

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

Katedra Budownictwa Ogólnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
1	Projekt budynku żłobka wykonanego w technologii tradycyjnej	Projekt of building of creche made of modern masonry	dr inż. Zofia Gil	pierwszy	N1 KBI
2	Projekt budynku apartamentowego w technologii tradycyjnej	Project of the apartments building made of modern masonry	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 TOB, KBI
3	Projekt domu jednorodzinnego szkieletowego drewnianego krytego więzarami kratowymi wraz z analizą technologii jego wykonania	Project of one-family house made of wood structure covered by lattice trusses with an analysis of the technology of making	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 TOB
4	Projekt domu jednorodzinnego w technologii lekkiego szkieletu o powierzchni zabudowy do 200 m ²	Project of one-family house made of light wood structure with building area up to 200 m ²	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 KBI
5	Projekt konstrukcji hali z drewna klejonego przeznaczonej na korty tenisowe wraz z analizą technologii jej wykonania	Project of construction of glued laminated timber hall located over tennis court with an analysis of the technology of making	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 KBI
6	Projekt konstrukcji hali ramowej z drewna klejonego nad basenem rekreacyjnym wraz z analizą technologii jej wykonania	Project of construction of frame hall of glued laminated timber located over recreational pool with an analysis of the technology of making	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 KBI
7	Projekt jednonawowej hali magazynowej z drewna klejonego o rozpiętości 20 m	Project of one-bay hall of magazine of glued laminated timber with a span 20 m	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 KBI
8	Projekt obiektu hotelowego w technologii lekkiego szkieletu	Project of building of hotel made of light wood structure	dr inż. Zofia Gil	drugi	S2 KBI
9	Projekt budynku salonu fryzjersko-kosmetycznego w technologii lekkiego szkieletu drewnianego	Project of light wood framed hair and beauty salon building	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2 KBI
10	Projekt budynku użyteczności publicznej o konstrukcji drewnianej	Project public building in a timber technology	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2 TOB, KBI
11	Projekt hali sportowo-rekreacyjnej o konstrukcji z drewna klejonego	Project of glulam structure sports and recreation hall	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2 KBI
12	Projekt hali targowej o konstrukcji z drewna klejonego	The project of a market hall in a glued laminated timber technology	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2 KBI
13	Projekt hali tenisowej o konstrukcji z drewna klejonego	Project of a tennis hall made of glued laminated timber	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2 KBI
14	Projekt konstrukcji galerii sztuki z drewna klejonego	Project construction of art gallery with a laminated timber	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2 KBI
15	Projekt konstrukcji magazynu z zapleczem socjalnym z drewna klejonego	The project of magazine with social annex of a laminated timber	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2 KBI
16	Projekt modernizacji i rozbudowy wybranego budynku mieszkalnego	Project of modernization and expansion of residential building	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2 TOB, KBI
17	Projekt pensjonatu w technologii lekkiego szkieletu drewnianego	Project of light wood framed guesthouse	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2 KBI
18	Projekt przekrycia lodowiska o konstrukcji z drewna klejonego	Project of an ice skating rink roof in a glued laminated timber technology	dr inż. Małgorzata Lange	drugi	S2 KBI
19	Projekt konstrukcji krytego stadionu piłkarskiego	Football field construction design	dr inż. Rafał Nowak	drugi	S2 KBI
20	Projekt konstrukcji krytego basenu pływackiego	Swimming pool construction design	dr inż. Rafał Nowak	drugi	S2 KBI
21	Studium metod diagnostyki ścian murowych wraz z przykładami analitycznymi	Study of diagnostic methods for masonry walls with analytical examples	dr inż. Rafał Nowak	drugi	S2 KBI
22	Studium metod diagnostyki stropów w istniejących budynkach zabytkowych wraz z przykładami analitycznymi	Study of diagnostic methods for slabs in historical buildings with analytical examples	dr inż. Rafał Nowak	drugi	S2 KBI
23	Projekt budynku przeznaczonego na cele rekreacyjno-sportowe	Project of the building intended to recreational-sports cells	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	N1 KBI
24	Projekt warsztatu samochodowego z zapleczem socjalno-biurowym	Project of the car workshop building with social and office arrea	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	N1 KBI

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

Katedra Budownictwa Wodnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
25	Analiza układu zwierciadła wody i rozkładu przepływów w wybranym węźle rzeczonym rzecznej w zależności od przyjętych warunków granicznych	Analysis of water surface level and discharge division in selected river junction and bifurcation with	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	drugi	S2 BH
26	Analiza warunków hydrodynamicznych przepływu ustalonego w nurcie kanału z zabudową regulacyjną w postaci ostrogi	Analysis of steady-flow hydrodynamic conditions in the channel with a groynes-type training structure	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	drugi	S2 BH
27	Ocena wpływu obecności budowli hydrotechnicznej na rozdział przepływu i warunki ruchu wody w systemie kanałów „oczko z poprzeczką” w reżimie nieustalonym	Estimation of influence of a hydraulic structure on water flow conditions in a system of loop-like channels with cross-linking in unsteady flow regime	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	drugi	S2 BH
28	Analiza związków pomiędzy przepływami kulminacyjnymi w wybranych przekrojach wodowskazowych a parametrami opadów na zlewni	Analysis of relation between peak flows in selected water gauge cross-sections and precipitation parameters in a catchment	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	drugi	S2 BH
29	Analiza warunków przepływu wody w szczelinowych przepławkach dla ryb	Analysis of flow conditions in vertical-slot fish passages	dr inż. Dorota Libront	drugi	S2 BH
30	Analiza zastosowania różnych typów turbin w elektrowniach wodnych	Analysis of application of different turbine types in hydropower stations	dr inż. Dorota Libront	drugi	S2 BH
31	Projekt nabrzeża w porcie morskim z technologią wykonania robót	Design for a marine harbour quay with performance technology	dr inż. Dorota Libront	drugi	S2 TiOB
32	Analiza stanu istniejącego oraz koncepcja zmian infrastrukturalnych w części rekreacyjno – wypoczynkowej kompleksu wodnego w Trzebieży	Analysis of the present state and concept for infrastructural changes in the recreational part of the Trzebież hydrocenter	dr inż. Anna Roszak	drugi	S2 BH
33	Analiza stanu istniejącego oraz koncepcja zmian infrastrukturalnych w porcie jachtowym w Trzebieży	Analysis of the present state and concept for infrastructural changes in the yacht harbour in Trzebież	dr inż. Anna Roszak	drugi	S2 BH

