

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016
lista uzupełniająca nr 1

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

Katedra Budownictwa Ogólnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
381	Stan techniczny i naprawy budynku hydroforni w Stoczni Gryfia w Szczecinie	Technical condition and repairs of hydrophore plant in Gryfia shipyard in Szczecin	prof. zw dr hab. inż. Romuald Orłowicz	pierwszy	KBI
382	Projekt budynku wielofunkcyjnej sali zebrań i widowisk	Project of building with multifunction room for meetings and performances	dr hab. inż. Jerzy Kaszyński	drugi	KBI TOB
383	Projekt budynku lokalnej administracji państwowej	Project of building for local state administration	dr hab. inż. Jerzy Kaszyński	drugi	KBI TOB
384	Projekt budynku mieszkalnego z zastosowaniem stropów srężonych	Project of apartment building with usage of pre-compressed slabs	dr hab. inż. Jerzy Kaszyński	drugi	KBI TOB
385	Analiza porównawcza wzmocnień balkonów o konstrukcji stalowo-ceglanej	The comparison analysis of strengthening of balconies made from masonry and steel	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	KBI N1
386	Analiza porównawcza wzmocnień bram budynków o konstrukcji nośnej murowanej w kształcie łuków	The comparison analysis of strengthening of masonry buildings gates containing arches	dr inż. Rafał Nowak	drugi	TOB
387	Analiza porównawcza wzmocnień konstrukcji schodów ceglano-stalowych	The comparison analysis of strengthening of masonry stairs made from steel and masonry	dr inż. Rafał Nowak	drugi	KBI
388	Analiza porównawcza wzmocnień nadproży płaskich murowanych	The comparison analysis of strengthening of masonry flat lintels	dr inż. Rafał Nowak	drugi	TOB
389	Analiza porównawcza wzmocnień ostrołuków gotyckich murowanych	The comparison analysis of strengthening of masonry gothic arches	dr inż. Rafał Nowak	drugi	KBI TOB
390	Analiza porównawcza wzmocnień sklepień walcowych murowanych	The comparison analysis of strengthening of masonry cylindrical vaults	dr inż. Rafał Nowak	drugi	KBI
391	Analiza porównawcza wzmocnień stropów odcinkowych murowanych	The comparison analysis of strengthening of masonry segmental slabs	dr inż. Rafał Nowak	drugi	TOB
392	Projekt budynku kompleksu wypoczynkowo-rehabilitacyjnego	Design of the building of a recreation and rehabilitation	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	KBI
393	Projekt budynku Ośrodka Przygotowań Sportowych	Design of the Sports Training Center building	mgr inż. Elżbieta Fandrejewska	pierwszy	KBI
567	Ocena stanu technicznego i propozycje koncepcji niezbędnych napraw budynku hydroforni w Świnoujściu	Evaluation of technical state and conceptual repairs proposal to hydrophore building in Świnoujście	prof. zw dr hab. inż. Romuald Orłowicz	pierwszy	KBI N1
581	Studium wykonawcze remontu i konserwacji kościoła filialnego PW. MB Częstochowskiej w Raciniewie	Study implementing the renovation and conservation of the church affiliated PM. Mother B Czestochowa in Raciniewie	prof. zw dr hab. inż. Romuald Orłowicz	pierwszy	KBI N2

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016
lista uzupełniająca nr 1

