

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH**  
**proponowane w roku akademickim 2012/2013**  
**studia II stopnia na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie**

Prodziekan ds. nauczania

Dr inż. Teresa Paczkowska – studia stacjonarne

Dr inż. Wiesław Paczkowski – studia niestacjonarne  
 (data ogłoszenia tematów w Internecie 14 luty 2013 r.)

**Specjalność Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie**

L.p.	Temat pracy magisterskiej	Opiekun pracy	Katedra/ Zespół
1	Projekt kopuły hali widowiskowej	Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernożycki	KKŻITB
2	Posadowienie zbiornika na odpady rolne	Dr hab. inż. Ryszard Coufal, prof. ZUT	KG
3	Posadowienie i odwodnienie ORLIKA	Dr hab. inż. Ryszard Coufal, prof. ZUT	KG
4	Posadowienie łącznika Szkoła-Internat w Suliszewie	Dr hab. inż. Ryszard Coufal, prof. ZUT	KG
5	Technologia budowy podziemnej stacji metra w Kopenhadze	Dr hab. inż. Ryszard Coufal, prof. ZUT	KG
6	Posadowienie basenu solankowego w Inowrocławiu	Dr hab. inż. Ryszard Coufal, prof. ZUT	KG
7	Posadowienie Galerii Handlowej w Lublinie	Dr hab. inż. Ryszard Coufal, prof. ZUT	KG
8	Komputerowa analiza wrażliwości złożonych układów konstrukcyjnych	Dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	KTK
9	Komputerowa analiza złożonych układów konstrukcyjnych z parametrami losowymi	Dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	KTK
10	Komputerowa analiza przewodnictwa ciepła w złożonych układach konstrukcyjnych	Dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	KTK
11	Komputerowa analiza wyboczenia złożonych układów konstrukcyjnych	Dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	KTK
12	Komputerowa analiza stateczności złożonych układów konstrukcyjnych	Dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	KTK
13	Komputerowa analiza drgań własnych złożonych układów konstrukcyjnych	Dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	KTK
14	Komputerowa analiza widmowa wiotkich konstrukcji	Dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	KTK
15	Komputerowa analiza dynamiczna wiotkich konstrukcji złożonych	Dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	KTK
16	Komputerowa analiza statyczna wiotkich lub/i masywnych konstrukcji złożonych	Dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT	KTK
17	Właściwości reologiczne mieszanek betonowych układanych pod wodą modyfikowanych popiołami fluidalnymi	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
18	Właściwości reologiczne mieszanek betonowych układanych pod wodą modyfikowane popiołami lotnymi	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
19	Wpływ domieszek stabilizujących na właściwości reologiczne mieszanek betonowych układanych pod wodą	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
20	Optymalizacja składu betonów samozagęszczalnych z zastosowaniem sztucznych sieci neuronowych (2 osoby)	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
21	Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych w projektowaniu mieszanek betonowych układanych pod wodą	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
22	Właściwości reologiczne zapraw cementowych modyfikowanych popiołami lotnymi	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
23	Właściwości reologiczne zapraw cementowych modyfikowanych dodatkami przyspieszającymi wiązanie	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
24	Wpływ dodatku polimeru na właściwości reologiczne mieszanek betonowych układanych pod wodą	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
25	Analiza właściwości podwodnych betonów naprawczych modyfikowanych dodatkiem włókien polipropylenowych	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
26	Doświadczalna analiza metod projektowania składu wałowego	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
27	Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych w projektowaniu samozagęszczalnych betonów podwodnych	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
28	Badania właściwości mechanicznych polimerobetonów stosowanych w prefabrykacjach budowlanych	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
29	Wpływ monokryształów C-S-H na wytrzymałość kompozytów cementowych w okresie dojrzewania	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
30	Wpływ popiołów fluidalnych na właściwości reologiczne mieszanek do betonowania podwodnego	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
31	Badanie skurczu autogenicznego zapraw zwykłych i samozagęszczalnych metodą Auto-Shrink	Dr hab. inż. Maria Kaszyńska	KKŻITB
32	Ocena podatności na pękanie betonów samozagęszczalnych w zależności od rodzaju kruszywa i stopnia ograniczenia powierzchni wysychania	Dr hab. inż. Maria Kaszyńska	KKŻITB
33	Wpływ kompozycji kruszywa i stopnia ograniczenia powierzchni wysychania próbek na skurcz betonów samozagęszczalnych metodą Amslera	Dr hab. inż. Maria Kaszyńska	KKŻITB
34	Analiza nośności ramy stalowej z losowymi parametrami obciążeń	Dr inż. Aleksander Badower	KTK
35	Analiza nośności ściskanych słupów stalowych o przekrojach cienkościennych z losowymi imperfekcjami geometrii	Dr inż. Aleksander Badower	KTK
36	Analiza stateczności wału południowego kwatery 4aa składowiska popiołów w Nowym Czarnowie	Dr inż. Roman Bednarek	KG
37	Naprawa izolacji fundamentów Urzędu Miejskiego w Szczecinie	Dr inż. Roman Bednarek	KG
38	Posadowienie elektrowni wiatrowej w Gryficach	Dr inż. Roman Bednarek	KG
39	Posadowienie hali magazynowej w rejonie Tamy Pomorzańskiej	Dr inż. Roman Bednarek	KG

