

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2016 r.)

Katedra Budownictwa Ogólnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
1	Projekt domu jednorodzinnego o zabudowie szeregowej w technologii tradycyjnej	Project of one-family house terraced made of masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	KBI
2	Projekt domu jednorodzinnego w technologii Xella	Project of one-family house made with Xella technology	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	TOB
3	Projekt dwukondygnacyjnego domu apartamentowego w technologii tradycyjnej	Project of two floors the apartment house made of masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	TOB
4	Projekt dwukondygnacyjnego obiektu handlowego w technologii tradycyjnej	Project of two floors building of servis made of masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	KBI
5	Projekt obiektu poradni rodzinnej lekarskiej w konstrukcji murowanej	Project of outpatient clinic made of modern masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	TOB
6	Projekt domu jednorodzinnego z pomieszczeniem handlowym w technologii lekkiego szkieletu drewnianego	Project of one-family house with space service made made of light wood structure	dr inż. Zofia Gil	drugi	N2,TOB
7	Projekt obiektu gastronomicznego w technologii lekkiego szkieletu drewnianego	Project of gastronomic building made made of light wood structure	dr inż. Zofia Gil	drugi	N2,TOB
8	Projekt przekrycia obiektu 20x40m konstrukcją z drewna klejonego w dwóch wariantach z analizą wytrzymałościową i ekonomiczną	Project of construction roof of building 20x40m made of glued laminated timber in two variants with strength analysis and economic	dr inż. Zofia Gil	drugi	N2,TOB
9	Projekt budynku użyteczności publicznej o konstrukcji drewnianej	Project public building of wooden construction.	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2 KBI
10	Projekt hali targowej o konstrukcji z drewna klejonego	Project of the market hall construction made of glued laminated timber	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2 KBI
11	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	N2 KBI
12	Projekt konstrukcji hali produkcyjnej z zapleczem socjalno-biurowym z drewna klejonego	Project of the production hall construction with a social annex made of glued laminated timber	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2 KBI
13	Projekt konstrukcji hali sportowej wykonanej z drewna klejonego	Project of a sports hall construction made of glulam technology	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2 KBI
14	Projekt konstrukcji motelu w technologii lekkiego szkieletu drewnianego o powierzchni zabudowy do 600 m ²	Project of the motel made of light wood structure with building area up to 600 m ²	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2 KBI
15	Projekt pawilonu handlowo-usługowego o konstrukcji drewnianej	Project pavilion retail and service of wooden construction	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2 KBI
16	Projekt przekrycia kortu tenisowego z drewna klejonego	Project of a tennis hall made of glued laminated timber	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	N2 KBI
17	Projekt lekkiego zadaszenia budynku w kształcie litery "T"	Light timber roofing design of T-shaped building	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	TOB, KBI
18	Projekt lekkiego zadaszenia budynku - dach z dwoma lukarnami	Light timber roofing design containing two dormers	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	TOB, KBI
19	Analiza czynników wpływających na nośność konstrukcji murowych	Analysis of factors affecting the load-bearing capacity of masonry structures	dr inż. Piotr Tkacz	pierwszy	TOB, KBI
20	Analiza porównawcza wzmocnień konstrukcji murowych na zaprawach wapiennych	Comparative analysis of reinforcements masonry based on lime mortars	dr inż. Piotr Tkacz	pierwszy	TOB, KBI
21	Analiza uszkodzeń i metody napraw budynków zabytkowych	Analysis of failure and repair methods for historic buildings	dr inż. Piotr Tkacz	pierwszy	TOB, KBI
22	Metody osuszania murów – analiza techniczno - ekonomiczna	Methods of drying walls - technical - economic analysis	dr inż. Piotr Tkacz	pierwszy	TOB, KBI

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2016 r.)