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

Katedra Budownictwa Wodnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
394	Analiza warunków powstawania form dennych w korytach aluwialnych na podstawie badań laboratoryjnych	Analysis of the conditions of bed forms rise in alluvial streams using laboratory tests	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	drugi	BH
395	Projekt regulacji Warty na odcinku Deszczno - Gorzów	Design for the Warta river regulation at Deszczno - Gorzów reach	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	BW
396	Analiza rozwiązań technicznych odwodnienia budowy kompleksu hotelowo-usługowego Baltic Park Molo w Świnoujściu	Analysis of the technical solutions for drainage of the hotel and service Baltic Park Molo group in Świnoujście municipality	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	BW
397	Analiza wykorzystania urządzeń przelewowych w budownictwie hydrotechnicznym	Analysis of spillway devices usage at hydrotechnical constructions	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	BW
398	Projekt piętrzenia rzeki	Design for water damming in a river	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	BW
399	Projekt przebudowy basenu kaszubskiego w porcie szczecińskim	Design for the reconstruction of the Kaszubski Dock in the Szczecin Harbour	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	BW
400	Projekt przystani jachtowej	Design for the yacht harbour	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	BW
401	Analiza porównawcza metod zabezpieczeń wykopów na podstawie realizacji projektowych firmy	Comparative analysis of excavations protection methods on the basis of the CM	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	BW
402	Analiza wykorzystania wody technologicznej w zakładach przemysłu spożywczego do systemów	Analysis of utilization of food industry technological water for washing and disinfection central	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	KBI - N1
403	Projekt wstępny wału przeciwpowodziowego wraz ze ścieżką rowerową od Czarnocina przez Kopice do Gąsierzyna	Preliminary design of the flood protection dike with a bike path from Czarnocina by Kopice to Gąsierzyno	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	BW
404	Projekt wstępny wału przeciwpowodziowego wraz ze ścieżką rowerową od Reclawia do Zagórza	Preliminary design of the flood protection dike with a bike path from Reclaw to Zagórze	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	BW
405	Projekt wstępny rewitalizacji wybranych rowów w rejonie Lasku Arkońskiego - część wschodnia	Preliminary design of chosen ditches revitalization in the area of the Arkoński Forest - eastern	dr inż. Anna Roszak	pierwszy	BW
570	Analiza rozmywalności i właściwości mechanicznych osadów organicznych z ujścia rzeki Ems	Analysis of washability and mechanical properties of organic mud sediments in the Ems river mouth	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	OiZ
571	Wielowariantowa koncepcja projektu trasy regulacyjnej rzeki Wieprz w km 14+000 - 29+000	Multivariate concept of design of the training route for Wieprz river in 14+000 - 29+000 km	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	BW
572	Wielowariantowa koncepcja projektu trasy regulacyjnej rzeki Wieprz w km 29+000 - 48+000	Multivariate concept of design of the training route for Wieprz river in 29+000 - 48+000 km	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	BW
573	Wielowariantowa koncepcja projektu trasy regulacyjnej rzeki Wieprz w km 48+000 - 64+000	Multivariate concept of design of the training route for Wieprz river in 48+000 - 64+000 km	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	pierwszy	BW

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016
lista uzupełniająca nr 1

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

Katedra Geotechniki

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
406	Analiza profilu skarp odpowietrznych składowiska Pomorzany	The analysis of the slope stability of Pomorzany waste stack	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	
407	Analiza stateczności odcinka drogi ekspresowej S3 wzmocnionego mikropalami w rejonie obwodnicy Gorzowa Wlkp., km 4+960 do 8+400	Analysis of express road S3 section stability reinforced by micropiles in the area of Gorzów Wielkopolski ring road, km 4+960 ÷ 8+400	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	
408	Projekt posadowienia mola spacerowego w Kołobrzegu	Foundation of pier pathway in Kołobrzeg	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	
409	Projekt posadowienia budynku zajezdni na trasie SST	Foundation of the tramway shed building for SST route	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	
410	Projekt przebudowy nabrzeża zbożowego w ZMPS-Ś	Project of rebuilding of corn wharf in ZMPS-Ś	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	pierwszy	
411	Analiza przyczyn utraty stateczności fundamentu klatki wejściowej do budynku przy ul. Krzywoustego w Kołobrzegu	Analysis stability of staircase foundation in the haus at Krzywoustego Str. in Szczecin	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	