L.p.	Temat pracy magisterskiej	Opiekun pracy	Katedra/ Zespól
40	Wzmocnienie ścian wykopu dla inwestycji przy ul. Krzywoustego w Szczecinie	Dr inż. Roman Bednarek	KG
41	Zabezpieczenie ścian głębokiego wykopu dla garażowca na Starym Mieście w Szczecinie	Dr inż. Roman Bednarek	KG
42	Analiza możliwości wykonania garaży podziemnych na Szczecińskiej Starówce	Dr inż. Roman Bednarek	
43	Analiza wzmocnienia falochronu w porcie przeladunkowym w Świnoujściu	Dr inż. Roman Bednarek	
44	Modernizacja nabrzeża przeladunkowego tymczasowego we Wrocławiu	Dr inż. Roman Bednarek	
45	Projekt przekrycia strukturą prętową widowni Teatru Letniego w Szczecinie	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
46	Projekt i badania modelowe masztu radiowego o wysokości 200 m	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
47	Badania w tunelu aerodynamicznym kładki dla pieszych o długości 100 m	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
48	Projekt przekrycia widowni amfiteatru w Świnoujściu	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
49	Projekt wiaty magazynowej o konstrukcji stalowej według norm Eurokodu	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
50	Projekt hali wystawowej o średnicy 50 m z dachem zawieszonym na linach	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
51	Projekt hangaru o konstrukcji ramownicowej i rozpiętości 85 m	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
52	Projekt hali sportowej o konstrukcji łukowej i rozpiętości 80 m	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
53	Badania przyczyn awarii dźwigu portalowego	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
54	Badania zmęczeniowe wybranych połączeń aluminiowych	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
55	Projekt i badania modelowe przekrycia kopułą podwieszoną Dworca Morskiego w Szczecinie	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
56	Projekt wysokiego budynku obciążonego wiatrem i trzęsieniem ziemi	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
57	Projekt wysokiego budynku mieszkalnego o konstrukcji stalowo-żelbetowej	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
58	Stan równowagi konstrukcji budynku mieszkalnego po eksplozji gazu	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
59	Projekt hali dwunawowej z suwnicą posadowionej na palach	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
60	Projekt hangaru z przekryciem o rozpiętości 90 m	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
61	Projekt przekrycia stacji paliw dwukrzyżownicową strukturą prętową	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
62	Projekt przekrycia widowni Teatru Letniego w Szczecinie	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
63	Badania stateczności wybranych przekryć powłokowych obciążonych wiatrem	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
64	Projekt obiektu usługowego w technologii lekkiego szkieletu	Dr inż. Zofia Gil	KBO
65	Projekt dwunawowej hali magazynowej z drewna klejonego	Dr inż. Zofia Gil	KBO
66	Projekt dwukondygnacyjnego obiektu usługowego w technologii tradycyjnej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
67	Projekt warsztatu samochodowego w technologii tradycyjnej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
68	Projekt energooszczędnego domu jednorodzinnego o zabudowie bliźniaczej w technologii tradycyjnej murywanej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
69	Projekt domu jednorodzinnego z pomieszczeniem usługowym w technologii tradycyjnej murywanej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
70	Projekt dwukondygnacyjnego domu weselnego w technologii tradycyjnej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
71	Projekt pensjonatu wczasowego o powierzchni zabudowy do 250m <sup>2</sup> w technologii tradycyjnej murywanej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
72	Projekt wstępny przychodni osiedlowej w technologii szkieletu drewnianego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
73	Projekt wstępny filii urzędu pocztowego w technologii lekkiego szkieletu drewnianego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
74	Projekt wstępny biblioteki osiedlowej w technologii szkieletu drewnianego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
75	Projekt wstępny kościoła wiejskiego z plebanią w technologii lekkiego szkieletu drewnianego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
76	Projekt konstrukcji hali słupowo-ryglowej z drewna klejonego o wymiarach 24 x 36 m	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
77	Projekt wstępny przedszkola osiedlowego w technologii szkieletu drewnianego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
78	Koncepcja adaptacji budynku przemysłowego z nadbudową w szkielecie drewnianym	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
79	Projekt wstępny przyszkolnej sali gimnastycznej w technologii drewna klejonego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
80	Projekt konstrukcji przekrycia basenu pływakiego w technologii drewna klejonego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
81	Obliczenia wskaźników energetycznych projektowanej powiatowej hali sportowej	Dr inż., arch. Karolina Kurtz	KDMiMB
82	Charakterystyka rynku kolorowych certyfikatów na wybranych przykładach obliczeniowych	Dr inż., arch. Karolina Kurtz	KDMiMB
83	Projekt budynku mieszkalnego zrównoważonego ze środowiskiem	Dr inż., arch. Karolina Kurtz	KDMiMB
84	Budynki niskoenergetyczne w Polsce i w Niemczech – analiza porównawcza kosztów i czas zwrotu inwestycji	Dr inż., arch. Karolina Kurtz	KDMiMB
85	Optymalizacja przekrycia strukturalnego hali sportowo-widowskowej z zastosowaniem metody Monte Carlo	Dr inż. Agata Maryniak	KTK
86	Optymalizacja geometrii wybranych elementów konstrukcji hali wystawowej	Dr inż. Agata Maryniak	KTK
87	Studium projektowe przestrzennej konstrukcji hali stalowej	Dr inż. Agata Maryniak	KTK
88	Opracowanie koncepcji konstrukcji hali produkcyjnej z transportem podparym	Dr inż. Agata Maryniak	KTK
89	Ocena nośności istniejącej konstrukcji wsporczej pod most suwniczy z uwzględnieniem zmęczenia wg PN-EN	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK

