

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBia ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2020/2021

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2020 r.)

Katedra Budownictwa Ogólnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
1	Analiza nośności ceglanych przepustów drogowych	Analysis of limit bearing capacity of masonry road passes	prof. dr hab. inż. Romuald Orłowicz	drugi	N2 KBI	
2	Sposoby wzmocnienia odcinkowych nadproży murowych	Reinforcing methods for segmental arched lintels	prof. dr hab. inż. Romuald Orłowicz	drugi	N2 KBI	
3	Wzmocnienia historycznych sklepień murowych materiałami kompozytowymi	Reinforcing of historic masonry vaults with using FRP	prof. dr hab. inż. Romuald Orłowicz	drugi	N2 KBI	
4	Wzmocnienie murowych konstrukcji ściskanych siatkami kompozytowymi	Reinforcing of compressed masonry with using FRP	prof. dr hab. inż. Romuald Orłowicz	drugi	N2 KBI	
5	Planowanie i budowa farm wiatrowych wraz z analizą kosztów	Planning and construction of wind farms together with cost analysis	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 OiZwB-IE	zarezerwowany
6	Planowanie i realizacja inwestycji budowlanej – studium przypadku	Planning and execution of a construction project - case study	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 TOB/ OiZwB-IE	
7	Planowanie ścieżki krytycznej na przykładzie wybranej inwestycji budowlanej	Critical-path planning on the example of a selected construction project	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 OiZwB-IE	zarezerwowany
8	Wpływ pozacenowych kryteriów oceny ofert na wynik przetargu na roboty budowlane	Impact of non-price evaluation criteria on the tender result for construction work.	dr inż. Magdalena Bochenek	pierwszy	S1 OiZwB-IE	zarezerwowany
9	Opracowanie metodyki zarządzania przedsięwzięciem budowlanym na przykładzie wybranej inwestycji	Developing a method for management of construction project based on selected example	dr inż. Magdalena Bochenek	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
10	Optymalizacja trójkąta ograniczeń w zarządzaniu projektami na przykładzie przedsięwzięcia budowlanego	Optimisation of the triple constraint in project management based on selected example of construction project	dr inż. Magdalena Bochenek	drugi	N2 TOB	
11	Analiza wpływu kompetencji pracowników na kształtowanie bezpieczeństwa pracy w wybranym przedsiębiorstwie budowlanym	Analysis of the impact of employees' competences on shaping work safety in a selected construction company	dr inż. Wiesława Cieślęwicz	pierwszy	S1 TOB/ OiZwB-IE	
12	Analiza wpływu państwowego nadzoru nad warunkami pracy na stan bezpieczeństwa na przykładzie przedsiębiorstwa budowlanego	Analysis of the impact of the state supervision of working conditions on safety on the example of a construction company	dr inż. Wiesława Cieślęwicz	pierwszy	S1 TOB/ OiZwB-IE	
13	Analiza wskaźnikowa stanu bezpieczeństwa w wybranym przedsiębiorstwie budowlanym	Indicative analysis of the safety condition in the selected construction company	dr inż. Wiesława Cieślęwicz	pierwszy	S1 TOB/ OiZwB-IE	
14	Projekt budynku użyteczności publicznej w technologii murowanej	Project of a public building in masonry technology	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	S1 KBI	
15	Projekt domu jednorodzinnego z częścią biurową	Project of a detached house with an office part	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
16	Projekt parterowego osiedlowego obiektu handlowo-usługowego	Project of an one-storey community commercial-service object	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	S1 KBI	
17	Projekt świetlicy wiejskiej z biblioteką	Project of a local community center with library	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
18	Projekt konstrukcji dachu mansardowego budynku dwurodzinnego z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych BIM	Mansard roof design of two family house with usage of BIM digital tools	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	S1 OiZwB-IE	zarezerwowany
19	Projekt konstrukcji zadaszenia stadionu z wykorzystaniem oprogramowania BIM	Roof structural design of stadium with usage of BIM software	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	S1 OiZwB-IE	zarezerwowany
20	Projekt kościoła murowanego z wykorzystaniem techniki BIM	Masonry church design with usage of BIM technique	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
21	Projekt zadaszenia peronu kolejowego z wykorzystaniem techniki BIM	Railway roof peron design with usage of BIM technique	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
22	Projekt hali o drewnianej konstrukcji dachu z wykorzystaniem oprogramowania BIM	Frame with a timber roof design with usage of BIM software	dr inż. Rafał Nowak	drugi	N2 KBI	zarezerwowany
23	Analiza kosztów inwestycji i ich przekroczeń na przykładzie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Analysis of investment costs and their exceedances on the example of a selected construction project	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 TOB/ OiZwB-IE	
24	Kontrola postępu robót na budowie - analiza czasu wraz z opracowaniem harmonogramu dla wybranej inwestycji budowlanej	Work progress control of a construction project - time analysis with the schedule for a selected construction project	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 TOB/ OiZwB-IE	
25	Projekt Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na przetarg nieograniczony dla wybranej inwestycji budowlanej	Project of Specification of Contract Conditions Project for an open tender for a selected construction investment	dr inż. Agnieszka Siewiera	pierwszy	S1 TOB/ OiZwB-IE	
26	Analiza opłacalności inwestycji na przykładzie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Analysis of investment efficiency on the example of a selected construction project	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
27	Analiza wariantowa wybranego projektu inwestycyjnego w kontekście możliwości optymalizacji kosztowo-czasowej	Variant analysis of costs and time of a selected investment project in the context of its optimization options	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	N2 TOB	
28	Analiza warunków kontraktowych realizacji przedsięwzięć budowlanych na wybranych przykładach wraz opracowaniem dokumentacji przetargowej	Analysis of contract conditions of construction projects on selected examples with the project of tender documentation	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	N2 TOB	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2020/2021