412	Analiza stateczności konstrukcji oporowych na ulicy Warcisława w Szczecinie	Analysis stability of retaining walls at Warcisława Str. in Szczecin	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	
413	Analiza stateczności skarp nasypów wzmocnionych gwoździowaniem w zadaniu Obwodnica Gorzowa Wlkp. w ciągu drogi ekspresowej S3, km 0+000 do 4+800	Analysis of slopes stability of embankments reinforced by nailing in Gorzow Wlkp. ring road in express road S3 km 0+000 ÷ 4+800	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	
414	Projekt posadowienia falochronu osłonowego na przetoce Jeziora Jamno	Foundation of breakwater at Jamno Lake Pass	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	
415	Projekt posadowienia hali na materiały budowlane na ulicy Gdańskiej w Szczecinie	Foundation of storage hall for building materials at Gdańska Str. in Szczecin	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	
416	Projekt posadowienia pawilonu gastronomicznego w Pobierowie	The foundation of building for gastronomy in Pobierowo	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	
417	Analiza posadowienia budynku mieszkalnego na Osowie	Dwelling house on Osowo analysis of foundation	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	
418	Analiza posadowienia hali magazynowej w Węgorzynie	Storage hall in Węgorzynie analysis of foundation	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	
419	Warianty posadowienia budynku administracji na nabrzeżu Tureckim	Foundation requirement variants for administration building on the quayside Turkish	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	
420	Analiza nośności słabego podłoża przy konstrukcji skalnego wału podwodnego	Analysis of soft subsoil bearing capacity while constructing underwater rock berm	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	
421	Analiza wpływu współczynników nośności na projektowanie geotechniczne fundamentów bezpośrednich	Analysis of bearing capacity coefficients influence on shallow foundations geotechnical design	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	
422	Analiza rozpoznania podłoża metodami połowymi do projektu geotechnicznego posadowienia bezpośredniego	Analytical study of depth factors use in geotechnical design	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	
423	Koncepcja posadowienia elementów przejścia podziemnego dla pieszych w Szczecinie	Conception of pedestrians underground pass foundation elements in Szczecin	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	
424	Koncepcja budowy garażowca w Szczecinie z wykorzystaniem nowoczesnych technologii obudowy wykopu	Conception of garage building in Szczecin with use of modern technologies of steening	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	
425	Koncepcja posadowienia mostu w ciągu drogi powiatowej nr 3213W	Conception of bridge foundation in road pathway nr 3213W	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	
426	Projekt posadowienia budynku mieszkalnego na podłożu uwarstwionym z uwzględnieniem wytycznych EK7	Foundation design of an apartment building on layered subsoil with regard to EC7 guidelines	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	
427	Projekt posadowienia pośredniego podpory Mostu Brdowskiego w Szczecinie	Deep foundation design of Brdowski Bridge pillar in Szczecin	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	
428	Studium analityczne wykorzystania współczynników głębokości w projektowaniu geotechnicznym	Analytical study of depth factors use in geotechnical design	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	
429	Studium koncepcyjne metod posadowienia elementów infrastruktury drogowej	Conceptional study of foundation methods of road infrastructure elements	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	
430	Studium posadowienia elementów linii energetycznej w Przasnyszu	Conception of foundation of power line components in Przasnysz	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	
431	Analiza możliwości posadowienia nasypu na poduszce geosyntetycznej	Analysis of foundation possibilities of embankment on geosynthetic reinforced ground mattress	dr inż. Grzegorz Szmeczel	pierwszy	
432	Projekt techniczny posadowienia nabrzeża dla łodzi turystycznych w Darłównu	Foundation of tourist quay in Darłówno technical	dr inż. Grzegorz Szmeczel	pierwszy	
433	Koncepcja posadowienia budynku poniżej zwierciadła wody gruntowej	The concept on foundation of the building below the groundwater table	dr Cyprian Seul	pierwszy	KBI S1
434	Ocena przydatności podłoża budowlanego pod zabudowę jednorodzinna w północnej części Mierzyna (gm. Dobra)	Rating suitability of subsoil for detached houses in the northern part Mierzyn (M. Dobra)	dr Cyprian Seul	pierwszy	KBI S1
435	Ocena przydatności gruntów pod zabudowę mieszkaniową w Gminie Goleniów	Rating suitability of land for housing development in the Municipality Goleniów	dr Cyprian Seul	pierwszy	KBI N1
436	Zmiany parametrów geotechnicznych pod wpływem wilgoci na obszarze morenowym	Changing the geotechnical parameters under the influence of humidity on a moraine area	dr Cyprian Seul	pierwszy	KBI S1