L.p.	Temat pracy magisterskiej	Opiekun pracy	Katedra/ Zespół
90	Porównanie wyteżenia w konstrukcji dwudźwiarowej zasuwki płaskiej o wym. HxL=7,2 x 21m z klapą lodową wg norm polskich i PN-EN	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
91	Ocena stanu wyteżenia w elementach konstrukcji dachu hali widowiskowo-sportowej w Szczecinie (praca dwuosobowa)	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
92	Projekt konstrukcji stalowej wieży radarowej o wysokości H=45 m	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
93	Wpływ zmiany konstrukcji i udźwigu mostu suwniczego na wyteżenie jego konstrukcji wsporczej	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
94	Koncepcja zmian w konstrukcji pewnej hali w związku z dobudową do niej wieży z baterią 5-ciu silosów	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
95	Ocena nośności w elementach konstrukcji stalowej wieży stanowiącej obudowę dla baterii 5-ciu silosów	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
96	Porównanie efektywności odwzorowania konstrukcji łuków mostu drogowego w modelu powłokowym i prętowym	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
97	Analiza układu nośnego trójnawowej hali z uwzględnieniem efektów II rzędu	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
98	Studium analityczno-konstrukcyjne stalowej wieży radiowej Szuchowa w Moskwie (praca dwuosobowa)	Dr inż. Wiesław Paczkowski	KTK
99	Studium analityczno-konstrukcyjne stalowej konstrukcji nośnej terminalu portowego	Dr inż. Wiesław Paczkowski	KTK
100	Analiza porównawcza wymiarowania słupów dwugązłowych wg PN-90/B-03200 oraz PN-EN 1993-1-1	Dr inż. Wiesław Paczkowski	KTK
101	Projekt wybranych elementów stalowych konstrukcji hotelu podwodnego	Dr inż. Piotr Popiel	KTK
102	Projekt kładki dla pieszych w systemie Tensegrity	Dr inż. Piotr Popiel	KTK
103	Analiza nośności zespołu dwóch hal stalowych	Dr inż. Tomasz Wróblewski	KTK
104	Wpływ współczynnika w/c oraz kompozycji kruszywa na skurcz zapraw badany metodą Graf-Kaufmana (praca dwuosobowa)	Dr inż. Teresa Rucińska	KDMiMB
105	Wpływ rodzaju cementu i stosunku w/c na skurcz zapraw badany metodą Graf-Kaufmana (praca dwuosobowa)	Dr inż. Teresa Rucińska	KDMiMB
106	Analiza porównawcza cech technicznych termoizolacji o zróżnicowanej charakterystyce porów powietrznych	Dr inż. Teresa Rucińska	KDMiMB
107	Analiza niezawodnościowa płaskiej kratownicy stalowej metodą ścieżek zniszczenia	Dr inż. Ewa Siłicka	KTK
108	Analiza przebiegu zniszczenia prętowej struktury przestrzennej stanowiącej przekrycie hali stalowej	Dr inż. Ewa Siłicka	KTK
109	Studium projektowe przekrycia strukturalnego hali stalowej z uwzględnieniem kryteriów niezawodnościowych	Dr inż. Ewa Siłicka	KTK
110	Analiza przebiegu zniszczenia prętowej struktury przestrzennej stanowiącej przekrycie hali stalowej	Dr inż. Ewa Siłicka	KTK
111	Opracowanie koncepcji konstrukcji hali produkcyjnej z transportem podpartym	Dr inż. Ewa Siłicka	KTK
112	Optymalizacja geometrii wybranych elementów konstrukcji hali wystawowej	Dr inż. Ewa Siłicka	KTK
113	Optymalizacja przekrycia strukturalnego hali sportowo-widowiskowej z zastosowaniem metody Monte Carlo	Dr inż. Ewa Siłicka	KTK
114	Optymalizacja geometrii słupa wsporczo linii energetycznej z zastosowaniem metody Monte Carlo	Dr inż. Adrian Siłicki	KTK
115	Symulacja przebiegu zniszczenia wieży stalowej	Dr inż. Adrian Siłicki	KTK
116	Opracowanie koncepcji konstrukcji wieży antenowej z elementami analizy niezawodnościowej	Dr inż. Adrian Siłicki	KTK
117	Analiza możliwości zastosowania prętów z włókien bazaltowych do zbrojenia elementów żelbetonowych	Dr inż. Leszek Stachecki	KKŻiTB
118	Projekt konstrukcji trybuny żelbetowej w hali sportowo-widowiskowej	Dr inż. Leszek Stachecki	KKŻiTB
119	Projekt wybranych elementów konstrukcji przebudowy kotłowni na budynek mieszkalny	Dr inż. Leszek Stachecki	KKŻiTB
120	Projekt wybranych elementów konstrukcji podziemnego garażu dwukondygnacyjnego	Dr inż. Leszek Stachecki	KKŻiTB
121	Projekt wybranych elementów konstrukcji części sportowej budynku szkolnego	Dr inż. Leszek Stachecki	KKŻiTB
122	Mikroskopowa ocena struktury kompozytów cementowych modyfikowanych włóknami polipropylenowymi	Dr inż. Agata Wygocka-Domagala	KDMiMB