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

Katedra Dróg i Mostów

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
34	Projekt koncepcyjny węzła drogowego łączącego drogi S6 i DP0257Z w pobliżu wsi Byszewo	Preliminary design of junction connecting S6 and DP0257Z roads near Byszewo village	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	drugi	S2 DUL
35	Projekt koncepcyjny węzła drogowego łączącego drogi S6 i DP0511Z w pobliżu Malechowo	Preliminary design of junction connecting S6 and DP0511Z roads near Malechowo	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	drugi	S2 DUL
36	Projekt koncepcyjny węzła drogowego łączącego drogi S6 i DP3324Z w pobliżu wsi Kukinia	Preliminary design of junction connecting S6 and DP3324Z roads near Kukinia village	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	drugi	S2 DUL
37	Projekt koncepcyjny węzła drogowego łączącego drogi S6 i DW109	Preliminary design of junction connecting S6 and DW109 roads	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	drugi	S2 DUL
38	Projekt koncepcyjny węzła drogowego łączącego drogi S6 i DW163	Preliminary design of junction connecting S6 and DW163 roads	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	drugi	S2 DUL
39	Projekt koncepcyjny węzła drogowego łączącego drogi S6 i DW203	Preliminary design of junction connecting S6 and DW203 roads	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	drugi	S2 DUL
40	Projekt koncepcyjny węzła drogowego łączącego drogi S6 i DW205 w pobliżu Sławna	Preliminary design of junction connecting S6 and DW205 roads near Sławno	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	drugi	S2 DUL
41	Projekt koncepcyjny węzła drogowego łączącego drogi S6 i DW209 w pobliżu wsi Warszawko	Preliminary design of junction connecting S6 and DW209 roads near Warszawko village	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Sołowczuk	drugi	S2 DUL
42	Analiza wpływu parametrów górnych warstw nawierzchni na trwałość zmęczeniową konstrukcji drogowej	Analysis of the impact of the ground and the lower layers on fatigue life of pavement structures	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	drugi	S2 DUL
43	Analiza wpływu podłoża i dolnych warstw nawierzchni na trwałość zmęczeniową konstrukcji drogowej	Analysis of the impact of the upper layers of the surface on the fatigue life of pavement structures	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	drugi	S2 DUL
44	Wpływ konstrukcji warstwy ścieralnej nawierzchni na poziom hałasu poza terenem zabudowy	Impact of the construction of wearing course on noise level in built-up area	dr inż. Jacek Czarnecki	drugi	S2 DUL
45	Wpływ konstrukcji warstwy ścieralnej nawierzchni na poziom hałasu w terenie zabudowy	Impact of the construction of wearing course on noise level in non-built-up area	dr inż. Jacek Czarnecki	drugi	S2 DUL
46	Analiza nośności belki żelbetowej wzmocnionej materiałami kompozytowymi	Load bearing capacity of a RC beam strengthened with composite materials	dr inż. Janusz Hołowaty	drugi	S2 DUL, KBI
47	Projekt kładki nad rzeką Płonią w Parku Leśnym Dąbie	Design of a footbridge over Płonia River in Forest Park Dąbie	dr inż. Janusz Hołowaty	drugi	S2 DUL, KBI
48	Projekt koncepcyjny kładki nad ul. Taczaka	Design concept of a footbridge over Taczaka Street	dr inż. Janusz Hołowaty	drugi	S2 KBI
49	Wpływ granulatu asfaltowego na wrażliwość betonu asfaltowego do warstwy ścieralnej na działanie wody	Influence of Recycled Asphalt Pavement on resistance to water of asphalt concrete for wearing course	dr inż. Robert Jurczak	drugi	S2 DUL
50	Wpływ granulatu asfaltowego na wrażliwość betonu asfaltowego do warstwy wiążącej na działanie wody	Influence of Recycled Asphalt Pavement on resistance to water of asphalt concrete for binder course	dr inż. Robert Jurczak	drugi	S2 DUL
51	Wpływ granulatu asfaltowego na wrażliwość mieszanki SMA na działanie wody	Influence of Recycled Asphalt Pavement on resistance to water of stone mastic asphalt	dr inż. Robert Jurczak	drugi	S2 DUL
52	Wpływ granulatu asfaltowego na wytrzymałość betonu asfaltowego do warstwy podbudowy na pośrednie rozciąganie	Influence of Recycled Asphalt Pavement on indirect tensile strength of asphalt concrete for base course	dr inż. Robert Jurczak	drugi	S2 DUL
53	Wpływ granulatu asfaltowego na wytrzymałość betonu asfaltowego do warstwy wiążącej na pośrednie rozciąganie	Influence of Recycled Asphalt Pavement on indirect tensile strength of asphalt concrete for binder course	dr inż. Robert Jurczak	drugi	S2 DUL
54	Wpływ ilości wypełniacza na adhezję asfaltu do podłoża betonowego	Influence of the quantity filler on adhesion of bitumen to concrete substrates	dr inż. Robert Jurczak	drugi	S2 DUL
55	Ocena skuteczności zastosowania spoiw drogowych przy ulepszeniu gruntów spoistych	Assess the effectiveness of the use hydraulic special binder at improved subgrade for cohesive soils	dr inż. Majer Stanisław	drugi	S2 DUL
56	Określenie zależności pomiędzy MBF i granicą nasiąkliwości a granicami Atterberga gruntów małoSpoistych i spoistych	Determination of the relation between methylene blue value and water absorption capacity and Atterberg limits of soil of low plasticity and cohesive soil	dr inż. Majer Stanisław	drugi	S2 DUL
57	Określenie zależności pomiędzy granicą nasiąkliwości, kapilarnością czynną i bierną a uziarnieniem gruntów małoSpoistych	Determination of the relation between water absorption capacity and capillary active and passive and grading soil of low plasticity	dr inż. Majer Stanisław	drugi	S2 DUL
58	Projekt koncepcyjny węzła Kiełpino w ciągu drogi ekspresowej S6	Preliminary design of junction Kiełpino over the expressway S6	dr inż. Majer Stanisław	drugi	S2 DUL
265	Projekt przęsła mostu zespolonego stalowo-betonowego o rozpiętości L=24m	Design of a composite steel-concrete bridge span with 24m length	dr inż. J. Hołowaty	drugi	S2 DUL