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016
lista uzupełniająca nr 1

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

Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
437	Analiza wpływu dodatku stłuczki szklanej na konsystencję i urabialność zapraw cementowych	Analysis of the effect of the waste glass on the consistency and workability of cement mortars	dr hab.inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	drugi	
438	Analiza wpływu kruszywa barytowego na wybrane właściwości fizyko-mechaniczne betonów osłonowych	The effect of barite aggregate on selected properties of shielding concrete	dr hab.inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	drugi	
439	Analiza wpływu nanokorzezionki na wybrane właściwości kompozytów cementowych na bazie kruszywa barytowego	Analysis of the influence of nanosilica particles on selected properties of cement composites based on barite aggregate	dr hab.inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	drugi	
440	Analiza odporności na ścieranie warstw wierzchnich polimerowych złączy podatnych	Abrasion resistance test surface layers of polymer susceptible connectors	dr hab.inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	drugi	
441	Ocena możliwości zastosowania zbrojenia kompozytowego w betonach architektonicznych	Assesment of possibility to use composite reinforcement in decorative concrete	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	
442	Ocena wpływu rodzaju cementu i dodatków mineralnych na ciepło twardnienia betonów	Assesment of influence of type of cement and mineral additions on hardening heat of concrete	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	
443	Wpływ metakaolinitu na właściwości betonów wysokiej wytrzymałości	Effect of metakaolin on high performance concrete properties	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	
444	Wpływ rodzaju cementu i superplastyfikatora na wytrzymałość betonów dojrzewających w zmiennych temperaturach	Effect of type of cement and superplasticizer on compressive strength properties of concrete curing at different temperature	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	
445	Wpływ rodzaju dodatku mineralnego na wytrzymałość betonów dojrzewających w zmiennych temperaturach	Effect of mineral addition on compressive strength properties of concrete curing at different temperature	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	
446	Wpływ zmiennej temperatury dojrzewania i rodzaju superplastyfikatora na właściwości reologiczne i wytrzymałościowe zapraw samozagęszczalnych	Effect of different curing temperature and type of superplasticizer on rheological and strength properties of self-consolidating mortar	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	
447	Analiza właściwości mechanicznych zapraw z dodatkiem popiołów lotnych	Analysis of mechanical properties of mortars with fly ashes	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	pierwszy	
448	Ocena rozwoju cech wytrzymałościowych zapraw cementowych modyfikowanych włóknami polipropylenowymi	Assessment of development of strength properties of cement mortars modified with polypropylene fibers	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	pierwszy	
449	Ocena rozwoju cech wytrzymałościowych zapraw cementowych modyfikowanych włóknami stalowymi	Assessment of development of strength properties of cement mortars modified with steel fibers	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	pierwszy	
450	Analiza efektywności epoksydowych materiałów szepiających do betonu	Examiningeffectivenesses of epoxybondingbridge for concrete	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	drugi	
451	Analiza efektywności mineralnych warstw szepiających do betonu	Examiningeffectivenesses of mineralbondingbridge for concrete	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	drugi	
452	Ocena mrozoodporności BWW z dodatkami do betonu	Evaluation of the frostresistance of BWW with concreteadditives	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	drugi	
453	Ocena mrozoodporności BZ z dodatkami do betonu	Evaluation of the frostresistance of BZ with concreteadditives	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	drugi	
454	Ocena odporności na ścieranie BWW impregnowanego żywicami	Evaluation of theabrasionresistance of BWW impregnated with resins	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	drugi	
455	Ocena odporności na ścieranie BZ impregnowanego żywicami	Evaluation of the abrasionresistance of BZ impregnated with resins	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	drugi	
456	Ocena właściwości mechanicznych zapraw cementowych z dodatkiem pyłu magnetytowego	Evaluation of mechanicalproperties of the cement mortars with the addition of magnetitedust	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	drugi	
457	Projekt wybranych elementów konstrukcji 12-kondygnacyjnego budynku mieszkalnego	The project selected structure elements 12-storey residential building	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	
458	Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku biurowego	The project selected structure elements of the office building	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	
459	Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku magazynowego na sypkie nawozy sztuczne	The project selected structure elements storage building on the loose fertilizers	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	
460	Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku mieszkalnego z garażem podziemnym	The project selected structure elements of a residential building with an underground garage	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	
461	Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Szczecinie	The project selected structure elements of a residential building located in Szczecin	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	
462	Projekt wybranych elementów prefabrykowanych konstrukcji budynku mieszkalnego	The project selected elements prefabricated residential building.	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	
463	Projekt wybranych elementów prefabrykowanych konstrukcji parkingu dwupoziomowego	The project selected elements prefabricated two-level parking	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	
464	Projekt wybranych elementów konstrukcji części archiwalnej budynku biurowego	The project selected structure elements part of the archive office building	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
465	Projekt wybranych elementów konstrukcji pawilonu handlowego	The project selected structure elements shopping pavilion	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	
466	Projekt wybranych elementów konstrukcji podziemnego prostopadłościennego zbiornika na wodę o pojemności 1000 m ³	Motion of selected elements of the underground structure of rectangular water tank with a capacity of 1000 m ³	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	
467	Projekt wybranych elementów konstrukcji przebudowy budynku handlowego	The project selected structure elements redevelopment commercial building	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	
468	Projekt wybranych elementów konstrukcji retencyjnego silosu na zboże	The project selected structure elements retention grain silo	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	
469	Projekt wybranych elementów konstrukcji sali sportowo-widowiskowej o przekryciu łukowym	The project selected structure elements of a sports and entertainment arena with an overlap arc	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	
470	Projekt wybranych elementów konstrukcji przejścia podziemnego	The project selected structure elements underpass	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	
568	Analiza właściwości mechanicznych twardniejącego betonu zwykłego z kompozycją włókien stalowo-polipropylenowych	Analysis of mechanical properties of the curing normal concreto with the addition steel-polypropylene fibers	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	drugi	
569	Analiza właściwości mechanicznych twardniejącego betonu wysokiej wytrzymałości z kompozycją włókien stalowo-polipropylenowych	Analysis of mechanical properties of the curing HSC with the addition steel-polypropylene fibers	dr inż. Jolanta Borucka- Lipska	drugi	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016
lista uzupełniająca nr 1