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
(data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2020 r.)

Katedra Budownictwa Wodnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
29	Analiza zmian w czasie warunków hydrologicznych w wybranym przekroju rzeki	Analysis of hydrological conditions change in the selected river cross-section over time	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	
30	Analiza zmian warunków hydrologicznych w wyniku zagospodarowania zlewni, w wybranym przekroju rzeki	Analysis of hydrological conditions change as a result of drainage basin management in the selected river cross-section	dr inż. Dorota Libront	pierwszy	S1 BW	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2020/2021

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
(data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2020)

Katedra Dróg i Mostów

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Imię i nazwisko dyplomanta
31	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania czterowłotowego	Preliminary design of 4-way junction	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1 DUL, OiZwB-IE	
32	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania czterowłotowego na podstawie polskich i zagranicznych wytycznych	Preliminary design of 4-way junction based on Polish and foreign guidelines	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
33	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania trzywłotowego	Preliminary design of 3-way junction	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1 DUL, OiZwB-IE	
34	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania trzywłotowego na podstawie polskich i zagranicznych wytycznych	Preliminary design of 3-way junction based on Polish and foreign guidelines	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1 OiZwB-IE	
35	Projekt koncepcyjny woonef na podstawie polskich i zagranicznych wytycznych	Preliminary design of home zone based on Polish and foreign guidelines	prof. nzw. dr hab. inż. Alicja Solowczuk	pierwszy	S1 DUL, OiZwB-IE	
36	Analiza wpływu zagęszczenia betonu asfaltowego AC 11 S na moduł sztywności (IT-CY)	Analysis of the impact of compaction of asphalt concrete AC 11 S on the complex modulus (IT-CY)	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
37	Analiza wpływu zagęszczenia betonu asfaltowego AC 16 W na moduł sztywności (IT-CY)	Analysis of the impact of compaction of asphalt concrete AC 16 W on the complex modulus (IT-CY)	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
38	Analiza wpływu zagęszczenia betonu asfaltowego AC 22 P na moduł sztywności (IT-CY)	Analysis of the impact of compaction of asphalt concrete AC 22 P on the complex modulus (IT-CY)	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
39	Analiza wpływu zagęszczenia mieszanki mastykowo-grysowej SMA 8 na moduł sztywności (IT-CY)	Analysis of the impact of compaction of stone mastic asphalt SMA 8 on the complex modulus (IT-CY)	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
40	Analiza wpływu zagęszczenia mieszanki mastykowo-grysowej SMA 11 na moduł sztywności (IT-CY)	Analysis of the impact of compaction of stone mastic asphalt SMA 11 on the complex modulus (IT-CY)	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1 DUL	zarezerwowany
41	Optymalizacja konstrukcji nawierzchni ze względu na koszt i czas realizacji inwestycji drogowej	Optimization of pavement construction due to the cost and time of road investment implementation	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	drugi	N2 TOB	