### Specjalność Technologia i Organizacja Budownictwa

L.p.	Temat pracy magisterskiej	Opiekun pracy	Katedra/ Zespół
1	Projekt kopuły hali widowiskowej	Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kiernożycki	KKŻiTB
2	Właściwości reologiczne mieszanek betonowych układanych pod wodą modyfikowanych popiołami fluidalnymi	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻiTB
3	Właściwości reologiczne mieszanek betonowych układanych pod wodą modyfikowane popiołami lotnymi	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻiTB
4	Wpływ domieszek stabilizujących na właściwości reologiczne mieszanek betonowych układanych pod wodą	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻiTB
5	Optymalizacja składu betonów samozagęszczalnych z zastosowaniem sztucznych sieci neuronowych (praca dwuosobowa)	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻiTB
6	Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych w projektowaniu mieszanek betonowych układanych pod wodą	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻiTB
7	Właściwości reologiczne zapraw cementowych modyfikowanych popiołami lotnymi	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻiTB
8	Właściwości reologiczne zapraw cementowych modyfikowanych dodatkami przyspieszającymi wiązanie	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻiTB
9	Doświadczalna analiza metod projektowania składu wałowego	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻiTB
10	Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych w projektowaniu samozagęszczalnych betonów podwodnych	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻiTB

L.p.	Temat pracy magisterskiej	Opiekun pracy	Katedra/ Zespół
11	Badania właściwości mechanicznych polimerobetonów stosowanych w prefabrykacjach budowlanych	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
12	Wpływ monokryształów C-S-H na wytrzymałość kompozytów cementowych w okresie dojrzewania	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
13	Wpływ popiołów fluidalnych na właściwości reologiczne mieszanek do betonowania podwodnego	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
14	Wpływ dodatku polimeru na właściwości reologiczne mieszanek betonowych układanych pod wodą	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
15	Analiza właściwości podwodnych betonów naprawczych modyfikowanych dodatkiem włókien polipropylenowych	Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	KKŻITB
16	Badanie skurczu autogenicznego zapraw zwykłych i samozagęszczalnych metodą Auto-Shrink	Dr hab. inż. Maria Kaszyńska	KKŻITB
17	Ocena podatności na pękanie betonów samozagęszczalnych w zależności od rodzaju kruszywa i stopnia ograniczenia powierzchni wysychania	Dr hab. inż. Maria Kaszyńska	KKŻITB
18	Wpływ kompozycji kruszywa i stopnia ograniczenia powierzchni wysychania próbek na skurcz betonów samozagęszczalnych metodą Amslera	Dr hab. inż. Maria Kaszyńska	KKŻITB
19	Zabezpieczenie ścian głębokiego wykopu dla garażowca na Starym Mieście w Szczecinie	Dr inż. Roman Bednarek	KG
20	Wzmocnienie Ścian wykopu dla inwestycji przy ul. Krzywoustego w Szczecinie	Dr inż. Roman Bednarek	KG
21	Analiza stateczności wału południowego kwatery 4aa składowiska popiołów w Nowym Czarnowie	Dr inż. Roman Bednarek	KG
22	Posadowienie hali magazynowej w rejonie Tamy Pomorzańskiej	Dr inż. Roman Bednarek	KG
23	Analiza możliwości wykonania garaży podziemnych na Szczecińskiej Starówce	Dr inż. Roman Bednarek	
24	Analiza wzmocnienia falochronu w porcie przeładunkowym w Świnoujściu	Dr inż. Roman Bednarek	
25	Modernizacja nabrzeża przeładunkowego tymczasowego we Wrocławiu	Dr inż. Roman Bednarek	
26	Projekt przekrycia strukturą prętową widowni Teatru Letniego w Szczecinie	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
27	Projekt i badania modelowe masztu radiowego o wysokości 200 m	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
28	Badania w tunelu aerodynamicznym kładki dla pieszych o długości 100 m	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
29	Projekt przekrycia widowni amfiteatru w Świnoujściu	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
30	Projekt windy magazynowej o konstrukcji stalowej według norm Eurokodu	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
31	Projekt hali wystawowej o średnicy 50 m z dachem zawieszonym na linach	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
32	Projekt hangaru o konstrukcji ramownicowej i rozpiętości 85 m	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
33	Projekt hali sportowej o konstrukcji łukowej i rozpiętości 80 m	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
34	Badania przyczyn awarii dźwigu portalowego	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
35	Badania zmęczeniowe wybranych połączeń aluminiowych	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
36	Projekt i badania modelowe przekrycia kopułą podwieszoną Dworca Morskiego w Szczecinie	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
37	Projekt wysokiego budynku obciążonego wiatrem i trzęsieniem ziemi	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
38	Projekt wysokiego budynku mieszkalnego o konstrukcji stalowo-żelbetowej	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
39	Stan równowagi konstrukcji budynku mieszkalnego po eksplozji gazu	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
40	Projekt hali dwunawowej z suwnicą posadowionej na palach	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
41	Projekt hangaru z przekryciem o rozpiętości 90 m	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
42	Projekt przekrycia stacji paliw dwukrzyżownicową strukturą prętową	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
43	Projekt przekrycia widowni Teatru Letniego w Szczecinie	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
44	Badania stateczności wybranych przekryć powłokowych obciążonych wiatrem	Dr inż. Ryszard Drozdowicz	KTK
45	Projekt dwukondygnacyjnego obiektu usługowego w technologii tradycyjnej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
46	Projekt warsztatu samochodowego w technologii tradycyjnej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
47	Projekt energooszczędnego domu jednorodzinnego o zabudowie bliźniaczej w technologii tradycyjnej murywanej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
48	Projekt domu jednorodzinnego z pomieszczeniem usługowym w technologii tradycyjnej murywanej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
49	Projekt dwukondygnacyjnego domu weselnego w technologii tradycyjnej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
50	Projekt pensjonatu wczasowego o powierzchni zabudowy do 250m <sup>2</sup> w technologii tradycyjnej murywanej	Dr inż. Zofia Gil	KBO
51	Projekt obiektu usługowego w technologii lekkiego szkieletu	Dr inż. Zofia Gil	KBO
52	Projekt dwunawowej hali magazynowej z drewna klejonego	Dr inż. Zofia Gil	KBO
53	Zabezpieczenie wykopu przy budowie pawilonu wystawowego Centrum Dialogu „Przełomy” na pl. Solidarności w Szczecinie	Dr inż. Tomasz Kozłowski	KG
54	Zabezpieczenie głębokiego wykopu przy budowie budynku Filharmonii przy ul. Małopolskiej w Szczecinie	Dr inż. Tomasz Kozłowski	KG
55	Zabezpieczenia wykopu przy budowie zbiornika retencyjnego położonego przy ul. 1 Maja w Szczecinie	Dr inż. Tomasz Kozłowski	KG
56	Obliczenia wskaźników energetycznych projektowanej powiatowej hali sportowej	Dr inż., arch. Karolina Kurtz	KDMiMB
57	Charakterystyka rynku kolorowych certyfikatów na wybranych przykładach obliczeniowych	Dr inż., arch. Karolina Kurtz	KDMiMB
58	Projekt budynku mieszkalnego zrównoważonego ze środowiskiem	Dr inż., arch. Karolina Kurtz	KDMiMB
59	Budynki niskoenergetyczne w Polsce i w Niemczech – analiza porównawcza kosztów i czas zwrotu inwestycji	Dr inż., arch. Karolina Kurtz	KDMiMB
60	Projekt wstępny przychodni osiedlowej w technologii szkieletu drewnianego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO

L.p.	Temat pracy magisterskiej	Opiekun pracy	Katedra/ Zespół
61	Projekt wstępny filii urzędu pocztowego w technologii lekkiego szkieletu drewnianego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
62	Projekt wstępny biblioteki osiedlowej w technologii szkieletu drewnianego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
63	Projekt wstępny kościoła wiejskiego z plebanią w technologii lekkiego szkieletu drewnianego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
64	Projekt konstrukcji hali słupowo-ryglowej z drewna klejonego o wymiarach 24 x 36 m	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
65	Projekt wstępny przedszkola osiedlowego w technologii szkieletu drewnianego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
66	Koncepcja adaptacji budynku przemysłowego z nadbudową w szkielecie drewnianym	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
67	Projekt wstępny przyszkolnej sali gimnastycznej w technologii drewna klejonego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
68	Projekt konstrukcji przekrycia basenu pływakiego w technologii drewna klejonego	Dr inż. Małgorzata Lange	KBO
69	Ocena nośności istniejącej konstrukcji wsporczej pod most suwniczy z uwzględnieniem zmęczenia wg PN-EN	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
70	Porównanie wytrzymałości w konstrukcji dwudźwiarowej zasuwki płaskiej o wym. HxL=7,2 x 21m z klapą lodową wg norm polskich i PN-EN	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
71	Ocena stanu wytrzymałości w elementach konstrukcji dachu hali widowiskowo-sportowej w Szczecinie (praca dwuosobowa)	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
72	Projekt konstrukcji stalowej wieży radarowej o wysokości H=45 m	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
73	Wpływ zmiany konstrukcji i udźwigu mostu suwniczego na wytrzymałość jego konstrukcji wsporczej	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
74	Koncepcja zmian w konstrukcji pewnej hali w związku z dobudową do niej wieży z baterią 5-ciu silosów	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
75	Ocena nośności w elementach konstrukcji stalowej wieży stanowiącej obudowę dla baterii 5-ciu silosów	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
76	Porównanie efektywności odwzorowania konstrukcji łuków mostu drogowego w modelu powłokowym i prętowym	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
77	Analiza układu nośnego trójnawowej hali z uwzględnieniem efektów II rzędu	Dr inż. Teresa Paczkowska	KTK
78	Studium analityczno-konstrukcyjne stalowej wieży radiowej Szuchowa w Moskwie (praca dwuosobowa)	Dr inż. Wiesław Paczkowski	KTK
79	Studium analityczno-konstrukcyjne stalowej konstrukcji nośnej terminalu portowego	Dr inż. Wiesław Paczkowski	KTK
80	Analiza porównawcza wymiarowania słupów dwugązgowych wg PN-90/B-03200 oraz PN-EN 1993-1-1	Dr inż. Wiesław Paczkowski	KTK
81	Projekt wybranych elementów stalowych konstrukcji hotelu podwodnego	Dr inż. Piotr Popiel	KTK
82	Projekt kładki dla pieszych w systemie Tensegrity	Dr inż. Piotr Popiel	KTK
83	Analiza ekonomiczna jako źródło informacji o standingu firmy na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa branży budowlanej	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
84	Biznes plan w ocenie możliwości działalności inwestycyjnej wybranego przedsiębiorstwa	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