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

Katedra Dróg i Mostów

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
471	Analiza zależności między właściwościami fizycznymi a parametrami wytrzymałościowymi mieszanek mineralno-asfaltowych	Analysis of the relationship between the physical properties and strength parameters asphalt mixes	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	drugi	KBI N2
472	Wpływ ilości i rodzaju asfaltu na współczynnik Poissona betonu asfaltowego	Influence of asphalt quantity and type on Poisson's ratio of asphalt concrete	dr inż. Robert Jurczak	drugi	DUL
473	Wpływ ilości i rodzaju asfaltu na współczynnik Poissona mieszanek SMA	Influence of asphalt quantity and type on Poisson's ratio of stone mastic asphalt	dr inż. Robert Jurczak	drugi	DUL
474	Wpływ temperatury na współczynnik Poissona betonu asfaltowego	Influence of temperature on Poisson's ratio of asphalt concrete	dr inż. Robert Jurczak	drugi	DUL
475	Wpływ zagęszczenia na współczynnik Poissona betonu asfaltowego	Influence of compaction on Poisson's ratio of asphalt concrete	dr inż. Robert Jurczak	drugi	DUL
476	Określenie związku pomiędzy kątem trucia wewnętrznego a wskaźnikiem jednorodności uziarnienia wybranych gruntów niespoistych	To determine the relationship between the angle of sheering resistance and uniformity coefficient for selected granular soils	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	DUL
477	Projekt przebudowy pętli tramwajowej Pomorzany w Szczecinie	The project of rebuilding the balloon loop "Pomorzany" in Szczecin	dr inż. Stanisław Majer	drugi	DUL
566	Charakterystyka popiołów ze spalania biomasy z Elektrowni Szczecin pod kątem wykorzystania w drogownictwie	Characterization of biomas combustion ashes from Szczecin's power plant for the use in road construction	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	DUL

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016
lista uzupełniająca nr 1

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

Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
478	Badania i analiza skuteczności nowej generacji domieszki przyspieszającej wiązanie cementu czystego w materiałach betonopodobnych	Research and analysis of the effectiveness of a new generation pure cement setting accelerator admixture in concrete-like materials	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	pierwszy	DUL
479	Badania i analiza skuteczności nowej generacji domieszki przyspieszającej wiązanie cementu żużlowego w materiałach betonopodobnych	Research and analysis of the effectiveness of a new generation slag cement setting accelerator admixture in concrete-like materials	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	pierwszy	DUL
480	Analiza porównawcza wpływu przyjętych rozwiązań budynku mieszkalnego jednorodzinnego na charakterystykę energetyczną (konstrukcje tradycyjne)	Comparative analysis of the impact of the solutions adopted in a single-family residential building on energy performance (traditional construction)	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	TOB
481	Analiza porównawcza wpływu przyjętych rozwiązań budynku mieszkalnego jednorodzinnego na charakterystykę energetyczną (konstrukcje z drewna i materiałów drewnopochodnych)	Comparative analysis of the impact of the solutions adopted in a single-family residential building on energy performance (wooden and wood-based material construction)	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	TOB
482	Analiza wpływu dokładności danych dotyczących zacielenia budynku wielokondygnacyjnego na wynik charakterystyki energetycznej poszczególnych lokali	Analysis of the impact of shading data accuracy for multi-storey building on the outcome of the energy performance of individual units	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	KBI/TOB/OIZ
483	Ocena wpływu materiału fazowo zmiennego na właściwości zapraw z udziałem kruszyw lekkich	Evaluation of the impact of the composition of phase-change material on the properties of mortars containing lightweight aggregates	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	TOB