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

Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
59	Badania i analiza porównawcza wybranych parametrów higro-termicznych betonów o zróżnicowanym składzie	Research and a comparative analysis of selected hygro-thermal parameters of concrete types with differentiated composition	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	drugi	S2 TOB
60	Badania i analiza wytrzymałości na ściskanie betonów różnego rodzaju wyznaczanej na próbkach prostopadłościennych	Research and analysis of compression strength of different concrete types tested on cuboid samples	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	drugi	S2 KBI
61	Badania i analiza wytrzymałości na ściskanie betonów różnego rodzaju wyznaczanej na próbkach walcowych	Research and analysis of compression strength of different concrete types tested on cylindrical samples	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	drugi	S2 KBI
62	Projekt z elementami obliczeń konstrukcyjnych parterowego budynku mieszkalnego jednorodzinne o powierzchni ok. 150 m ² w standardzie pasywnym	Project with elements of structural calculations of one-storey single family residential building with area of 150 sq. m in passive standard	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	N1 KBI
63	Adaptacja projektu budynku wielorodzinnego do wymagań oszczędności energii na rok 2021	Adaptation of design of multi-family residential building to requirements of energy savings for the year 2021	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	S2 BE
64	Analiza wpływu dokładności danych wyjściowych na wskaźniki energetyczne lokali wielorodzinnego budynku mieszkalnego	Analysis of the impact of the accuracy of the output data on the energy factors of multi-family residential building units	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	S2 TOB
65	Analiza zróżnicowania projektowych rozwiązań budynku mieszkalnego jednorodzinne w standardzie budynku pasywnego nowej klasy w zależności od lokalizacji	Analysis of design diversity of solutions for a single-family residential building in the new class of passive house standard depending on the location	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	S2 BE
66	Poprawa standardu energetycznego istniejącego budynku biurowego do wymagań oszczędności energii na rok 2021	Improvement of energy standard of existing Office building to meet energy savings requirements of year 2021	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	S2 BE
67	Projekt głębokiej termomodernizacji istniejącego budynku hotelowego	Design of deep thermal retrofit of the existing hotel building	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	S2 BE
68	Projekt głębokiej termomodernizacji wybranego budynku użyteczności publicznej do standardu energetycznego roku 2021	Design of deep thermal retrofit of public utility building to meet energy standard of 2021	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	S2 BE
69	Wpływ przyjętych warunków brzegowych na zmianę efektywności energetycznej i ekonomicznej inwestycji termomodernizacyjnej	Effect of the assumed boundary conditions for a change in energy efficiency and economic of thermal retrofit investment	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	S2 TOB
70	Analiza porównawcza wyników badań betonów napowietrzanych	Comparative analysis of results of aerated concretes	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	S2 TOB
71	Analiza porównawcza wyników badań kompozytów cementowych z udziałem recyklatu	Comparative analysis of results of cement composites with the addition of recycle	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	S2 KBI
72	Analiza porównawcza wyników badań właściwości mechanicznych betonów cementowych	Comparative analysis of results of mechanical properties of cement concretes	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	S2 TOB
73	Analiza wpływu kształtu próbek laboratoryjnych na wartość parametrów technicznych betonów cementowych	An analysis of the impact of the laboratory samples' shape on technical parameters of cement concretes	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	S2 TOB
74	Ocena przedsięwzięć termomodernizacyjnych w budynku mieszkalnym zlokalizowanym w Golczewie przy ul. Osiedle Zdrojowe	An assessment of thermo-modernization ventures in the residential building located in Golczewo at Osiedle Zdrojowe Street	dr inż. Agata Stolarska	drugi	N2 TOB
75	Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinne o powierzchni do 130 m ² spełniającego progresywne wymogi wskaźnika EP	A plan of the single-family residential building with the area to 130 m ² which meets progressive requirements of the primary energy index (EP)	dr inż. Agata Stolarska	drugi	S2 BE
76	Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinne w standardzie pasywnym o powierzchni do 120 m ² z wariantowym usytuowaniem na działce budowlanej zlokalizowanej w Szczecinie	A plan of the single-family residential building in a passive standard with the area to 120 m ² with a variant location on a building plot located in Szczecin	dr inż. Agata Stolarska	drugi	S2 BE
77	Projekt budynku mieszkalnego parterowego w standardzie pasywnym o powierzchni do 150 m ² z analizą porównawczą wariantowych rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych przegród	A plan of the residential ground-floor building in a passive standard with the area to 150 m ² with a comparative analysis of variant material and construction solutions used in partitions	dr inż. Agata Stolarska	drugi	S2 BE
78	Projekt pasywnego budynku mieszkalnego jednorodzinne o powierzchni do 150 m ² z analizą wariantowego wykorzystania odnawialnych źródeł energii	A plan of the passive single-family residential building with the area to 150 m ² with an analysis of variant use of renewable energy sources	dr inż. Agata Stolarska	drugi	S2 BE

