naprawy zdeformowanych blach węzłowych stalowej konstrukcji szkieletowej		dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
343	Weryfikacja warunku nośności na ścinanie według EK3 w świetle sformułowań PN-90/B-03200	Validation of shear carrying capacity condition according to Eurocode 3 in the light of PN-90/B-03200	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	KBI/TOB
344	Analiza porównawcza wzmocnienia słupów stalowych przez rozbudowę przekroju i zastosowanie zespolenia	Comparison of strengthening of steel columns by extension or use of complex cross-section	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
345	Koncepcja konstrukcji przekrycia wschodniej trybuny stadionu Pogoni (praca dwuosobowa)		dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI
346	Konstrukcja nośna przekrycia trybun stadionu Pogoni wg wybranego wariantu konkursu architektonicznego (prace dwuosobowe)		dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI
347	Ocena ekwiwalentności podejść w analizie stateczności słupów wielogłęziowych stosowanej przez normę PN/90-B-03200 oraz PN-EN 1993-1-1	Equivalence of stability analysis of multichord columns by PN-90/B-03200 and PN-EN 1993-1-1	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI
348	Projekt kładki podwieszanej do łuku strukturalnego systemowego	A design for a foot-bridge with a system structural arch	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI
349	Projekt konstrukcyjny teleskopowego masztu wsporczo GSM o wysokości 80 m	A design for a telescopic GSM mast 80 m high	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI
350	Projekt powtarzalnego modułu nośnego przekrycia południowej trybuny stadionu Pogoni z pokryciem membranowym	A design for repeatable structural modulus of Pogoń stadium southern stand with membrane cladding	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI
351	Projekt powtarzalnego modułu nośnego przekrycia południowej trybuny stadionu Pogoni z pokryciem sztywnym	A design for repeatable structural modulus of Pogoń stadium southern stand with fixed cladding	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI
352	Projekt stalowej konstrukcji nośnej dachu kaplicy neogotyckiej	A design for a steel structure of neo-Gothic graveyard chapel roof	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI
353	Projekt stalowej konstrukcji nośnej przekrycia dziedzińca budynku Wydziału Budownictwa i Architektury ZUT (praca dwuosobowa)		dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI
354	Studium analityczno-konstrukcyjne stalowej konstrukcji nośnej terminalu portowego	Analytical-structural study on harbour terminal steel structure	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI
355	Studium utraty nośności słupa wielogłęziowego spowodowanej wyczerpaniem nośności pojedynczej gałęzi		dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI
356	Symulacja komputerowa wpływu przemieszczeń podłoża na stalową konstrukcję szkieletową		dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	KBI

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2015 r.)

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 44 z dnia 6 sierpnia 2015 r. w roku akademickim mogą być realizowane wyłącznie tematy jednoosobowe. W związku z powyższym tematy dwuosobowe ogłoszone w czerwcu 2015 r. zostały wstrzymane i nie będą realizowane w 2015/2016.