484	Ocena wpływu warunków sezonowania na właściwości zapraw cementowych	Evaluation of the impact of aging conditions on the properties of cement mortars	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	KBI
485	Wykorzystanie gruzu budowlanego w składzie zapraw cementowych	Use of rubble in the composition of cement mortars	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	TOB
486	Ocena skuteczności preparatów do zabezpieczania powierzchni cementowych	Evaluation of the effectiveness of preparations for protecting the cement materials surfaces	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	KBI
487	Analiza porównawcza procesu sorpcji i desorpcji wybranych materiałów ściennych z uwzględnieniem pętli histerezy	Comparative analysis of sorption and desorption process of wall materials chosen taking into account the hysteresis loop	dr inż. Agata Siwińska	pierwszy	TOB
488	Ocena procesu sorpcji i desorpcji wybranych cegieł ceramicznych	Evaluation of sorption and desorption process of selected ceramic bricks	dr inż. Agata Siwińska	pierwszy	TOB
489	Ocena wpływu zawilgocenia materiałów konstrukcyjnych na izolacyjność cieplną przegród	Evaluation of the impact of moisture of structural materials on thermal insulation of partitions	dr inż. Agata Siwińska	pierwszy	TOB
490	Analiza opłacalności przedsięwzięć termomodernizacyjnych w wybranym budynku mieszkalnym	Analysis of the profitability of thermo-modernization projects in a selected residential building	dr inż. Agata Siwińska	drugi	TOB
491	Ocena kinetyki wysychania oraz opis matematyczny tempa ubytku masy wybranych zapraw na spoiwie cementowym w odmiennych warunkach temperaturowych	Evaluation of the kinetics of drying and the mathematical description of the rate of weight loss of selected cement mortars in different temperature conditions	dr inż. Agata Siwińska	drugi	TOB
492	Ocena wybranych elementów audytu energetycznego budynku mieszkalnego	Evaluation of selected elements of a residential building energy audit	dr inż. Agata Siwińska	drugi	TOB
493	Ocena wybranych elementów projektu termomodernizacji jednorodzinnego budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Tychowie koło Stargardu	Evaluation of selected elements of thermo-modernization design of a detached house building located in Tychowo near Stargard	dr inż. Agata Siwińska	drugi	TOB
494	Analiza wpływu domieszek napowietrzających na wybrane właściwości zapraw cementowych	Analysis of the impact of air-entraining agents on selected properties of cement mortars	dr inż. Agata Wygocka-Domagallo	drugi	TOB
495	Ocena wybranych właściwości spoiwa recyklingowego	Evaluation of selected properties of recycling binder	dr inż. Agata Wygocka-Domagallo	drugi	TOB
575	Analiza właściwości zapraw cementowych z udziałem recyklatu mineralnego	Analysis of the properties of cement mortars containing mineral recyclate	dr inż. Teresa Rucińska	pierwszy	TOB
576	Analiza charakterystyki porów powietrznych betonów napowietrzanych	Analysis of the characteristics of air pores in air-entrained concrete	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	KBI
577	Analiza właściwości mechanicznych betonów napowietrzanych	Analysis of the mechanical properties of air-entrained concrete	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	KBI
578	Ocena wybranych parametrów ciepło-wilgotnościowych wyrobów z ceramiki	Evaluation of selected thermal and humidity parameters of ceramic materials	dr inż. Agata Siwińska	pierwszy	TOB
579	Ocena kinetyki wysychania oraz opis matematyczny tempa ubytku masy wybranych zapraw na spoiwie cementowym o zmiennym w/c	Evaluation of the kinetics of drying and the mathematical description of the rate of weight loss of selected cement mortars with variable w/c	dr inż. Agata Siwińska	drugi	TOB
580	Ocena kompatybilności wybranych domieszek chemicznych ze spoiwami cementowymi	Compatibility assessment of selected chemical admixtures with cement binders	dr inż. Agata Wygocka-Domagallo	drugi	TOB