Katedra Budownictwa Wodnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
23	Analiza ruchu rumowiska w dwupięścieniowej sieci rzecznej przy zastosowaniu różnych metod	Analysis of sediment motion in a double-cycle river network using different calculation methods	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	S1 BW
24	Analiza hydrogramów stanów wody dla wybranych wodowskazów jako procesów stochastycznych	Analysis of stage hydrographs for chosen river gauges as stochastic processes	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	S1 BW
25	Analiza możliwości ustalania przepływów zaregulowanych dla zbiornika retencyjnego o zadanej	Analysis of possibility of admissible boundary flows determination for a retention reservoir with a	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	S1 BW
26	Analiza porównawcza różnych metod określania krzywych przepływu w warunkach zmiennej szorstkości koryt otwartych	Comparative analysis of different methods for flow curves determination at variable open-channels roughness	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	S1 BW
27	Analiza ruchu rumowiska w pięścieniowej sieci rzecznej przy uwzględnieniu różnych metod obliczeniowych	Analysis of sediment motion in a cyclic river network using different computational methods	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	S1 BW
28	Projekt regulacji odcinka rzeki Iny w jej dolnym biegu	Design for the river Ina regulation at its lower stretch	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	S1 BW
29	Projekt regulacji odcinka rzeki Iny w jej środkowym biegu	Design for the river Ina regulation at its middle stretch	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	S1 BW
30	Projekt wstępny regulacji rzeki nizinnej z zastosowaniem różnych metod trasowania	Preliminary design of lowland river regulation using different routing methods	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	S1 BW
31	Symulacyjna analiza wpływu metody określania obwołu zwilżonego przekroju 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 Kurnatowski	pierwszy	S1 BW
32					S1 BW
33	Analiza możliwości budowy kanałów żeglugowych w Polsce	Analysis of possibility of navigable channels construction in Poland	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW
34	Projekt instrukcji gospodarowania wodą dla budowli piętrzącej	Design of the water management instruction for the damming construction	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW
35	Projekt komorowej przeplawki dla ryb	Design of the chamber fish pass	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW
36	Projekt operatu wodnoprawnego dla stawów rybnych	Design of the aquatic legal survey for fish ponds	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW
37	Projekt operatu wodnoprawnego dla paciorkowych stawów rybnych	Design of the aquatic legal survey for beaded fish ponds	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW
38	Projekt operatu wodnoprawnego dla małej elektrowni wodnej	Design of the aquatic legal survey for small hydropower station	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW
39	Projekt odwodnienia liniowego wykopu budowlanego	Design of the dewatering for the linear building excavation	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW
40	Projekt odwodnienia wykopu budowlanego pod budynek mieszkalny	Design of the dewatering of the excavation for residential building	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW
41	Analiza stanu istniejącego oraz projekt wstępny realizacji funkcji rekreacyjno – wypoczynkowej obszaru przybrzeżnego Zalewu Szczecińskiego od Brzózek do Warnołęki	Analysis of the present state and preliminary design of the recreational-holiday function of the Szczecin Lagoon coastal zone from Brzózki to Warnołęka localities	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW
42	Analiza stanu istniejącego oraz projekt wstępny realizacji funkcji rekreacyjno – wypoczynkowej obszaru przybrzeżnego Zalewu Szczecińskiego w Skoszewie	Analysis of the present state and preliminary design of the recreational-holiday function of the Szczecin Lagoon coastal zone in Skoszew locality	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW
43	Analiza stanu istniejącego oraz projekt wstępny realizacji funkcji rekreacyjno – wypoczynkowej obszaru przybrzeżnego Zalewu Szczecińskiego od Kopic do Czarnocina	Analysis of the present state and preliminary design of the recreational-holiday function of the Szczecin Lagoon coastal zone from Kopic to Czarnocin localities	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW
44	Analiza wpływu kształtu przelewu o ostrej krawędzi oraz wysokości czynnej na współczynnik wydatku	Analysis of influence of a sharp-crested weir shape and active height on discharge coefficient	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW
45	Analiza wpływu kształtu poprzecznego grobli, wykonanej z różnego gruntu na parametry filtracji, poparta badaniami laboratoryjnymi	Analysis of influence of a dike cross-section shape on filtration parameters	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW
46	Badanie i analiza wpływu kształtu przystawek na współczynnik wydatku	Tests and analysis of the impact of an orifice shape on the discharge coefficient	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW
47	Koncepcja rewitalizacji wybranych stawów w części północnej Łasku Arkońskiego	Concept for revitalization of selected ponds in a northern part of the Arkoński Forest	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW
48	Koncepcja rewitalizacji wybranych stawów w części południowej Łasku Arkońskiego	Concept for revitalization of selected ponds in a southern part of the Arkoński Forest	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	S1 BW

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2016 r.)