42	Specyfikacja techniczna – beton konstrukcyjny wg Norm Europejskich	Technical specification – structural concrete according European standards	dr inż. Janusz Hołowaty	pierwszy	S1	
43	Specyfikacja techniczna – zbrojenie wg Norm Europejskich	Technical specification – reinforcement according European standards	dr inż. Janusz Hołowaty	pierwszy	S1	
44	Analiza wzmocnienia podtorza linii kolejowej nr 351 na odcinku Drawiny - Dobiegniew	Analysis of the strengthening of the trackbed of the railway line No. 351 on the Drawiny - Dobiegniew section	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL, OiZwB-IE	zarezerwowany
45	Określenie związku pomiędzy wskaźnikiem przepływu kruszywa a kształtem ziarn piasku	Determination of the relationship between the flow coefficient of aggregate and sand grain shape	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL, OiZwB-IE	
46	Określenie związku pomiędzy wskaźnikiem przepływu kruszywa a wytrzymałością na ścinanie dla wybranych piasków	Determination of the relationship between the flow coefficient of aggregate and shear strength for selected sands	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL, OiZwB-IE	
47	Projekt koncepcyjny budowy ul. Nowoszerokiej na odcinku od ul. Modrej do Żołnierskiej w Szczecinie	Conceptual design of the construction of Nowoszeroka street on the section from Modra street to Żołnierska street in Szczecin	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL, OiZwB-IE	zarezerwowany
48	Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ul. Chorzowskiej, Mokrej i Niebiańskiej w Szczecinie	Conceptual design of the reconstruction of the intersection of Chorzowska, Mokra and Niebiańska streets in Szczecin	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL, OiZwB-IE	zarezerwowany
49	Projekt mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym na bazie destruktu asfaltowego	Application of reclaimed asphalt for making mixes bound with hydraulic binder	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL, OiZwB-IE	
50	Projekt nawierzchni ciągu pieszo - rowerowego z kruszywa z wykorzystaniem materiałów odpadowych	Aggregate pavement design for walking and cycling routes using waste materials	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL, OiZwB-IE	
51	Projekt odwodnienia odcinka drogi klasy G	Drainage project of a G-class road section	dr inż. Stanisław Majer	pierwszy	S1 DUL, OiZwB-IE	zarezerwowany
52	Optymalizacja czasowo-kosztowa realizacji przebudowy drogi z wykorzystaniem technologii MCE	Time and cost optimization of road reconstruction using MCE technology	dr inż. Stanisław Majer	drugi	N2 TOB	
53	Optymalizacja harmonogramu 2-osowego sieciowego na przykładzie przebudowy wybranego odcinka drogi	Optimization of the biaxial network schedule on the example of selected road section reconstruction	dr inż. Stanisław Majer	drugi	N2 TOB	
54	Optymalizacja harmonogramu robót z wykorzystaniem algorytmu Łomnickiego i Johansona na przykładzie inwestycji drogowej	Optimization of the work schedule using the Lomnicki and Johanson algorithm on the example of a road investment	dr inż. Stanisław Majer	drugi	N2 TOB	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2020/2021

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
(data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2020 r.)

Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
55	Analiza cieplno-wilgotnościowa niejednorodnych przegród zewnętrznych w budynku jednorodzinym	Hygrothermal analysis of inhomogeneous external partitions in a single-family house	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
56	Analiza cieplno-wilgotnościowa przegród zewnętrznych w budynku przemysłowym	Hygrothermal analysis of external partitions in an industrial building	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
57	Diagnostyka pokryć dachowych wykonanych z użyciem dachówek betonowych różnego rodzaju	Diagnostics of roof covering made from different sorts of concrete roof tiles	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
58	Ocena wpływu warunków pomiarowych na wyznaczone parametry cieplne betonów różnego rodzaju	Assessment of measurement conditions influence on thermal parameters determined for different types of concrete	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
59	Projekt koncepcyjny małego domu mieszkalnego w standardzie nZEB	Conceptual design of a small detached house in the nZEB standard	dr inż., mgr inż. arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
60	Projekt koncepcyjny małego domu mieszkalnego w standardzie pasywnym	Conceptual design of a small detached house in the passive-house standard	dr inż., mgr inż. arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
61	Projekt koncepcyjny małego domu mieszkalnego w standardzie plus energetycznym	Conceptual design of a small detached house in the energy+ standard	dr inż., mgr inż. arch. Karolina Kurtz-Orecka	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
62	Projekt zrównoważonego ze środowiskiem budynku biurowego	Design of an environmentally sustainable office building	dr inż., mgr inż. arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	N2 KBI	
63	Projekt zrównoważonego ze środowiskiem budynku komercyjnego	Design of an environmentally sustainable commercial building	dr inż., mgr inż. arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	N2 KBI	
64	Projekt zrównoważonego ze środowiskiem budynku użyteczności publicznej	Design of an environmentally sustainable public building	dr inż., mgr inż. arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	N2 KBI	
65	Ocena izolacyjności cieplnej przegród i mostków termicznych wybranego budynku mieszkalnego	Assessment of thermal insulation of partitions and thermal bridges of a selected residential building	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
66	Ocena technik badawczych sorpcyjności materiałów budowlanych	Assessment of sorption research techniques for building materials	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
67	Ocena technik badawczych desorpcyjności materiałów budowlanych	Assessment of desorption research techniques for building materials	dr inż. Agata Stolarska	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
68	Ocena cieplnych właściwości zapraw cementowych z dodatkiem granulatu ze szkła piankowego	Assessment of thermal properties of cement mortars with the addition of foam glass granulate	dr inż. Jarosław Strzałkowski	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
69	Ocena wytrzymałościowych właściwości zapraw cementowych z dodatkiem granulatu ze szkła piankowego	Assessment of strength properties of cement mortars with the addition of foam glass granulate	dr inż. Jarosław Strzałkowski	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
70	Projekt koncepcyjny domu mieszkalnego w standardzie pasywnym, wykonany z wykorzystaniem programu WUFI Plus	Conceptual design of a residential house in the passive standard, made using the WUFI Plus software	dr inż. Jarosław Strzałkowski	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2020/2021

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
(data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2020 r.)