85	Znaczenie Studium Wykonalności Inwestycji w procesie planowania przedsięwzięcia inwestycyjnego	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
86	Metody oceny efektywności projektów inwestycyjnych dla wybranej inwestycji	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
87	Wpływ ryzyka na działalność przedsiębiorstwa w branży budowlanej	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
88	Znaczenie doboru źródeł finansowania przedsięwzięcia dla jej efektywności	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
89	Analiza ryzyka na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
90	Ocena opłacalności przedsięwzięcia budowlanego z uwzględnieniem aspektów społecznych	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
91	Finansowanie infrastrukturalnych przedsięwzięć inwestycyjnych i jego wpływ na efektywność inwestycji	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
92	Ocena wiarygodności inwestorów prywatnych i publicznych przez podmioty finansujące realizację projektów budowlanych	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
93	Znaczenie finansowania obcego w realizacji przedsięwzięć budowlanych	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
94	Partnerstwo publiczno-prywatne jako efektywna forma realizacji projektów inwestycyjnych	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
95	Zarządzanie ryzykiem inwestycji na przykładzie wybranego projektu	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
96	Procedury przetargowe na realizację inwestycji budowlanych w Polsce według Ustawy Prawo Zamówień Publicznych	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
97	Ocena wiarygodności ekonomiczno-finansowej i technicznej oferentów przez zamawiającego	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
98	Analiza kondycji ekonomiczno-finansowej wybranego przedsiębiorstwa budowlanego	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
99	Budowanie przewagi konkurencyjnej w sektorze budowlanym na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
100	Budowanie wartości firmy na przykładzie spółki giełdowej branży budowlanej	Dr inż. Agnieszka Siewiera	ZDEOIZ
101	Analiza możliwości zastosowania prętów z włókien bazaltowych do zbrojenia elementów żelbetowych	Dr inż. Leszek Stachecki	ZDEOIZ
102	Projekt konstrukcji trybuny żelbetowej w hali sportowo-widowiskowej	Dr inż. Leszek Stachecki	ZDEOIZ
103	Projekt wybranych elementów konstrukcji przebudowy kotłowni na budynek mieszkalny	Dr inż. Leszek Stachecki	ZDEOIZ
104	Projekt wybranych elementów konstrukcji podziemnego garażu dwukondygnacyjnego	Dr inż. Leszek Stachecki	ZDEOIZ
105	Projekt wybranych elementów konstrukcji części sportowej budynku szkolnego	Dr inż. Leszek Stachecki	ZDEOIZ
106	Organizacja i prowadzenie kontraktów na roboty inżynieryjno-budowlane przy wykorzystaniu procedur FIDIC	Dr inż. Irena Tracz	ZDEOIZ
107	Znaczenie ryzyka w ocenie efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych (studium przypadku)	Dr inż. Irena Tracz	ZDEOIZ
108	Rola kierownika kontraktu w zarządzaniu przedsiębiorstwem budowlanym	Dr inż. Irena Tracz	ZDEOIZ
109	Opracowanie i wdrożenie systemu zarządzania jakością w przedsiębiorstwie budowlanym	Dr inż. Irena Tracz	ZDEOIZ
110	Technologia i organizacja wykonywania obiektów mieszkalnych z elementów prefabrykowanych na przykładzie budownictwa w krajach skandynawskich	Dr inż. Irena Tracz	ZDEOIZ