Katedra Dróg i Mostów

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
49	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Duńskiej, Szczecińskiej i Wapiennej w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Duńska, Szczecińska and Wapienna streets in Szczecin	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1DUL
50	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Generała Piłsudskiego i Kardynała Wyszyńskiego w Policach	Preliminary design of redevelopment the junction of General Piłsudski and Kardynał Wyszyński streets in Police	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1DUL
51	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Klonowica, Unii Lubelskiej i Litewskiej w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Klonowica, Unia Lubelska and Litewska streets in Szczecin	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1DUL
52	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Kolobrzeskiej, Sarniej i Kasprowicza w Trzebiatowie	Preliminary design of redevelopment the junction of Kolobrzeska, Sarnia and Kasprowicza streets in Trzebiatów	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1DUL
53	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Norwida, Sportowej, Drzymały, Kasprowicza i Generała Andersa w Goleniowie	Preliminary design of redevelopment the junction of Norwida, Sportowa, Drzymały, Kasprowicza and Generała Andersa streets in Goleniów	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1DUL
54	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 Solowczuk	pierwszy	S1DUL
55	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Wojska Polskiego, Dębowej, Piłsudskiego i Asfaltowej w Policach	Preliminary design of redevelopment the junction of Wojska Polskiego, Dębowa, Piłsudskiego and Asfaltowa streets in Police	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1DUL
56	Projekt koncepcyjny przebudowy układu drogowego w Drawsku Pomorskim	Preliminary design of redevelopment the junction in Drawsko Pomorskie	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1DUL
57	Analiza wpływu imidazolin tłuszczowych na właściwości asfaltów destylowanych	Analysis of the impact of fatty imidazolines on the properties of oxidized bitumens	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1DUL
58	Analiza wpływu imidazolin tłuszczowych na właściwości asfaltów utlenianych	Analysis of the impact of fatty imidazolines on the properties of distillate bitumens	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1DUL
59	Analiza wpływu kwasu polifosforowego na właściwości asfaltów modyfikowanych polimerem	Analysis of the impact of polyphosphoric acid on the properties of polymer modified bitumens	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1DUL
60	Analiza wpływu kwasu polifosforowego na właściwości miękkich asfaltów drogowych	Analysis of the impact of polyphosphoric acid on the properties of soft bitumens	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1DUL
61	Analiza wpływu kwasu polifosforowego na właściwości twardych asfaltów drogowych	Analysis of the impact of polyphosphoric acid on the properties of hard bitumens	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1DUL
62	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Armii Krajowej, Bema i Kilińskiego w Łobzie	Preliminary design of redevelopment the junction of Armii Krajowej, Bema and Kilińskiego streets in Łobez	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1DUL
63	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Handlowej, Łubinowej, Przelotowej i Nałkowskiej w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Handlowa, Łubinowa, Przelotowa and Nałkowskiej streets in Szczecin	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1DUL
64	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Małopolskiej, Mazowieckiego, Starzyńskiego i placu Świętych Piotra i Pawła w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Małopolska, Mazowieckiego, Starzyńskiego and plac Świętych Piotra i Pawła streets in Szczecin	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1DUL
65	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Promenada i Stargardzkiej w Reczu	Preliminary design of redevelopment the junction of Promenada and Stargardzka streets in Recz	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1DUL
66	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Santockiej i 26 Kwietnia w Szczecinie	Preliminary design of redevelopment the junction of Santocka and 26 Kwietnia streets in Szczecin	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1DUL
67	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic według wytycznych krajowych i zagranicznych	Preliminary design of redevelopment the junction of streets according to national and foreign guidelines	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1 IE-OiZwB
68	Wpływ dylatacji obiektów inżynierskich na hałas drogowy	The impact of engineering structures' dilatations on traffic noise	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1DUL
69	Wpływ uszkodzeń warstwy ścieralnej na hałas drogowy	The impact of wearing course's damages on traffic noise	dr inż. Jacek Czarniecki	pierwszy	S1DUL
70	Wpływ ilości asfaltu drogowego na kohezję asfaltu odzyskanego z granulatu asfaltowego	Influence of the quantity bitumen on cohesion of bitumen recovered from Recycled Asphalt Pavement	dr inż. Robert Jurczak	pierwszy	S1DUL
71	Wpływ ilości asfaltu modyfikowanego na kohezję asfaltu odzyskanego z granulatu asfaltowego	Influence of the quantity polymer modified bitumen on cohesion of bitumen recovered from Recycled Asphalt Pavement	dr inż. Robert Jurczak	pierwszy	S1DUL
72	Koncepcja przebudowy wiaduktu drogowego nad zelektryfikowaną linią kolejową	Design concept of rebuilding a road viaduct over an electrified railway line	dr inż. J. Hołowaty	pierwszy	S1DUL
73	Projekt technologii betonowania pomostu z betonu sprężonego wiaduktu łukowego	Concrete placemant design for PC deck of an arch overbridge	dr inż. J. Hołowaty	pierwszy	S1 DUL / TOB / IE-OiZwB
74	Projekt technologii betonowania przejścia ekologicznego	Concrete placemant design for an ecological overbridge	dr inż. J. Hołowaty	pierwszy	S1 DUL / TOB / IE-OiZwB
75	Projekt technologii betonowania wiaduktu kolejowego dla BiT-City	Concrete placemant design of a railway viaduct for BiT-City	dr inż. J. Hołowaty	pierwszy	S1 DUL / TOB / IE-OiZwB
76	Projekt technologii betonowania wiaduktu WD5 Trasy Sucharskiego	Concrete placemant design of WD5 viaduct for the Sucharski Route	dr inż. J. Hołowaty	pierwszy	S1 DUL / TOB / IE-OiZwB
77	Koncepcja projektowa wiaduktu drogowego nad drogą klasy G	Design concept of a road viaduct over a road of class G	dr inż. J. Hołowaty	drugi	N2 KBI

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
78	Projekt przęsła zespolonego o rozpiętości 20 m	Design of a composite span of 20 m length	dr inż. J. Holowaty	drugi	N2 KBI
79	Projekt technologii montażu przęseł zespolonych wiaduktu ramowego	Assambly design of composite spans for a frame viaduct	dr inż. J. Holowaty	drugi	N2 KBI / TOB
80	Analiza możliwości wykorzystania do budowy nasypów gruntów niespoistych o wskaźniku jednorodności uziarnienia $Cu < 2,5$	Analysis of possible use for the construction of embankments soils with uniformity coefficient of grain size of $Cu < 2.5$	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL
81	Optymalizacja ilości środka UPD przy ulepszaniu wybranych gruntów mało spoistych	Optimize the amount of UPD at improving some soil of low plasticity	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL
82	Optymalizacja ilości środka UPD przy ulepszaniu wybranych gruntów średnio i zwięzło spoistych	Optimize the amount of UPD at improving some cohesive soil	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL
83	Projekt dróg dojazdowych do zespołu siłowni wiatrowych	The project of access roads for wind power plant	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL/IE-OiZwB
84	Projekt koncepcyjny Miasteczka Ruchu Drogowego w Policach	Conceptual design Safety Town in Police	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL
85	Projektowanie infrastruktury transportu publicznego z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych	Design of infrastructure public transport and the needs people with disabilities	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL/IE-OiZwB
86	Weryfikacja dodatków uszlachetniających stabilizator UPD przy ulepszaniu wybranych gruntów mało spoistych	Verification additives stabilizer UPD at improving some soil of low plasticity	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL
87	Weryfikacja dodatków uszlachetniających stabilizator UPD przy ulepszaniu wybranych gruntów średnio i zwięzło spoistych	Verification additives stabilizer UPD at improving some cohesive soil	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL
88	Projekt wzmocnienia konstrukcji nawierzchni drogi wojewódzkiej wraz z projektem technologii robót	The project to strengthen the pavement provincial road together with technology project works.	dr inż. Stanisław Majer	drugi	N2 TOB

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2016 r.)

Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
89	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	prof. Halina Garbalińska	pierwszy	S1 KBI/TOB
90	Badania i analiza parametrów ciepno-wilgotnościowych betonu komórkowego	Research and analysis of hygro-thermal parameters of autoclaved aerated concrete	prof. Halina Garbalińska	pierwszy	S1 IE-OiZwB
91	Badania i analiza parametrów ciepno-wilgotnościowych cegieł silikatowych	Research and analysis of hygro-thermal parameters of silicate bricks	prof. Halina Garbalińska	pierwszy	S1 TOB
92	Adaptacja do standardu pasywnego rozwiązań projektowych budynku mieszkalnego jednorodzinne lokalizowanego w Nastazinie	Adaptation to the passive standard of project design of single-family residential building located in Nastazinie	dr inż. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	S1 TOB
93	Analiza wpływu słonecznej przestrzeni nieogrzewanej na bilans potrzeb ciepłych budynku	Assessment of influence of unconditioned solar space on building energy demands	dr inż. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	S1 TOB
94	Ocena wpływu lokalnych współczynników zacielenia na zapotrzebowanie budynku na energię	Assessment of influence of local shading coefficients on shaping building energy demands	dr inż. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	S1 TOB
95	Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinne o powierzchni użytkowej do 150 m ² w obowiązującym standardzie zapotrzebowania na energię	Project of single family residential building of floor area of 150 sq M in current energy demand standard	dr inż. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	S1 TOB
96	Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinne o powierzchni użytkowej do 150 m ² w standardzie	Project of single family residential building of floor area of 150 sq M in passive standard	dr inż. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	S1 TOB
97	Projekt koncepcyjny małego budynku użyteczności publicznej w polskim standardzie energetycznym roku 2021	Conceptual design of a small public utility building in the Polish energy standard of year 2021	dr inż. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	S1 TOB
98	Projekt koncepcyjny małego wielorodzinnego budynku mieszkalnego w polskim standardzie energetycznym roku 2021	Conceptual design of a small multifamily residential building in the Polish energy standard of year 2021	dr inż. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	S1 TOB
99	Projekt z elementami obliczeń konstrukcyjnych budynku mieszkalnego jednorodzinne w zabudowie szeregowej w standardzie blisko zero-energetycznym (NZEB)	Project with elements of structural calculations of single family terraced house in net zero energy standard (NZEB)	dr inż. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	S1 KBI
100	Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinne w standardzie zero emisyjnym	Project of single family residential building in zero emission standard	dr inż. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	N2 KBI/TOB
102	Analiza porównawcza wyników badań wybranych właściwości zapraw z udziałem recyklatu betonowego	Comparative analysis of the results of selected properties of mortar with concrete recycilate	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	S1 KBI
103	Analiza porównawcza wyników badań wybranych właściwości zapraw z udziałem recyklatu ceramicznego	Comparative analysis of the results of selected properties of mortar with ceramic recycilate	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	S1 KBI
104	Ocena odporności chlorkowej wybranych wyrobów budowlanych	Evaluation of the selected materials' resistance against chloride	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	S1 TOB
105	Ocena skurczu od wysychania zapraw z udziałem recyklatu mineralnego	Evaluation of the shrinkage from drying of mortar with mineral recycilate	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	S1 TOB
106	Analiza porównawcza kinetyki procesu sorpcji wilgoci zapraw o zmiennym w/c	Comparative analysis of the kinetics of humidity absorption for compounds of variable water/cement ratio	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	S1 TOB
107	Ocena usprawnień termomodernizacyjnych w lokalu mieszkalnym usytuowanym w kamienicy zlokalizowanej w Świdwinie przy ul. Kolobrzeskiej	Evaluation of thermal upgrading of a dwelling unit located in an old tenement building in Świdwinie on Kolobrzaska Street	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	S1 KBI
108	Projekt domu jednorodzinne o powierzchni do 120 m ² o wariantowej orientacji, spełniającego obecne wymagania dotyczące oszczędności energii	Plan of single-family house with area up to 120m ² including optional orientation variants and meeting current requirements regarding energy savings	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	S1 TOB
109	Projekt domu jednorodzinne o powierzchni do 150 m ² w standardzie pasywnym z wariantowym wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	Plan of a single-family house with an area up to 150m ² meeting the passive house standard with optional use of renewable energy sources	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	S1 TOB
110	Projekt parterowego domu jednorodzinne niskoenergetyczne o powierzchni do 120 m ² z wariantowym rozwiązaniem przegród zewnętrznych	Plan of a one-storey single-family low energy house with an area up to 120m ² including optional external building envelope elements	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	S1 TOB
111	Analiza efektywności przedsięwzięć termomodernizacyjnych w istniejącym budynku mieszkalnym	Analysis of the efficiency of thermal upgrading works in the existing residential building	dr inż. Agata Stolarska	drugi	N2 TOB
112	Analiza wpływu zróżnicowanych warunków dojrzewania na wybrane właściwości zapraw cementowych	Analysis of the effect of varied curing conditions on selected properties of cement mortars	dr inż. Agata Wygocka-Domagalto	pierwszy	S1 TOB/KBI
113	Badania i analiza właściwości świeżych zapraw cementowych modyfikowanych domieszkami chemicznymi	Research and analysis of properties of fresh cement mortars modified with chemical admixtures	dr inż. Agata Wygocka-Domagalto	pierwszy	S1 TOB/KBI
114	Badania i analiza wybranych właściwości spoiw recyklingowych	Research and analysis of selected properties of recycling binders	dr inż. Agata Wygocka-Domagalto	pierwszy	S1 TOB/KBI

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2016 r.)