Katedra Geotechniki

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
71	Projekt posadowienia domu wielorodzinnego na skarpie w Szczecinie	Project of the foundation multistorey house on a slope area in Szczecin	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	S1 KBI, TOB	
72	Projekt wzmocnienia gruntu pod budowę budynku użyteczności publicznej na Wyspie Grodzkiej	Project of soil reinforcement to build up a communal building at Wyspa Grodzka	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	S1 KBI, TOB, BW	
73	Projekt wzmocnienia gruntu pod drogę tranzytową na Ostrowie Grabowskim	Project of soil reinforcement to build up a transit road at Ostrów Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	S1 KBI, TOB	
74	Projekt wzmocnienia gruntu pod halę magazynową na Ostrowie Grabowskim	Project of soil reinforcement to erect storage hall at Ostrów Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
75	Projekt wzmocnienia skarpy drogi przy pomocy gabionów w zabudowie miejskiej	Project of road slope reinforcement using gabions in city area	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	S1 KBI, TOB	
76	Analiza posadowienia nasypu pod drogę w trudnych warunkach gruntowych	Analysis of a foundation of an embankment under the road in difficult ground conditions	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
77	Projekt estakady drogowej Nowe Warpno-Swinoujście przez Zalew Szczeciński	Project of the lake bridge Nowe Warpno-Swinoujście over Zalew Szczeciński	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	N2 KBI, TOB	
78	Projekt falochronu osłonowego dla portu handlowego w Swinoujściu	Project of the outer wavebreaker for the Trade Harbor Swinoujście	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	N2 KBI, TOB	
79	Projekt posadowienia domu wielorodzinnego na skarpie w Szczecinie	Project of a multistorey house foundation on a slope area in Szczecin	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	N2 KBI, TOB	
80	Projekt posadowienia wysokiego budynku w zabudowie miejskiej w Szczecinie na skarpie na Warszawie	Project of a foundation of high apartment building in the urban development area in Szczecin at Warszawo slope	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	N2 KBI, TOB	
81	Analiza posadowienia budynku jednorodzinnego w Dobrej przy ul. Stokrotki	Analysis of the foundation of a single-family house in Dobra at Stokrotki Street	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
82	Analiza posadowienia budynku jednorodzinnego w Dobropolu koło Chociwła	Analysis of the foundation of a single-family house in Dobropole near Chociwól	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
83	Analiza posadowienia budynku jednorodzinnego w Gryfinie przy ul. Armii Krajowej	Analysis of the foundation of a single-family house in Gryfino at Armii Krajowej Street	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
84	Analiza posadowienia budynku jednorodzinnego w Gryfinie przy ul. Podlaskiej	Analysis of the foundation of a single-family house in Gryfino at Podlaska Street	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
85	Analiza posadowienia budynku jednorodzinnego w Uniemięśli	Analysis of the foundation of a single-family house in Uniemięśl	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
86	Koncepcja zabezpieczenia skarpy konstrukcją oporową z gabionów	Concept of protection of the slope with gabions resistance construction	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
87	Koncepcja zabezpieczenia uskoku naziomu za pomocą muru oporowego i konstrukcji z gruntu zbrojonego	Concept of a protection of the ground fault by retaining wall and reinforced soil structure	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
88	Koncepcje zabezpieczenia wykopu dla budowy gazociągu DN 700 przy miejscowości Sowno	Trench protection concepts for the construction of the DN 700 gas pipeline near Sowno	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
89	Koncepcje zabezpieczenia wykopu za pomocą ścian szczelnych i obudowy berlińskiej	Conceptions of an excavation protection by sheet pile wall and soldier pile wall	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
90	Projekt koncepcyjny zabezpieczenia wykopu za pomocą ścianki szczelnej przy wykorzystaniu kilku metod obliczeniowych	Conceptual design of an excavation protection by sheet pile wall using several calculation methods	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
91	Koncepcje posadowienia gazociągu DN 700 na gruntach słabonośnych	Conception of a foundation of a gas pipeline DN 700 on soft soils	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	N2 KBI, TOB	
92	Koncepcje projektowe zabezpieczenia stromej skarpy	Design concepts for steep slope protection	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	N2 KBI, TOB	
93	Projekt koncepcyjny obudowy wykopu dla budynku z dwiema kondygnacjami podziemnymi przy ul. Mazowieckiej w Szczecinie	Conceptual design of braced deep excavation for the building with two underground floors at Mazowiecka Street in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	N2 KBI, TOB	
94	Projekt koncepcyjny obudowy wykopu pod budynek Teatru Polskiego w Szczecinie	Conceptual design of braced deep excavation for the building of Teatr Polski in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	N2 KBI, TOB	
95	Koncepcja posadowienia budynku mieszkalnego w Siedlicach koło Polic	Concept of foundation of a residential building in Siedlice near Police	dr Cyprian Seul	pierwszy	S1 KBI, TOB	
96	Koncepcja posadowienia hali produkcyjnej w złożonych warunkach gruntowych w Maszewie	Concept of a production hall foundation in complex soil conditions in Maszewo	dr Cyprian Seul	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
97	Analiza zagadnień geotechnicznych domu jednorodzinnego zbudowanego na terenie o znacznym nachyleniu	Analysis of geotechnical issues of detached house constructed on terrain with a significant slope	dr inż. Krzysztof Żarkiewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
98	Oceń stan gruntów spoiwystych z wykorzystaniem penetrometru stożkowego i aparatu Casagrande's	Assessment of liquidity index of cohesive soils using a cone penetrometer and Casagrande apparatus	dr inż. Krzysztof Żarkiewicz	pierwszy	S1 TOB	zarezerwowany
99	Analiza posadowienia nasypu drogowego w Szczecinku w złożonych warunkach gruntowych	Analysis of road embankment foundation in Szczecinek, in complex soil conditions	dr inż. Krzysztof Żarkiewicz	drugi	N2 TOB	zarezerwowany