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

Katedra Geotechniki

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
79	Modernizacja fundamentów rozbudowywanego domu wolnostojącego	Foundation modernization of expanded free-standing house	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	N1 KBI
80	Modernizacja posadowienia budynku przy ul. Chodkiewicza 9 w Szczecinie	Modernisation of the foundation of the building situated at Chodkiewicza str. No 9 in Szczecin	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	N1 KBI
81	Posadowienie budynku magazynowo-biurowego w Drawsku Pomorskim	Foundation design of a warehouse and office building in Drawsko Pomorskie	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	N1 KBI
82	Projekt posadowienia budynku mieszkalno-usługowego na ul. Mariackiej w Szczecinie	Foundation design of a residential and commercial building at Mariacka Street in Szczecin	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	N1 KBI
83	Projekt posadowienia budynku mieszkalnego w Słubicach w złożonych warunkach geotechnicznych	Foundation project of apartment building in Słubice in complex geotechnical conditions	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	N1 KBI
84	Zabezpieczenie skarpy na Warszawie	Slope stability protection in Warszawie	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	N1 KBI
85	Posadowienie przyczółku mostu drogowego MD01 w Ciechanowie na nowoprojektowanej północnej pętli miejskiej	Foundation design of a bridge abutment MD01 in Ciechanow on new designed northern city loop	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	drugi	S2 KBI
86	Posadowienie wiaduktu kolejowego nad rzeką Aiv, Sodra Marteholms Born w Goeteborgu	Foundation design of railway bridge over river Aiv, Sodra Marteholms Born in Goteborg	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	drugi	S2 KBI
87	Projekt terminala kontenerowego na Ostrowie Grabowskim	The project of container terminal at Ostrow Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	N1 KBI
88	Studium możliwości wykorzystania gruntów nasypowych na terenach byłych kopalni odkrywkowych, jako podłoża budowlanego pod elektrownie wiatrowe	The study of possibility of foundation of wind electro-power towers at the existing waste stack of the brown coal mines	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	N1 KBI
89	Projekt nabrzeża przeładunkowego materiałów sypkich na Ostrowie Grabowskim	The project of the cargo Harbour embankment for grain materials at Ostrow Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI
90	Projekt posadowienia lekkiego magazynu o dużych wymiarach na Ostrowie Grabowskim	The project of the big store building mounted at Ostrow Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI
91	Projekt posadowienia placu kontenerowego na Ostrowie Grabowskim	Project of containers cargo area at Ostrow Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI
92	Projekt posadowienia placu manewrowego na Ostrowie Grabowskim	Project of cargo area reinforcement at Ostrow Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI
93	Projekt przystani pasażerskiej na Wałach Chrobrego w Szczecinie	The project of Passenger Harbour at Waly Chrobrego	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB
94	Projekt wzmocnienia istniejącego magazynu z kostki żelbetowej w Porcie Szczecińskim	The project reinforcement of existing concrete building in Szczecin Harbour	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI
95	Analiza posadowienia budynku parterowego na płycie na Wzgórzach Warszawskich	Analysis of foundation ground floor building on mat foundation on the Wzgórze Warszawskie	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	N1 KBI
96	Koncepcja posadowienia budynków parterowych na terenie przystani wędkarskiej w Szczecinie	The conception of foundation ground floor building on fishing port in Szczecin	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	N1 KBI
97	Analiza kąta tarcia wewnętrznego dla ubocznych produktów spalania pochodzących ze spalania biomasy	Analysis of internal friction angle for coal combustion products from the combustion of biomass	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB/BH
98	Analiza współczynnika filtracji dla gruntów organicznych występujących poza Doliną Odry	Analysis of filtration coefficient for organic soils occurring outside the Dolina Odry	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB
99	Koncepcja posadowienia drogi dojazdowej do mostu Brdowskiego w Szczecinie	The conception of foundation the access road to the bridge Brdowski in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	N1 KBI
100	Koncepcja posadowienia separatora i piaskownika na nabrzeżu Niemieckim w Szczecinie	The conception of foundation the separator and grit chamber on the Niemieckie waterfront in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	N1 KBI
101	Koncepcja zabezpieczenia wykopu dla budowy kanalizacji deszczowej przy ulicy Stalowej w Gorzowie Wielkopolskim	The conception of protection of the excavation for the construction of the storm water drainage near the Stalowa street in Gorzów Wielkopolski	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	N1 KBI
102	Koncepcja zabezpieczenia wykopu dla budowy kolektora deszczowego przy ulicy Metalowców w Gorzowie Wielkopolskim	The conception of protection of the excavation for the construction of the rain collector near the Metalowców street in Gorzów Wielkopolski	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	N1 KBI
103	Koncepcja budowy i posadowienia zbiornika retencyjnego wód opadowych przy ulicy Małszyńskiej w Gorzowie Wielkopolskim	The conception of building and foundation of the rainwater retention tank at the Małszyńska street in Gorzow Wielkopolski	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	S2 KBI/TOB/BH
104	Koncepcja posadowienia kładki dla pieszych na przystanku "Lotnisko" w Szczecinie	The conception of the foundation of a footbridge at the tram stop "Lotnisko" in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	S2 KBI
105	Koncepcja posadowienia nabrzeża Niemieckiego na półwyspie Ewa w Szczecinie	The conception of foundation of the "Niemieckie" waterfront on the "Ewa" peninsula in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	S2 BH

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
106	Koncepcja zabezpieczenia wykopu pod torowisko tramwajowe przy ulicy Jaśminowej w Szczecinie	The conception of the protection of the excavation under tram track at the Jaśminowa street in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	S2 TOB
107	Analiza mechanizmu zniszczenia gruntu pod fundamentem bezpośrednim na podłożu uwarstwionym	Analysis of Failure Mechanism Within a Soil Mass Under Shallow Foundation Load in Case of Layered Stratum	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	S2 KBI, TOB
108	Analiza metod obliczeniowych kotwienia elementów nabrzeża	Analysis of Anchoring Calculation Methods of Quay Segments	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	S2 BH
109	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	S2 BH, KBI, TOB
110	Koncepcja posadowienia budowli na terenie podatnym na obciążenia sejsmiczne	Conceptual Design Study of a Structure Foundation on the Area Subjected to Seismic Load	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	S2 BH
111	Koncepcja posadowienia budynku z uwzględnieniem różnych metod wzmocnienia podłoża	Conceptual Design Study of a Building Foundation With Respect to Various Subsoil Reinforcement Methods	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	S2 KBI, TOB, BH
112	Koncepcja posadowienia podpory mostowej, jako fragment przeprawy przez Odrę na Ostrów Brdowski	Conceptual Design Study of a Bridge Pillar as an Element of Passage Over Odra River to Ostrów Brdowski	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	S2 BH, KBI, TOB
113	Studium projektowe obudowy wybranych wykopów i budowy nasypów przy obwodnicy miasta Wałcz	Design Study of Selected Excavations Linings and Embankments Construction for Wałcz Ring Road	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	S2 TOB, BH
114	Studium projektowe posadowienia mostu przez rzekę Ulatówka	Design Study of a Bridge Foundation on Ulatówka River	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	S2 BH, KBI, TOB
115	Analiza możliwości posadowienie nasypu na słabym podłożu	Analysis of foundation of the embankment on soft soil	dr inż. Grzegorz Szmechel	pierwszy	N1 KBI
116	Koncepcja zabezpieczenia zjazdu do garażu podziemnego w budynku wielorodzinnym	Conceptual protection of underground garage downhill drive in multifamily building	dr inż. Grzegorz Szmechel	pierwszy	N1 KBI
117	Projekt techniczny posadowienia budynku jednorodzinne w złożonych warunkach gruntowych	Technical project of house shallow foundation in complicated soil conditions	dr inż. Grzegorz Szmechel	pierwszy	N1 KBI
118	Analiza porównawcza możliwości posadowienia turbiny wiatrowej	Analysis of foundation possibilities for the wind power turbine	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	S2 KBI
119	Wariantowy projekt posadowienia dalby cumowniczej w Porcie Szczecin	Alternative mooring dolphin foundation project	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	S2 BH
120	Koncepcja posadowienia nabrzeża drobnicowego w Porcie Szczecin	Conception of quay foundation in Szczecin harbour	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	S2 BH
121	Projekt techniczny zabezpieczenia głębokiego wykopu przy wymianie gruntu	Technical project of deep excavation lining during ground replacement.	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	S2 TOB
122	Projekt wzmocnienia terenu pod rozszerzenie funkcji portowych	Ground improvement project for harbour functions development	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	S2 BH