Katedra Geotechniki

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
115	Projekt posadowienia budynku wielokondygnacyjnego w złożonych warunkach gruntowych	Foundation design of multi-storey building in complex geotechnical conditions	prof. dr hab.inż. Ryszard Coufal	pierwszy	S1 KBI
116	Projekt posadowienia domu jednorodzinnego w miejscowości Zwierzyn gmina Strzelce Krajeńskie	Foundation design of one family house in Zwierzyn, Strzelce Krajeńskie community	prof. dr hab.inż. Ryszard Coufal	pierwszy	S1 KBI
117	Projekt posadowienia domu letniskowego w Kinicach	Foundation design of summer cottage in Kinice	prof. dr hab.inż. Ryszard Coufal	pierwszy	S1 KBI
118	Projekt posadowienia warsztatu samochodowego w Łupowie	Foundation design of car workshop building in Łupowo	prof. dr hab.inż. Ryszard Coufal	pierwszy	S1 KBI
119	Projekt wymiany gruntu pod fundamenty pawilonu obsługującego parking dla samochodów ciężarowych	Soil exchange design for foundation of a pavilion for parking service of lorries	prof. dr hab.inż. Ryszard Coufal	pierwszy	S1 KBI
120	Posadowienie Farmy Wiatrowej "Baczyna" obręb Lubno-Wysoka-Marwice	Windmill footing in Lubno-Wysoka-Marwice site	prof. dr hab.inż. Ryszard Coufal	drugi	N2 KBI
121	Posadowienie przyczółka mostowego na obwodnicy Ciechanowa	Bridge abutment footing on Ciechanów ring road	prof. dr hab.inż. Ryszard Coufal	drugi	N2 KBI
122	Projekt nabrzeża przeznaczonego do przeładunku kontenerów	Project of harbour embankment for containers	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	S1 KBI
123	Projekt posadowienia masztu telefonii komórkowej na słabym podłożu	Project of foundation mobile phone high mast based on soft soil	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	S1 KBI
124	Projekt posadowienia muszli koncertowej na gruntach słabych	Project of foundation concert shell building based on soft soils	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	S1 KBI
125	Projekt posadowienia lekkiego obiektu turystycznego na gruntach słabych	Project of foundation light tourism object on soft soils	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	S1 KBI
126	Projekt posadowienia lokalnej drogi na torfach z wykorzystaniem keramsitu	Project of the local road based on peat using ceramsit	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	S1 KBI
127	Projekt posadowienia przyczółka mostowego na kolumnach DSM	Project of foundation bridge support using DSM columns	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	N2 KBI
128	Projekt posadowienia wysokiej ściany oporowej z wykorzystaniem lekkiej zasyпки	Project of foundation high retaining wall using light weight filling material	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	N2 KBI
129	Projekt przystani jachtowej w ujściu rzeki	Project yacht harbour at river mouth	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	N2 KBI
130	Projekt wzmocnienia podłoża kolumnami placu kontenerowego	Project of reinforcement of soft soil using columns for containers area	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	N2 KBI
131	Projekt wzmocnienia podłoża słabego dla celów wykonania placu manewrowego	Project of reinforcement of soft soil for manoeuver area	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	N2 KBI
132	Analiza posadowienia budynku restauracji z pylonem reklamowym w Szczecinie	Analysis of foundation ground floor restaurant building and advertising pylon in Szczecin	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	S1 KBI, TOB
133	Analiza posadowienia hali magazynowo-produkcyjnej przy ul. Dębogórskiej	Analysis of foundation storage and production hall at Dębogórska street	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	S1 KBI
134	Analiza wzmocnienia podłoża placu składowego przy nabrzeżu Belgijskim	Analysis strengthen the ground for storage yard on the Belgian quayside	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	S1 KBI, TOB
135	Koncepcja posadowienia hali magazynowej w Płoni	The conception of foundation storage hall in Płonia	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	S1 KBI
136	Posadowienie dobudowanej nawy hali przemysłowej w Nowogardzie	Footing of annex bay in a factory in Nowogard	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	S1 KBI
137	Analiza posadowienia dwóch przyległych budynków w Świnoujściu	Analysis of foundation two adjacent buildings in Świnoujście	dr inż. Roman Bednarek	drugi	N2 KBI
138	Analiza posadowienia fundamentu pod wentylator	Analysis of foundation ground floor for fan	dr inż. Roman Bednarek	drugi	N2 KBI
139	Analiza posadowienia pompowni wody ciepłej na terenie Międzyzdrza	Analysis of foundation pumping hot water in Międzyzdrze	dr inż. Roman Bednarek	drugi	N2 KBI
140	Analiza wzmocnienia podłoża placu składowego przy nabrzeżu Tureckim	Analysis strengthen the ground for storage yard on the Turkish quayside	dr inż. Roman Bednarek	drugi	N2 KBI
141	Studium możliwości posadowienia hali magazynowej na Żelechowie	The study of possibility of foundation of storage and production hall on Żelechowo	dr inż. Roman Bednarek	drugi	N2 KBI
142	Koncepcja posadowienia budynku socjalno-kasowego na pętli przystanku Turkusowa w Szczecinie	The conception of the foundation of the building social-cash register on the tram terminus Turkusowa in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	S1 TOB
143	Koncepcja posadowienia budynków parterowych na Wyspie Grodzkiej w Szczecinie	The conception of the foundation of the ground floor buildings on the Grodzka Island in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	S1 TOB
144	Koncepcja posadowienia parkingu przy ulicy Eskadrowej w Szczecinie	The concept of the foundation of the car park on the Eskadrowa street in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	S1 KBI
145	Koncepcja zabezpieczenia wykopu przy przystanku tramwajowym Jaśminowa ZUS w Szczecinie	The concept of protection of the excavation for the tram stop Jaśminowa ZUS in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	N2 TOB
146	Analiza nośności wierconych fundamentów pośrednich w złożonych warunkach geotechnicznych	Analysis of bearing capacity of drilled shafts in complex geotechnical conditions	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	S1 KBI/IE-OiZWB
147	Analiza porównawcza metod projektowania wykopów tymczasowych rozpartych	Comparative analysis of braced cuts design methods	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	S1 KBI/IE-OiZWB
148	Analiza zastosowania metod obliczania osiadania fundamentów bezpośrednich	Analysis of use of calculation methods of settlement of shallow foundations	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	S1 KBI
149	Projekt koncepcyjny posadowienia budowli poddanej oddziaływaniu UPL	Conceptual design of a structure footing under uplift load	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	S1 KBI
150	Projekt podparcia uskoju naziomu w złożonych warunkach gruntowych	Design of retaining structure in complex geotechnical conditions	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	S1 IE-OiZWB/KBI