Zespół Dydaktycy Mechaniki Budowli

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
357	Komputerowa analiza drgań własnych złożonych układów konstrukcyjnych	Computer aided analysis of vibrations of complex structural systems	dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	drugi	KBI
358	Komputerowa analiza dynamiczna wiotkich konstrukcji złożonych	Computer aided dynamic analysis of flexible structural systems	dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	drugi	KBI
359	Komputerowa analiza przewodnictwa ciepła w złożonych układach konstrukcyjnych	Computer aided analysis of heat transmission in complex structural systems	dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	drugi	KBI
360	Komputerowa analiza stateczności złożonych układów konstrukcyjnych	Computer aided stability analysis of complex structures	dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	drugi	KBI
361	Komputerowa analiza statyczna wiotkich lub/i masywnych konstrukcji złożonych	Computer aided static analysis of flexible and/or massive complex structures	dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	drugi	KBI
362	Komputerowa analiza widmowa wiotkich konstrukcji	Computer aided spectral analysis of flexible structures	dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	drugi	KBI
363	Komputerowa analiza wrażliwości złożonych układów konstrukcyjnych	Computer aided sensitivity analysis of complex structural systems	dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	drugi	KBI
364	Komputerowa analiza wyboczenia złożonych układów konstrukcyjnych	Computer aided analysis of buckling for complex structural systems	dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	drugi	KBI
365	Komputerowa analiza złożonych układów konstrukcyjnych z parametrami losowymi	Computer aided analysis of complex structures with random parameters	dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	drugi	KBI
366	Analiza nośności ramy stalowej z losowymi parametrami obciążeń	Ultimate strength analysis of a steel frame with random loads	dr inż. Aleksander Badower	drugi	KBI
367	Analiza nośności ściskanych słupów stalowych o przekrojach cienkościennych z losowymi imperfekcjami geometrii	Ultimate strength analysis of thinn-walled compressed columns with random geometrical imperfections	dr inż. Aleksander Badower	drugi	KBI
368	Optymalizacja geometrii wybranych elementów konstrukcji hali wystawowej	Optimization of geometry of the exhibition hall structural elements	dr inż. Agata Maryniak	drugi	KBI
369	Optymalizacja przekrycia strukturalnego hali sportowo-widowiskowej z zastosowaniem metody Monte Carlo	Optimization of covering a sports venue structured using the Monte Carlo method	dr inż. Agata Maryniak	drugi	KBI
370	Studium projektowe przestrzennej konstrukcji obiektu handlowo-usługowego	Design study of spatial structure of the building trade and service	dr inż. Agata Maryniak	drugi	KBI
371	Analiza niezawodnościowa płaskiej kratownicy stalowej metodą ścieżek zniszczenia	Reliability analysis of the steel truss by failure modes method	dr inż. Ewa Silicka	drugi	KBI
372	Analiza przebiegu zniszczenia prętowej struktury przestrzennej stanowiącej przekrycie hali stalowej	Failure analysis of the steel spatial truss hall cover	dr inż. Ewa Silicka	drugi	KBI
373	Opracowanie koncepcji konstrukcji hali produkcyjnej z transportem podpartym	Elaboration of the structural concept of the industrial hall with overhead crane	dr inż. Ewa Silicka	drugi	KBI
374	Optymalizacja geometrii wybranych elementów konstrukcji hali wystawowej	Optimization of geometry of the exhibition hall structural elements	dr inż. Ewa Silicka	drugi	KBI
375	Optymalizacja kopuły kratowej z uwzględnieniem kryteriów niezawodnościowych	Optimization of the truss dome with reliability criteria	dr inż. Ewa Silicka	drugi	KBI
376	Optymalizacja przekrycia strukturalnego hali sportowo-widowiskowej z zastosowaniem metody Monte Carlo	Optimization of the spatial truss cover of the sports hall by Monte Carlo method	dr inż. Ewa Silicka	drugi	KBI
377	Studium projektowe przekrycia strukturalnego hali stalowej z uwzględnieniem kryteriów niezawodnościowych	Design study of the spatial truss cover of the steel hall including reliability criteria	dr inż. Ewa Silicka	drugi	KBI
378	Opracowanie koncepcji konstrukcji wieży antenowej z elementami analizy niezawodnościowej	Elaboration of the structural concept of an antenna tower with reliability analysis	dr inż. Adrian Silicki	drugi	KBI
379	Optymalizacja geometrii słupa wsporczeo linii energetycznej z zastosowaniem metody Monte Carlo	Optimization of the geometry of an energetic line pylon with the use of Monte Carlo method	dr inż. Adrian Silicki	drugi	KBI
380	Optymalizacja łukowego trójpasowego dźwigara kratowego z zastosowaniem algorytmów ewolucyjnych	Optimization of an arched triangular girder with the use of evolutionary algorithms	dr inż. Adrian Silicki	drugi	KBI