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

Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
123	Projekt kopuły hali sportowej	Construction design of a sport centre's dome	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernożycki	drugi	S2 KBI/TOB
124	Projekt prostopadłościennego osadnika oczyszczalni ścieków o pojemności 6000 m ³	Construction design of cuboidal 6000 m ³ sewage plant settler	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernożycki	drugi	S2 KBI/TOB
125	Wpływ trasy reńskiego Tubag na właściwości mechaniczne zapraw cementowych	The influence of TUBAG trass on the mechanical properties of cement mortars	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	pierwszy	N1 KBI
126	Analiza odkształceń skurczowych betonu samozagęszczalnego w metodzie skurczu liniowego	Analysis of shrinkage deformation of SCC on linear method	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	S2 KBI/TOB
127	Analiza odkształceń skurczowych betonu samozagęszczalnego w metodzie skurczu pierścieniowego	Analysis of shrinkage deformation of SCC on restrained ring method	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	S2 KBI/TOB
128	Analiza wodoprzepuszczalności betonów ciężkich	Analysis of permeability of heavyweight concrete	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	S2 KBI/TOB
129	Ocena wpływu dodatków mineralnych na korozję chlorkową betonu	Influence of mineral additives on the chloride corrosion of concrete	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	S2 KBI/TOB
130	Ocena wpływu gęstości kruszywa na moduł sprężystości betonu	Influence of aggregate density on modulus of elasticity of concrete	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	S2 TOB
131	Ocena wpływu gęstości kruszywa na skurcz betonu	Influence of aggregate density on concrete shrinkage	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	S2 KBI/TOB
132	Projektowanie betonów ultrawysokowartościowych	Composition of Ultra High Performance Concrete	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	S2 TOB
133	Wpływ dodatków mineralnych na ciepło twardnienia betonu	Influence of mineral additives on heat of hydration of concrete	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	S2 KBI/TOB
134	Wpływ rodzaju cementu na ciepło twardnienia betonu	Influence of cement type on heat of hydration of concrete	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	S2 KBI/TOB
135	Projekt elementów hali sportowej	Project of the selected elements of the sports hall	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	N1 KBI
136	Projekt żelbetowych elementów konstrukcyjnych budynku mieszkalnego	Project of reinforced concrete structural elements for a residential building	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	N1 KBI
137	Analiza wpływu dodatku wybranych włókien na peizanie betonu ściskanego	Effect of addition of the selected fibers for compressive creep of concrete analysis	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	S2 KBI/TOB
138	Projekt konstrukcji obiektu użyteczności publicznej o powierzchni 700 m ²	Project of the construction elements of public building with an area of 700 m ²	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	S2 KBI/TOB
139	Projekt elementów konstrukcji magazynu biblioteki	Project of structural elements for the storehouse of the library	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	N1 KBI
140	Projekt elementów konstrukcyjnych budynku mieszkalnego	Project of structural elements for the residential building	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	N1 KBI
141	Projekt elementów konstrukcyjnych parkingu na 200 miejsc postojowych o konstrukcji ramowej	Project of structural elements of the frame construction of car park for 200 parking spaces	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	N1 KBI
142	Projekt elementów konstrukcyjnych pawilonu handlowego	Project of structural elements for the commercial pavilion	dr inż. Piotr Freidenberg	pierwszy	N1 KBI
143	Projekt elementów konstrukcyjnych kładki dla pieszych z wykorzystaniem elementów konstrukcji sprężonych	Project of structural elements of a footbridge with using prestressed structural elements	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 TOB
144	Projekt elementów konstrukcji budynku biblioteki	Project of structural elements for the library building	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI
145	Projekt elementów konstrukcyjnych budynku o charakterze biurowym	Project of structural elements for the office building	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI
146	Projekt elementów konstrukcyjnych budynku użyteczności publicznej	Project of structural elements of the public utility building	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI
147	Projekt elementów konstrukcyjnych budynku zaplecza socjalnego w obiekcie sportowym	Project of structural elements of the social back building in sport facilities	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI
148	Projekt elementów konstrukcyjnych garażu nadziemnego	Project of structural elements for the over ground garage	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI/TOB
149	Projekt elementów konstrukcyjnych garażu podziemnego w budynku mieszkalnym	Project of structural elements for the underground garage in the residential building	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI
150	Projekt zbiornika podziemnego na wodę pitną o pojemności 1800 m ³	Project of the underground water container of capacity 1800 m ³	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI/TOB
151	Analiza metody uwzględniania smukłości słupów żelbetowych wg EC2	The slenderness of reinforced concrete columns by EC2 analysis	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	N1 KBI
152	Projekt konstrukcji podziemnego zbiornika na ścieki	Structural design project for an underground sewage tank	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	N1 KBI
153	Projekt elementów konstrukcji budynku archiwum	Project of structural elements for the archive building	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	N1 KBI
154	Projekt elementów konstrukcji budynku mieszkalnego z garażami w poziomie parteru	Project of structural elements for a residential building with garages on the ground floor	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	N1 KBI
155	Projekt elementów konstrukcji budynku mieszkalnego z garażem podziemnym	Project of structural elements for a residential building with an underground garage	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	N1 KBI

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

(data ogłoszenia tematów w Internecie 30 marca 2016 r.)

Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Ciepłownictwa

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
256	Analiza wpływu konfiguracji instalacji wentylacyjnej i źródła ciepła na charakterystykę energetyczną budynku	The analysis of configuration of ventilation system and heat source on energy performance of the building	dr inż. Ewa Figiel	drugi	S2 BE
257	Analiza wpływu wybranych parametrów budynku dostosowanego do standardu pasywnego na jego charakterystykę energetyczną	The analysis of the influence of some passive house parameters on its energy performance	dr inż. Ewa Figiel	drugi	S2 BE
258	Projekt instalacji centralnego ogrzewania i wentylacji w budynku pasywnym	The project of central heating system and ventilation system for the passive house	dr inż. Ewa Figiel	drugi	S2 BE
259	Projekt instalacji centralnego ogrzewania i instalacji wentylacji mechanicznej z gruntowym wymiennikiem ciepła w budynku mieszkalnym	The project of central heating system and ventilation system with ground heat exchanger for the building	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	drugi	S2 BE
260	Projekt instalacji centralnego ogrzewania oraz źródła ciepła wykorzystującego energię odnawialną w energooszczędnym budynku mieszkalnym	The project of central heating system and the heat source used renewable energy for energy efficient building	dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska	drugi	S2 BE
261	Projekt instalacji centralnego ogrzewania oraz porównanie gruntowej i powietrznej pompy ciepła jako źródła ciepła w budynku jednorodzinny	The project of central heating system and the comparison of ground and air source heat pump as the heat source for the single-family building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	drugi	S2 BE
262	Projekt instalacji c.o. oraz źródła ciepła wykorzystującego energię odnawialną w budynku wielorodzinnym	The project of central heating system and the heat source used renewable energy for apartment building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	drugi	S2 BE
263	Projekt instalacji centralnego ogrzewania z kolektorami słonecznymi i pompą ciepła w energooszczędnym budynku mieszkalnym	The project of central heating system with solar collectors and heat pump for energy efficient building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	drugi	S2 BE
264	Projekt instalacji grzewczej oraz instalacji wentylacji mechanicznej z gruntowym wymiennikiem ciepła w budynku mieszkalnym	The project of central heating system and ventilation system with ground heat exchanger for the building	dr inż. Katarzyna Zwarycz-Makles	drugi	S2 BE

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

Zespół Dydaktyczny Ekonomiki, Organizacji i Zarządzania w Budownictwie □

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
166	Budowa Centrum Diagnostyki i Terapii Nowotworów Piersi w Zachodniopomorskim Centrum Onkologii w Szczecinie - analiza czynników ryzyka mających wpływ na koszt, termin i jakość wykonania inwestycji	The Centre for Diagnosis and Therapy of Breast Cancer in the West Pomeranian Oncology Centre in Szczecin - analysis of risk factors affecting cost, time and quality of the construction project	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	S2 TOB
167	Budowa portu jachtowego - zarządzanie zmianą w procesie inwestycyjnym oraz wpływ robót dodatkowych i zamiennych na koszty realizacji projektu	Construction project of a marina - change management and analysis of impact of additional works and changes on cost of a project	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	S2 TOB
168	Plan zarządzania ryzykiem z zastosowaniem analizy jakościowej oraz metod sieciowych na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Risk management plan with application of qualitative analysis and network diagram methods for a selected construction project	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	S2 TOB
169	Planowanie i kontrola realizacji projektu z zastosowaniem analizy czasowo-kosztowej według metody łańcucha krytycznego na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Time and cost analysis in planning and implementation of a selected construction project with application of critical chain method	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	S2 TOB
170	Projekt technologiczno - organizacyjny budowy wraz z optymalizacją harmonogramu na podstawie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	The construction programme, method statement and optimisation of a schedule for a selected construction project	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	S2 TOB
171	Projekt technologii i organizacji budowy wraz z analizą kosztów przedsięwzięcia inwestycyjnego na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Method statement and construction programme with cost analysis of a selected construction investment	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	S2 TOB
172	Zastosowanie metody wartości wypracowanej w monitoringu i kontroli kosztów oraz postępu realizacji przedsięwzięcia budowlanego na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Application of the earned value method for monitoring and control of project cost and implementation progress for a selected construction project	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	S2 TOB
173	Analiza bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia podwykonawcy na placu budowy - na wybranych przykładach	Analysis of the safety of work and health protection of the Subcontractor on construction site on the selected examples	dr inż. Wiesława Cieśliewicz	drugi	S2 TOB
174	Analiza działań ograniczających zagrożenia urazowe w małych przedsiębiorstwach budowlanych - na wybranych przykładach	Analysis of reduction of injury hazard actions in small construction companies on the selected examples	dr inż. Wiesława Cieśliewicz	drugi	S2 TOB
175	Analiza czynników wpływających na kalkulację ceny ofertowej na etapie planowania wraz z porównaniem kosztów jego realizacji na podstawie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Analysis of factors affecting the calculation of the offer price at the planning phase with comparing the cost of realization based on a case study	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB
176	Analiza czynników wpływających na proces budowania marki oraz przewagi konkurencyjnej na podstawie wybranego przedsiębiorstwa branży budowlanej	Analysis of factors affecting the process of brand building and a competitive advantage for a selected construction company	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB
177	Analiza kosztów rozliczenia kontraktu z uwzględnieniem czynnika czasu i jakości - studium przypadku na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Analysis of the cost of settling a contract including factors of time and quality- case study	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB
178	Analiza porównawcza warunków kontraktowych dla inwestycji publicznych i prywatnych na roboty budowlane w Polsce i UE z uwzględnieniem warunków FIDIC na przykładzie wybranych inwestycji budowlanych	Comparative analysis of contractual conditions for public and private investment for construction works in Poland and the EU, including the conditions of FIDIC for selected construction investments	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB
179	Analiza ryzyka w ujęciu jego techniczno-ekonomicznych aspektów z uwzględnieniem źródeł finansowania na przykładzie wybranego projektu budowlanego	Risk analysis in terms of its technical and economic aspects including financing sources for a selected construction project	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB
180	Opracowanie procedur przetargowych oraz projektu SIWZ na roboty budowlane na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Tender procedures and a concept of tendering specifications for construction works for a selected construction investment	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB
181	Opracowanie studium wykonalności w kontekście oceny jej efektywności i ryzyka na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Feasibility study in the context of the assessment of its efficiency and risks for a selected construction project	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB
182	Projekt rewitalizacji wybranego obszaru: techniczno-ekonomiczna analiza z uwzględnieniem korzyści społecznych	Revitalization project of the selected area: technical and economic analysis including the social benefits	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB
183	Techniczno-ekonomiczna analiza opłacalności inwestycji na podstawie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Technical and economic analysis of investment profitability for a selected construction project	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB
255	Uwarunkowania prawne przygotowania inwestycji budowlanej na wybranych przykładach wraz z analizą zmian przepisów	Legal conditions of a construction investment preparation accompanied by analysis of changes of legal requirements	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	pierwszy	N1 TOB