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
151	Studium analityczne kształtu konstrukcji oporowej posadowionej bezpośrednio	Analytical study of proportioning of a retaining wall with a shallow footing	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	S1 KBI
152	Studium analityczne projektowania pali z uwzględnieniem tarcia negatywnego	Analytical study of piles design with respect to negative skin friction	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	S1 IE-OiZwB/KBI
153	Studium analityczne wpływu współczynników nachylenia obciążenia na opór graniczny podłoża w posadowieniu bezpośrednim	Analytical study of effect of load inclination factors on ultimate bearing capacity of subsoil in shallow footing	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	S1 IE-OiZwB/KBI
154	Koncepcja posadowienia budynku mieszkalnego poniżej wody gruntowej w Krępku	The concept of the foundation of the building below the groundwater table in Krępko	dr Cyprian Seul	pierwszy	S1 KBI
155	Koncepcja posadowienia hali magazynowej na gruntach morenowych	The concept of the foundation of the warehouse on the grounds moraine	dr Cyprian Seul	pierwszy	S1 KBI
156	Koncepcja posadowienia hali sportowej w Stepnicy	The concept of the foundation of the sports hall in Stepnica	dr Cyprian Seul	pierwszy	S1 KBI
157	Koncepcja posadowienia zbiornika na zboże w Gogolewie	The concept of the foundation of the tanks for grain in Gogolewo	dr Cyprian Seul	pierwszy	S1 TOB
158	Koncepcja posadowienia pawilonu handlowo-usługowego na pętli Szczecińskiego Szybkiego Tramwaju	Conceptual foundation project for trade pavilion at fast tram loop in Szczecin	dr inż. Grzegorz Szmechel	pierwszy	S1 TOB
159	Koncepcja wzmocnienia podłoża kolumnami kamiennymi pod drogą klasy S	Conceptual ground reinforcement with stone columns under the highway embankment	dr inż. Grzegorz Szmechel	pierwszy	S1 DUL/TOB
160	Porównanie metod wzmocnienia podłoża pod dom jednorodzinny w Szczecinie	Ground reinforcement methods comparison under the detached house in Szczecin	dr inż. Grzegorz Szmechel	pierwszy	S1 TOB
161	Projekt techniczny posadowienia placu składowego przy ul. Kujota w Szczecinie	Technical project of storage yard foundation at Kujota Street in Szczecin	dr inż. Grzegorz Szmechel	pierwszy	S1 TOB
162	Wariantowy projekt wzmocnienia fundamentu domu jednorodzinny	Alternative ground reinforcement project under detached house	dr inż. Grzegorz Szmechel	pierwszy	S1 KBI
163	Porównanie metod obliczania wzmocnienia nadpalowego z geosyntetyków	Calculation methods comparison for over pile reinforcement with geosynthetics	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	N2 KBI

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2016 r.)

Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
164	Projekt budynku mieszkalnego z prefabrykatów betonowych o powierzchni zabudowy ok. 100m ²	Project of a residential building with precast concrete elements with an area of 100 sq. meters.	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	KBI/TOB
165	Projekt elementów hali sportowej	Project of the selected elements of the sports hall	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	S1 KBI
166	Projekt elementów żelbetowych trybun hali sportowej	Project of selected reinforced concrete	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	KBI/TOB
167	Projekt stropów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym	Project of reinforced concrete slabs in residential building	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	S1 TOB
168	Modernizacja i rozbudowa istniejącego 4-piętrowego budynku mieszkalnego	Modernization and the expansion of existing four-storey residential building	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	S1 KBI
169	Projekt budynku halowego z przeznaczeniem na magazyn zboża	Project of the hall building used for grain storage	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	KBI/TOB
170	Projekt elementów konstrukcji budynku biurowego o konstrukcji płytowo-słupowej	Project of selected structure elements for the office building in slab-girder construction	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	KBI/TOB
171	Projekt elementów konstrukcji budynku biurowego o konstrukcji szkieletowej	Project of selected structure elements for the office building build as frame construction	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	KBI/TOB
172	Projekt elementów konstrukcji budynku mieszkalnego	Project of selected elements for the construction of a residential building	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	S1 KBI
173	Projekt elementów konstrukcji budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Szczecinie	Project of selected structure elements for a residential building located in Szczecin	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	KBI/TOB
174	Projekt elementów konstrukcji budynku szkoły podstawowej	Project of selected structural elements for the building of primary school	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	S1 KBI
175	Projekt elementów konstrukcji części socjalnej przy basenie kąpielowym	Project of selected structural elements for social building of swimming pool	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	KBI/TOB
176	Projekt elementów konstrukcji podziemnego garażu budynku mieszkalnego z obciążeniem pojazdami na stropie	Project of selected structural elements for the underground garage in a residential building, loaded with vehicles	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	KBI/TOB
177	Projekt elementów konstrukcji przebudowy budynku biurowego na cele mieszkalne	Project of selected elements of the structure reconstruction of the office building for residential purposes	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	KBI/TOB
178	Projekt elementów konstrukcji budynku rehabilitacyjnego z basenem	Project of selected structure elements for the rehabilitation building with swimming pool.	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	N2 KBI
179	Projekt przekrycia hali o konstrukcji tarczownicowej	Project of hall covering with folded plate structure.	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	N2 KBI
180	Projekt elementów konstrukcji basenu pływakiego przy szkole podstawowej	Project of selected structure elements for a swimming pool at the elementary school	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	KBI/TOB
181	Projekt elementów konstrukcji budynku 10-kondygnacyjnego	Project of selected structure elements for the ten storey building.	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	KBI/TOB
182	Projekt elementów konstrukcji budynku z zielonym dachem	Project of selected structure elements for the building with a green roof	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	KBI/TOB
183	Projekt elementów konstrukcji galerii handlowej	Project of selected structure elements for shopping mall	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	KBI/TOB