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016
lista uzupełniająca nr 1

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 października 2015 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
496	Analiza przyczyn i okoliczności wystąpienia katastrof budowlanych w Polsce	Analysis of the causes and circumstances of building disaster occurrence in Poland	dr inż. Wiesława Cieślewicz	drugi	TOB
497	Analiza czynników wpływających na efektywność zarządzania przedsiębiorstwem	Analysis of determinants affecting of company management effectiveness	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
498	Analiza czynników wpływających na opóźnienie inwestycji budowlanych na wybranych przykładach	Case study of Analysis of determinants affecting of project delays	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
499	Analiza kosztów realizacji budowy wybranego osiedla mieszkaniowego	Analysis of construction costs of selected dwelling project	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
500	Analiza przygotowania dokumentacji na przykładzie obiektu mieszkalnego zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego	Analysis of legal and technical documentation for selected dwelling project	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
501	Analiza struktur organizacyjnych przedsiębiorstw budowlanych na rynku lokalnym	Analysis of organizational structures of local construction companies	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
502	Analiza systemów wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym	Analysis of supporting management systems in construction companies	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
503	Porównanie czasu i kosztów wykonania budynku pasywnego z budynkiem tradycyjnym na wybranym przykładzie	Time and costs of passive building execution in comparison to traditional technology based on selected example	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
504	Porównanie technologii i kosztów budowy domu jednorodzinnego w systemie tradycyjnym i konstrukcji drewnianej	Technology and costs comparison of housing in traditional and wooden structure	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
505	Projekt organizacji budowy osiedla mieszkaniowego na wybranym przykładzie	Layout procurement of housing estate based on selected example	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
506	Wpływ metod organizacji procesu inwestycyjnego na jego efektywność	The influence of project methodology on investment process effectiveness	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
507	Wpływ narzędzi planowania na realizację procesu budowlanego wybranego obiektu	The influence of planning tools on project execution of selected construction object	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
508	Wpływ problemów prawno-organizacyjnych na przygotowanie i realizację inwestycji	The influence of legal and organizational constraints on project procurement and execution	dr inż. Irena Tracz	pierwszy	OiZ,TOB
509	Analiza czynników techniczno-ekonomicznych wpływających na efektywność wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Analysis of technical and economical factors affecting the effectiveness of selected project	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB
510	Analiza kosztowa projektów budowy osiedla domów jednorodzinnych z uwzględnieniem dwóch systemów technologicznych	Costs analysis of housing projects in consideration to two technological systems	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB
511	Analiza procedur kontraktowych FIDIC w zarządzaniu dużymi projektami na wybranym przykładzie	Analysis of large projects management by means of FIDIC contractual procedures	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB
512	Analiza procedur prawnych i organizacyjnych przygotowania inwestycji w projektach finansowanych ze środków publicznych	Analysis of legal and organizational procurement procedures for public financed projects	dr inż. Irena Tracz	drugi	KBI
513	Analiza warunków kontraktowych inwestycji finansowanych ze środków publicznych i prywatnych na wybranych przykładach	Contract conditions analysis for public and private projects based on selected examples	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB
514	Ocena ryzyka jako element zarządzania projektami komercyjnymi na przykładzie wybranych obiektów	Risk assessment as the essential of commercial project	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB
515	Ocena ryzyka w zarządzaniu projektami finansowanymi ze środków publicznych	Risk assessment in management of public founded projects	dr inż. Irena Tracz	drugi	KBI
516	Studium wykonalności inwestycji finansowanej ze środków unijnych w odniesieniu do wybranego obiektu	Feasibilities study of selected project financed by EU funds	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB
517	Wariantowa analiza kosztów i technologii wykonania budynku wielorodzinnego	Optional analysis of costs and technology of apartment building	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB
518	Wariantowa analiza kosztów i technologii wykonania hali przemysłowej	Optional analysis of costs and technology of industrial hall	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB
519	Wpływ jakości realizacji przedsięwzięcia budowlanego na ryzyko techniczne wykonania robót	The influence of quality project requirements on technical risk of construction works	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB
520	Wpływ systemu planowania i kontroli przedsięwzięcia budowlanego na czas, jakość i koszty realizacji	The influence of planning and control system on time, quality and costs of construction project	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB
521	Wpływ rozwiązań technologicznych i organizacyjnych na koszty realizacji obiektów przemysłowych	The influence of technological and organizational solutions on the costs of industrial objects	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB
522	Wpływ rozwiązań technologicznych i organizacyjnych na realizację obiektów mieszkalno-... (tekst nieczytelny)	The influence of technological and organizational solutions on the construction of housing-commerc...	dr inż. Irena Tracz	drugi	TOB

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone w roku akademickim 2015/2016
lista uzupełniająca nr 1