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

Zespół Dydaktyczny Konstrukcji Metalowych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
184	Analiza porównawcza dwóch wariantów przekrycia magazynu zbożowego o dużej rozpiętości	Comparison analysis of the two options of covering a grain storage span	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	N1 KBI
185	Projekt hali stalowej z transportem podwieszonym Q=50 kN	Steel hall project with a suspended transport Q=50 kN	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	N1 KBI
186	Projekt koncepcyjny zmiany funkcji zbiornika na wieży na punkt widokowy	Conceptual design of changes of the tower tank at sight spot	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	N1 KBI
187	Projekt wybranych elementów hali sportowo - widowiskowej	Construction design of chosen elements of sport and entertainment hall	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	N1 KBI
188	Analiza porównawcza sposobów modelowania zasuw hydrotechnicznej o konstrukcji stalowej w wariantach płaskim i przestrzennym	Modelling methods comparison analysis of steel construction water gate in flat and spatial variants	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	S2 KBI/TOB
189	Projekt hali stalowej dwunawowej z trzema suwnicami Q=100 kN	A design of a two-nave hall with three overhead cranes Q=100 kN	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	S2 KBI/TOB
190	Projekt zadaszania deptaku Bogusława	Construction design "Deptak Bogusława" Promenade roofing	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	S2 KBI/TOB
191	Projekt zadaszania dziedzińca budynku Wydziału Budownictwa i Architektury przy al. Piastów w Szczecinie	Construction design of Faculty of Civil Engineering and Architecture courtyard roofing	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	S2 KBI/TOB
192	Projekt koncepcyjny konstrukcji stalowej zadaszania nawy głównej archikatedry św. Jakuba w Szczecinie	Conceptual design of a steel roofing of the nave of st. Jacob's church	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	S2 KBI
193	Projekt konstrukcji stalowego zbiornika wieżowego na wodę V=200 m ³	A design for the steel structure of an elevated water tank V=200 m ³	dr inż. Tomasz Czajkowski	pierwszy	N1 KBI
194	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	N1 KBI
195	Optymalny dobór przekroju walcowanych belek dwuteowych poddanych jednokierunkowemu zginaniu	An optimal design of hot-rolled I-beams subjected to uniaxial bending	dr inż. Tomasz Czajkowski	drugi	S2 KBI/TOB
196	Porównawcza analiza zasad oceny stateczności miejscowej elementów stalowych według Eurokodu 3 oraz PN-90/B-03200	A comparative study of the local stability assessment of steel structural elements in accordance with Eurocode 3 and PN-90/B-03200	dr inż. Tomasz Czajkowski	drugi	S2 KBI/TOB
197	Porównawcza analiza 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	S2 KBI/TOB
198	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	S2 KBI/TOB
199	Projekt koncepcyjny konstrukcji hali produkcyjnej z transportem podpartym Q=160 kN	Conceptual design of a production steel hall structure with cranes Q=160 kN	dr inż. Agnieszka Pałka-Sawenko	pierwszy	N1 KBI
200	Projekt koncepcyjny kratownicowej bramownicy drogowej	conceptual design of a truss road gantry	dr inż. Agnieszka Pałka-Sawenko	pierwszy	N1 KBI
201	Projekt koncepcyjny kratownicowej konstrukcji wsporczej tablicy reklamowej	Conceptual design of a truss support structure billboard	dr inż. Agnieszka Pałka-Sawenko	pierwszy	N1 KBI
202	Projekt koncepcyjny przekrycia pawilonu handlowego do 1000 m ²	Conceptual design of a steel structure shopping pavilion roof up to 1000 m ²	dr inż. Agnieszka Pałka-Sawenko	drugi	S2 KBI/TOB
203	Projekt koncepcyjny konstrukcji hali sportowej	Conceptual design of a sport hall structure	dr inż. Agnieszka Pałka-Sawenko	drugi	S2 KBI/TOB
204	Projekt koncepcyjny zadaszania miejsca poboru opłat na autostradzie	Conceptual design of a toll collection area	dr inż. Agnieszka Pałka-Sawenko	drugi	S2 KBI/TOB
205	Projekt pływalni z przekryciem strukturalnym w Torzymiu	Project swimming pool with structural overlap in Torzym	dr inż. Agnieszka Pałka-Sawenko	pierwszy	N1 KBI
206	Projekt konstrukcji słupa oświetleniowego o wysokości H = 36 m	Design of a 36 m high light tower	dr inż. Teresa Paczkowska	pierwszy	N1 KBI
207	Projekt stalowej kładki technologicznej pod rurociąg o rozpiętości L = 18 m	Design of a pipeline steel bridge with a span L = 18 m	dr inż. Teresa Paczkowska	pierwszy	N1 KBI
208	Ocena wpływu stężeń dachowych i międzysłupowych w dwunawowej hali na wartość wskaźnika α_H	Estimation of the influence of the roof and wall bracing of the factor α_H in a two-bay industrial hall.	dr inż. Teresa Paczkowska	drugi	S2 KBI/TOB
209	Projekt konstrukcji hali o wymiarach BxLxH = 48x96x18 m z suwnicą o udźwigu Q = 16 t	Design of an industrial hall structure BxLxH = 48x96x18 m with an EOT crane Q = 160 kN	dr inż. Teresa Paczkowska	drugi	S2 KBI/TOB
210	Wpływ sztywności stężeń w jednonawowej hali na wartość wskaźnika wrażliwości α_H	The influence of the bracing stiffness on the sensitivity factor α_H	dr inż. Teresa Paczkowska	drugi	S2 KBI/TOB
211	Projekt koncepcyjny konstrukcji zadaszania parkingu przy hipermarkecie w wybranej lokalizacji	Conceptual design of a roof over a supermarket parking at given location	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI
212	Projekt koncepcyjny modułu wspornikowego przekrycia trybuny stadionu na łuku widowni	Conceptual design of a cantilever segment over an arch part of a stand	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI
213	Projekt koncepcyjny przekrycia prostoliniowego odcinka trybuny sportowej stadionu Arkonii w Szczecinie	Conceptual design of a straight stand roof of an Arkonia Szczecin stadium	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI
214	Projekt koncepcyjny przekrycia prostoliniowego odcinka trybuny sportowej stadionu niskiej klasy rozgrywkowej	Conceptual design of a straight stand roof of a low competition class	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI
215	Projekt koncepcyjny przekrycia stanowisk tankowania na stacji benzynowej	Conceptual design of a roofing over petrol station	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI
216	Projekt koncepcyjny stalowej konstrukcji nośnej trzysegmentowej sali gimnastycznej	Conceptual design of three segment gim hall	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
217	Projekt koncepcyjny stalowej konstrukcji nośnej z przekryciem strukturalnym jednospadowym szkolnej sali gimnastycznej	Conceptual design of a structure with a one slope steel roof over a gym hall	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI
218	Projekt słupa wsporczo dwutorowej linii energetycznej 110 kV	A design of a double track 110 kV overhead electrical line pylon	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI
219	Analiza wyczerpania nośności słupa wsporczo jednotorowej linii energetycznej 220 kV	Load carrying capacity analysis of a one track 220 kV overhead electrical line pylon	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	S2 KBI/TOB
220	Projekt koncepcyjny konstrukcji wsporczej tymczasowego zadaszenia sceny megakoncertu	Conceptual design of a provisional roofing over a stage of the megaconcert	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	S2 KBI/TOB
221	Projekt konstrukcyjny teleskopowego masztu wsporczo GSM o wysokości 80 m	A design of a telescopic GSM mast 80 m high	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	S2 KBI/TOB
222	Projekt słupa wsporczo dwutorowej linii energetycznej 220 kV	A design of a double track 220 kV overhead electrical line pylon	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	S2 KBI/TOB
223	Projekt stalowej konstrukcji nośnej dachu neogotyckiej kaplicy cmentarnej	A design of a steel structure of neo-Gothic graveyard chapel roof	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	S2 KBI/TOB
224	Projekt stalowej konstrukcji nośnej przekrycia dziedzińca budynku Wydziału Budownictwa i Architektury ZUT	A design of a steel roofing over the yard of the Civil Engineering and Architecture Faculty	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	S2 KBI/TOB
225	Projekt stalowej wieży telekomunikacyjnej	A design of a telecommunication tower	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	S2 KBI/TOB
226	Studium analityczno-konstrukcyjne stalowej konstrukcji nośnej terminalu portowego	Analytical-structural study of a harbour terminal steel structure	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	S2 KBI/TOB
227	Projekt hali magazynowej na plody rolne i maszyny rolnicze	Project a storage hall for agricultural products and agricultural machinery	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	N1 KBI
228	Analiza wybranych elementów przewodu spalinowego w Ciepłowni Dąbska w Szczecinie	Analysis of selected elements of the flue in the Heating Plant Dąbska in Szczecin	dr inż. Piotr Popiel	drugi	N1 KBI
229	Koncepcja mostu stalowego łączącego miejscowości Police i Świętą	Concept of the steel bridge linking the village Police and Świętą	dr inż. Piotr Popiel	drugi	N1 KBI
230	Projekt zbiornika pionowo cylindrycznego z dachem stałym	Project vertical cylindrical tank with fixed roof	dr inż. Piotr Popiel	drugi	S2 KBI
231	Projekt zbiornika na wieży zlokalizowanej w Szczecinie	Project of reservoir tower located in Szczecin	dr inż. Piotr Popiel	drugi	S2 KBI
232	Numeryczna symulacja obciążenia wiatrem komina wolnostojącego z zastosowaniem obliczeniowej mechaniki płynów	Numerical simulation of wind load on freestanding chimney using computational fluid dynamics	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	S2 KBI
233	Projekt podwieszanej kładki dla pieszych	Project of suspended footbridge	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	S2 KBI
234	Analiza stropu zespolonego poddanego drganiom generowanym przez ludzi	Analysis of composite floor structure subjected to human induced vibration	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	S2 KBI
235	Projekt konstrukcji lądowiska dla helikopterów	Project of construction of helipad	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	S2 KBI
236	Projekt wieży widokowej o konstrukcji stalowej	Project of steel construction of viewing tower	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	S2 KBI
237	Projekt parkingu wielopoziomowego o konstrukcji zespolonej	Project of composite construction of multistorey car park	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	S2 KBI
238	Porównanie zasad ustalania obciążenia wiatrem na przestrzenne rusztowania modułowe	Comparison of rules for determining wind loads on spatial modular scaffolding	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	S2 KBI