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2016 r.)

Zespół Dydaktyczny Ekonomiki, Organizacji i Zarządzania w Budownictwie □

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
184	Opracowanie projektu technologii i organizacji robót na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Project of technology and construction programme of a selected investment	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	S1 TOB
185	Projekt organizacji budowy wybranego przedsięwzięcia budowlanego wraz z opracowaniem harmonogramu rzeczowo - finansowego	Construction programme of a selected investment accompanied by a construction schedule	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	S1 TOB
186	Projekt organizacji przedsięwzięcia budowlanego w systemie "zaprojektuj i wybuduj"	Construction programme in a design and build construction process	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	S1 TOB
187	Analiza i ocena czynników wpływających na zmianę kosztów i terminu realizacji umowy o roboty budowlane na wybranym przykładzie	Analysis and assessment of the factors affecting the change in costs and the completion date of a construction works contract on the basis of a selected example	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	N2 TOB
188	Analiza kosztowa wariantowych rozwiązań technologicznych wraz z projektem organizacji robót na przykładzie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Cost analysis of variant technological solutions on the basis of a selected construction project accompanied by construction statement	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	N2 TOB
189	Analiza uwarunkowań formalno - prawnych przygotowania i realizacji budowlanego procesu inwestycyjnego na wybranym przykładzie wraz z opracowaniem harmonogramu ogólnego budowy	Analysis of formal and legal conditions of preparation and execution of an investment process on the basis of a selected example accompanied by a construction schedule	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	N2 TOB
190	Projekt organizacji budowy osiedla Etiuda przy ul. Chopina w Szczecinie wraz z analizą wariantową technologii i kosztów inwestycji	Method statement and construction programme of the Etiuda housing estate at Chopin Street in Szczecin accompanied by a variant analysis of technology and investment costs	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	N2 TOB
191	Projekt technologii i organizacji robót wybranego przedsięwzięcia budowlanego wraz z analizą możliwości zoptymalizowania harmonogramu ogólnego budowy	Project of technology and organization of construction works of a selected investment accompanied by an analysis of opportunities to optimise the general construction schedule	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	N2 TOB
192	Zastosowanie metody wartości wypracowanej w kontroli kosztów realizacji przedsięwzięcia budowlanego na wybranym przykładzie	Application of the earned valued method to the cost control of construction project implementation on the basis of a selected example.	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	N2 TOB
193	Analiza porównawcza czasu i kosztu wykonania budynku mieszkalnego jednorodzinny w standardzie pasywnym z budynkiem mieszkalnym jednorodzinny w technologii tradycyjnej na wybranym przykładzie	A comparative analysis of cost and time execution of the single-family passive building and single-family building in traditional technology based on selected example	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 TOB
194	Analiza czynników wpływających na opóźnienia inwestycji budowlanych na wybranych przykładach w budownictwie przemysłowym	Analysis of factors affecting delays in construction projects on selected examples	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 TOB
195	Analiza kryteriów oceny ofert w procedurach przetargowych stosowanych w Polsce, Niemczech, Anglii oraz Francji na przykładzie robót budowlanych w zakresie budynków (CPV 45210000-2)	Criteria analysis of bid assessment in tender procedures used in Poland, Germany, UK and France within building projects (CPV 45210000-2)	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 TOB / IE-OiZwB
196	Analiza wpływu zmian projektowych w trakcie realizacji budowy na planowany czas i koszt inwestycji na przykładzie budynku mieszkalnego z garażem wolnostojącym	Analysis of the impact of design changes on the planned time and cost during execution of the investment based on building house with freestanding garage	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 TOB
197	Kontrola realizacji projektu metodą wartości wypracowanej na przykładzie budynku wielorodzinnego	Control of a project realization by earned value method based on multifamily building example	dr inż. Magdalena Bochenek	drugi	N2 TOB
198	Optymalizacja harmonogramu przedsięwzięcia wieloobektowego wraz z analizą czynników ryzyka na przykładzie budowy osiedla	Programme optimization of multi-object construction project together with the analysis of risk factors on the example of housing estate	dr inż. Magdalena Bochenek	drugi	N2 TOB
199	Analiza bezpieczeństwa pracy jako elementu strategii ograniczania wypadkowości w budownictwie na wybranym przykładzie	Analysis of the safety of work as an element of limiting strategy of accident in construction industry on selected example	dr inż. Wiesława Cieślewicz	pierwszy	S1 IE-OiZwB
200	Analiza ekonomicznych aspektów kształtowania warunków pracy na przykładzie przedsiębiorstwa budowlanego	Analysis of economic aspects of the forming of work condition on the example of selected construction companies	dr inż. Wiesława Cieślewicz	pierwszy	S1 IE-OiZwB
201	Analiza i ocena wypadkowości w budownictwie w województwie zachodniopomorskim	Accident analysis and assessment in construction industry in West Pomeranian	dr inż. Wiesława Cieślewicz	pierwszy	S1 TOB
202	Analiza i ocena bezpieczeństwa pracy na placu budowy - analiza porównawcza wybranych realizacji	Analysis and assessment of the safety of work on site separation - a comparative study of sample projects	dr inż. Wiesława Cieślewicz	drugi	N2 TOB
203	Analiza efektywności przedsięwzięcia z uwzględnieniem jego ryzyka na przykładzie wybranego projektu	Effectiveness analysis of the project including its risk for a selected project	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 IE-OiZwB