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

Zespół Dydaktyczy Konstrukcji Metalowych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
523	Projekt kładki dla pieszych umiejscowionej na dopływie rzeki Ina w Stargardzie Szczecińskim	Construction design of a footbridge, placed above tributary of Ina river in Stargard Szczeciński	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	KBI
524	Projekt koncepcyjny podwieszanej kładki dla pieszych	Conceptual design of suspension footbridge	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	KBI
525	Projekt konstrukcji heksagonalnej hali widowiskowej	Hexagonal entertainment arena construction design	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	KBI
526	Projekt masztu radiowego	Radio tower construction design	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	KBI
527	Projekt platformy obserwacyjno fotograficznej dla spottersów	Observation and photographic platform for spotters - construction design	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	KBI
528	Projekt wieży telefonii komórkowej GSM	Base Transceiver Station (BTS) tower construction design	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	KBI
529	Projekt wybranych elementów hali sportowej	Project of sport hall simple elements	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	TOB
530	Projekt zadaszenia przystanku komunikacji miejskiej	Public transport station canopy construction design	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	KBI
531	Przekrycie amfiteatru w Szczecinie	Szczecin's Amphitheatre rooftop	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	KBI
532	Projekt konstrukcji łącznika stalowego pomiędzy dwoma budynkami	Steel bridge connection between two buildings	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	KBI
533	Projekt zadaszenia deptaku Bogusława	"Deptak Bogusława" Promenade canopy construction design	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	KBI
534	Projekt stalowego zbiornika terenowego na wodę	A design of the steel structure of a field water tank	dr inż. Tomasz Czajkowski	pierwszy	KBI, TOB
535	Projekt przekrycia stacji paliw w dwóch wariantach	Design of covering fuel station in two variants	dr inż. Ryszard Drozdowicz	drugi	KBI
536	Projekt przekrycia widowni Teatru Letniego w Szczecinie	Design of covering of the auditorium Summer Theatre in Szczecin	dr inż. Ryszard Drozdowicz	drugi	KBI
537	Studium badawcze Dworca Morskiego w Szczecinie	Research study of Marine Station in Szczecin	dr inż. Ryszard Drozdowicz	drugi	KBI
538	Studium badawcze komina stalowego wolnostojącego i z odciągami	Research study of free-standing and with guy-ropes steel chimney	dr inż. Ryszard Drozdowicz	drugi	KBI
539	Studium badawcze konstrukcji z przekryciem powłokowym	Research study of construction with shell cover	dr inż. Ryszard Drozdowicz	drugi	KBI
540	Studium badawcze stalowego cylindrycznego, naziemnego, zbiornika na ciecz z dachem stałym	Research study of a steel, cylindrical, ground, liquid tank with fixed roof	dr inż. Ryszard Drozdowicz	drugi	KBI
541	Projekt koncepcyjny konstrukcji stalowej przekrycia parkingu samochodowego	Conceptual design of steel structure for car parking	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	pierwszy	KBI/TOB
542	Projekt koncepcyjny stalowej hali magazynowej zlokalizowanej w Łodzi	Conceptual design of a warehouse steel hall localized in Lodz	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	pierwszy	KBI/TOB
543	Projekt koncepcyjny dwunawowej hali produkcyjnej z transportem podpartym	Conceptual design of a production steel hall structure with cranes	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	drugi	KBI
544	Projekt koncepcyjny konstrukcji magazynowo-produkcyjnej dwunawowej hali stalowej	Conceptual design of a warehouse and production structure of a two-bay steel hall	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	drugi	KBI
545	Projekt koncepcyjny parkingu wielopoziomowego o konstrukcji stalowej	Conceptual design of a steel construction multi-storey car park	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	drugi	KBI/TOB
546	Projekt koncepcyjny pawilonu handlowego konstrukcji stalowej	Conceptual design of a steel structure shopping pavilion	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	drugi	KBI/TOB
547	Analiza konstrukcji hali pakowni z wieżą w zakładach chemicznych	Analysis of the packing shed hall structure with a tower in chemical plants	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	KBI
548	Analiza konstrukcji zadaszenia hali widowiskowo-sportowej Azoty Arena	Analysis of the roof structure sports hall Arena Azoty	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	KBI
549	Analiza nośności hali stalowej firmy Teleyard w Szczecinie	Analysis of bearing capacity steel hall's Teleyard in Szczecin	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	KBI
550	Koncepcja konstrukcji hali mroźni w Myślibórze	The concept of cold storage hall construction in Myślibórz	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	KBI
551	Koncepcja przekrycia strukturalnego basenu pływakiego w Szczecinie	The concept of covering structural swimming pool in Szczecin	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	KBI
552	Koncepcja zadaszenia boiska sportowego	The concept of roofing sports field	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	KBI
553	Projekt hali stalowej na materiały budowlane	Steel hall project for construction materials	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	KBI
554	Projekt kładki podwieszanej nad Aleją Piastów w Szczecinie	The project footbridge suspended over the Piast Avenue in Szczecin	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	KBI
555	Projekt koncepcyjny parku wodnego w Szczecinie	Conceptual design of a water park in Szczecin	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	KBI
556	Projekt platformy stalowej pod zespół domków drewnianych	The project team steel platform under the wooden houses	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	KBI
557	Projekt koncepcyjny konstrukcji trybuny amfiteatru na wodzie	Conceptual project design stands amphitheater on the water	dr inż. Piotr Popiel	drugi	KBI
558	Projekt koncepcyjny przekrycia amfiteatru na wodzie	Conceptual design of covering the amphitheater on the water	dr inż. Piotr Popiel	drugi	KBI
559	Analiza stanu wyężenia stalowej konstrukcji łącznika międzybudynkowego	Analysis of stress-strain state of steel construction of skybridge between buildings	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	KBI
560	Analiza statyczno-wytrzymałościowa budynku o konstrukcji stalowej	Static-strength analysis of building steel construction	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	KBI

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
561	Analiza statyczno-wytrzymałościowa wybranych elementów konstrukcji morskiej siłowni wiatrowej	Static-strength analysis of selected elements of offshore wind turbine construction	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	KBI
562	Projekt hali magazynowej z uwzględnieniem zabezpieczeń przeciwpożarowych	Project of warehouse hall with fire protection	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	TOB
563	Projekt stalowej konstrukcji płaskiego magazynu na zboże	Project of steel construction of flat grain storage building	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	KBI
574	Projekt konstrukcji tetragonalnej hali widowiskowej	Tetragonal entertainment arena construction design	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	KBI

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
 na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
 zgłoszone w roku akademickim 2015/2016
 lista uzupełniająca nr 1

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

Zespół Dydaktyczy Mechaniki Budowli

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
564	Analiza dynamiczna układów konstrukcyjnych o wielu stopniach swobody	Dynamical analysis of structural systems with many degrees of freedom	dr inż. Hanna Weber	drugi	
565	Analiza dynamiczna na wybranych przykładach konstrukcji prętowych	Dynamic analysis on selected examples of bar structures	dr inż. Hanna Weber	drugi	