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

Zespół Dydaktyczy Mechaniki Budowli

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
239	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	S2 KBI
240	Optymalizacja geometrii wybranych elementów konstrukcji hali wystawowej	Optimization of geometry of the exhibition hall structural elements	dr inż. Agata Maryniak	drugi	S2 KBI
241	Optymalizacja przekrycia strukturalnego hali sportowo-widowskowej z zastosowaniem metody Monte Carlo	Optimization of covering a sports venue structured using the Monte Carlo method	dr inż. Agata Maryniak	drugi	S2 KBI
242	Studium projektowe przestrzennej konstrukcji obiektu handlowo-usługowego	Design study of spatial structure of the building trade and service	dr inż. Agata Maryniak	drugi	S2 KBI
243	Analiza niezawodnościowa płaskiej kratownicy stalowej metodą ścieżek zniszczenia	Reliability analysis of the steel truss by failure modes method	dr inż. Ewa Silicka	drugi	S2 KBI
244	Analiza przebiegu zniszczenia prętowej struktury przestrzennej stanowiącej przekrycie hali stalowej	Failure analysis of the steel spatial truss hall cover	dr inż. Ewa Silicka	drugi	S2 KBI
245	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	S2 KBI
246	Optymalizacja geometrii wybranych elementów konstrukcji hali wystawowej	Optimization of geometry of the exhibition hall structural elements	dr inż. Ewa Silicka	drugi	S2 KBI
247	Optymalizacja kopuły kratowej z uwzględnieniem kryteriów niezawodnościowych	Optimization of the truss dome with reliability criteria	dr inż. Ewa Silicka	drugi	S2 KBI
248	Optymalizacja przekrycia strukturalnego hali sportowo-widowskowej z zastosowaniem metody Monte Carlo	Optimization of the spatial truss cover of the sports hall by Monte Carlo method	dr inż. Ewa Silicka	drugi	S2 KBI
249	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	S2 KBI
250	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	S2 KBI
251	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	S2 KBI
252	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	S2 KBI
253	Analiza dynamiczna układów konstrukcyjnych w wielu stopniach swobody	Dynamical analysis of structural systems with many degrees of freedom	dr inż. Hanna Weber	drugi	S2 KBI
254	Analiza dynamiczna na wybranych przykładach konstrukcji prętowych	Dynamic analysis on selected examples of bar structures	dr inż. Hanna Weber	drugi	S2 KBI