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
204	Analiza postępu robót wraz z wyznaczeniem zdarzeń krytycznych zakończenia projektu - harmonogram jako narzędzie w zarządzaniu czasem na przykładzie wybranej inwestycji	Analysis of the work progress, with the determination of critical events completion of the project - schedule as a tool for time management on the example of selected investments	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 IE-OiZwB
205	Analiza techniczno-ekonomiczna dla wybranego przedsięwzięcia budowlanego: wpływ czynników wewnętrznych i zewnętrznych na kształtowanie się kosztów inwestycji	Technical and economic analysis for construction project: the impact of internal and external factors on the formation of investment costs	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 IE-OiZwB
206	Analiza techniczno-ekonomiczna na przykładzie domu pasywnego na przykładzie wybranego projektu	Technical and economic analysis on the example of a passive house for selected project	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 KBI
207	Analiza warunków techniczno-ekonomicznych w planowaniu procesu inwestycyjnego w świetle obowiązujących przepisów prawnych na wybranym przykładzie	Analysis of technical and economic conditions in investment planning process in the light of existing legislation on selected example	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	
208	Ocena procedur przetargowych w wyborze wiarygodnego wykonawcy na przykładzie wybranej inwestycji	Rating of tender procedures in selecting a reliable contractor on the example of selected investments	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	
209	Ocena wpływu ryzyka technicznego na planowane zakończenie inwestycji na wybranym przykładzie	Impact assessment of technical risk for the planned completion of the investment on selected example	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	
210	Opracowanie projektu efektywnego zarządzania organizacją budowy na przykładzie wybranej inwestycji	The project of effective management plan for organization of the construction site on selected investment	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	
211	Opracowanie projektu SIWZ na przetarg nieograniczony w ramach obowiązujących przepisów PZP oraz dyrektyw unijnych na przykładzie wybranej inwestycji	Project of Terms of Reference for open tender under the current provisions of the PZP and the EU directives	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 IE-OiZwB

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2016 r.)

Zespół Dydaktyczny Mechaniki Budowli

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
212	Analiza nośności ramy stalowej z losowymi parametrami obciążeń	Ultimate strength analysis of a steel frame with random loads	dr inż. Aleksander Badower	drugi	N2 KBI
213	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	N2 KBI
214	Optymalizacja geometrii wybranych elementów konstrukcji hali wystawowej	Optimization of geometry of the exhibition hall structural elements	dr inż. Agata Maryniak	drugi	N2 KBI
215	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	N2 KBI
216	Studium projektowe przestrzennej konstrukcji obiektu handlowo-usługowego	Design study of spatial structure of the building trade and service	dr inż. Agata Maryniak	drugi	N2 KBI
217	Analiza niezawodnościowa płaskiej kratownicy stalowej metodą ścieżek zniszczenia	Reliability analysis of the steel truss by failure modes method	dr inż. Ewa Silicka	drugi	N2 KBI
218	Analiza przebiegu zniszczenia prętowej struktury przestrzennej stanowiącej przekrycie hali stalowej	Failure analysis of the steel spatial truss hall cover	dr inż. Ewa Silicka	drugi	N2 KBI
219	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	N2 KBI
220	Optymalizacja geometrii wybranych elementów konstrukcji hali wystawowej	Optimization of geometry of the exhibition hall structural elements	dr inż. Ewa Silicka	drugi	N2 KBI
221	Optymalizacja kopuły kratowej z uwzględnieniem kryteriów niezawodnościowych	<i>Optimization of the truss dome with reliability criteria</i>	dr inż. Ewa Silicka	drugi	N2 KBI
222	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	N2 KBI
223	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	N2 KBI
224	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	N2 KBI
225	Optymalizacja geometrii słupa wsporczo 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	N2 KBI
226	Optymalizacja łukowego trójkątnego dźwigara kratowego z zastosowaniem algorytmów ewolucyjnej	Optimization of an arched triangular girder with the use of evolutionary algorithms	dr inż. Adrian Silicki	drugi	N2 KBI
227	Analiza dynamiczna układów konstrukcyjnych o wielu stopniach swobody	Dynamical analysis of structural systems with many degrees of freedom	dr inż. Hanna Weber	drugi	N2 KBI
228	Analiza dynamiczna na wybranych przykładach konstrukcji prętowych	Dynamic analysis on selected examples of bar structures	dr inż. Hanna Weber	drugi	N2 KBI