L.p.	Temat pracy magisterskiej	Opiekun pracy	Katedra/ Zespół
111	Studium wykonalności i jego rola w pozyskiwaniu funduszy z UE	Dr inż. Irena Tracz	ZDEOIZ
112	Warunki kontraktowe na roboty budowlane w Polsce i innych krajach UE dla obiektów finansowanych ze środków prywatnych i publicznych	Dr inż. Irena Tracz	ZDEOIZ
113	Analiza techniczno-ekonomiczna przy rewitalizacji obiektów starej zabudowy w Szczecinie	Dr inż. Irena Tracz	ZDEOIZ
114	Optymalizacja kosztów i technologii wykonania budynku mieszkalnego wielorodzinnego	Dr inż. Irena Tracz	ZDEOIZ

## Specjalność Drogi, Ulice i Lotniska

L.p.	Temat pracy magisterskiej	Opiekun pracy	Katedra/ Zespół
1	Projekt koncepcyjny przebudowy węzła Rzęśnica (praca dwuosobowy)	Dr hab. inż. Alicja Barbara Sołowczuk	KDMiMB
2	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Derdowskiego i Witkiewicza	Dr hab. inż. Alicja Barbara Sołowczuk	KDMiMB
3	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Autostrada Poznańska i Cukrowa	Dr hab. inż. Alicja Barbara Sołowczuk	KDMiMB
4	Oszacowanie wpływu zagospodarowania ulicy z wspólnym torowiskiem tramwajowym na poziom hałasu drogowego (praca dwuosobowy)	Dr hab. inż. Alicja Barbara Sołowczuk	KDMiMB
5	Oszacowanie wpływu zagospodarowania wydzielonego torowiska tramwajowego w przekroju ulicy dwujezdniowej na poziom hałasu drogowego	Dr hab. inż. Alicja Barbara Sołowczuk	KDMiMB
6	Projekt koncepcyjny węzła Żółwia Błoc na DK6	Dr inż. Jacek Czarniecki	KDMiMB
7	Projekt koncepcyjny węzła na przecięciu ulicy Tczewskiej z autostradą A6	Dr inż. Jacek Czarniecki	KDMiMB
8	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Kościuszki, Barwickiej, Polnej i Ogrodowej w Chojnie	Dr inż. Jacek Czarniecki	KDMiMB
9	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Chodkiewicza, Śmiałego i Żółkiewskiego w Szczecinie	Dr inż. Jacek Czarniecki	KDMiMB
10	Wpływ dylatacji i ekranów przeciwdźwiękowych na poziom hałasu na obiektach inżynierskich	Dr inż. Jacek Czarniecki	KDMiMB
11	Ocena odporności mieszanek mineralno-asfaltowych na paliwo (praca dwuosobowy)	Dr inż. Robert Jurczak	KDMiMB
12	Wpływ rodzaju i ilości asfaltu na wybrane cechy mechaniczne mastyksów w niskich temperaturach	Dr inż. Robert Jurczak	KDMiMB
13	Wpływ rodzaju i ilości kruszywa drobnego na wybrane cechy mechaniczne mastyksów w niskich temperaturach	Dr inż. Robert Jurczak	KDMiMB
14	Ocena efektywności sygnalizacji świetlnej na wybranych skrzyżowaniach trzywlotowych	Dr inż. Robert Jurczak	KDMiMB
15	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Monte Cassino i Wielkopolskiej w Szczecinie	Dr inż. Stanisław Majer	KDMiMB
16	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Komuny Paryskiej, Przyjaciół Żołnierza, Obotryckiej i Wilczej w Szczecinie (praca dwuosobowa)	Dr inż. Stanisław Majer	KDMiMB
17	Projekt przebudowy układu torowego w rejonie Placu Rodła w Szczecinie (praca dwuosobowa)	Dr inż. Stanisław Majer	KDMiMB
18	Projekt wzmocnienia podłoża pod nasyp drogowy kolumnami żwirowymi	Dr inż. Stanisław Majer	KDMiMB
19	Szczegółowa analiza bezpieczeństwa ruchu drogowego na wybranych miejskich skrzyżowaniach typu rondo w Szczecinie	Dr inż. Stanisław Majer	KDMiMB
20	Badania kapilarności czynnej i biernej dla wybranych gruntów niespoistych i mało spoistych (praca dwuosobowa)	Dr inż. Stanisław Majer	KDMiMB
21	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic E. Gierczak, Goleniowskiej, Raclawickiej i Pomorskiej w Szczecinie	Dr inż. Stanisław Majer	KDMiMB
22	Wpływ rodzaju i ilości lepiszcza asfaltowego w mieszankach grysowych na ich zdolność do odkształceń w niskich temperaturach	Dr inż. Paweł Mieczkowski	KDMiMB
23	Wpływ wielkości uziarnienia i wolnej przestrzeni w mieszankach grysowych na ich zdolność do odkształceń w niskich temperaturach	Dr inż. Paweł Mieczkowski	KDMiMB
24	Wpływ rodzaju i ilości lepiszcza asfaltowego w mieszankach drobnoziarnistych na ich zdolność do odkształceń w niskich temperaturach	Dr inż. Paweł Mieczkowski	KDMiMB
25	Możliwość wykorzystania dodatku PET jako stabilizatora asfaltu w mieszankach SMA	Dr inż. Paweł Mieczkowski	KDMiMB