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2020/2021

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
(data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2020 r.)

Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
100	Analiza wpływu wybranych dodatków na właściwości zapraw cementowych we wczesnym okresie dojrzewania	Analysis of the effect of selected additives on properties of cement mortars in early maturation	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
101	Wpływ mączki szklanej na właściwości zapraw cementowych we wczesnym okresie dojrzewania	Impact of glass flour on the properties of cement mortars in early maturation	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
102	Wpływ wysokiej temperatury na właściwości mechaniczne kompozytów cementowych modyfikowanych odpadową stłuczką szklaną	Impact of high temperature on the mechanical properties of cement composites modified with waste glass cullet	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk	pierwszy	S1 KBI, TOB, OiZwB-IE	
103	Projekt płyty posadzki w cynkowni	Project of a concrete floor in a galvanizing plant	dr inż. Jarosław Blyzko	pierwszy	S1 KBI, TOB	
104	Analiza i projekt okrągłego zbiornika fermentacyjnego w oczyszczalni ścieków	Analysis and design of a round fermentation tank in a sewage treatment plant	dr inż. Jarosław Blyzko	drugi	N2 KBI, TOB	
105	Projekt elementów konstrukcji budynku mieszkalnego	Project of structural elements for a residential building	dr inż. Norbert Olczyk	pierwszy	S1 KBI, TOB	
106	Projekt elementów konstrukcji garażu podziemnego w budynku mieszkalnym	Project of structural elements for the underground garage in a residential building	dr inż. Norbert Olczyk	pierwszy	S1 KBI, TOB	
107	Projekt elementów konstrukcji hali przemysłowej	Design of elements of an industrial hall structure	dr inż. Norbert Olczyk	pierwszy	S1 KBI, TOB	
108	Projekt elementów konstrukcji obiektu użyteczności publicznej	Project of structural elements for public utility building	dr inż. Norbert Olczyk	pierwszy	S1 KBI, TOB	
109	Analiza nośności na ścinanie elementów betonowych zbrojonych zbrojeniem niemetalicznym	Analysis of shear strength of concrete elements reinforced with composite rebar	dr inż. Norbert Olczyk	drugi	N2 KBI, TOB	
110	Analiza nośności zginanych elementów betonowych zbrojonych zbrojeniem niemetalicznym	Analysis of load bearing capacity of bended concrete elements reinforced with composite rebar	dr inż. Norbert Olczyk	drugi	N2 KBI, TOB	
111	Analiza stanu granicznego użyteczności elementów betonowych zbrojonych zbrojeniem niemetalicznym	Analysis of serviceability limit state of concrete elements reinforced with composite rebar	dr inż. Norbert Olczyk	drugi	N2 KBI, TOB	
112	Projekt elementów konstrukcji budynku mieszkalnego	Project of structural elements for a residential building	dr inż. Norbert Olczyk	drugi	N2 KBI, TOB	
113	Projekt elementów konstrukcji budynku handlowego	Design of commercial building structure elements	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	S1 KBI, TOB	
114	Projekt elementów konstrukcji budynku szkoły podstawowej	Design of structural elements of a primary school building	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	S1 KBI, TOB	
115	Projekt elementów konstrukcji garażu podziemnego	Design of subterranean garage structural elements	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	S1 KBI, TOB	
116	Projekt elementów konstrukcji hali przemysłowej z suwnicą	Design of structure of industrial hall with a crane	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	S1 KBI, TOB	
117	Analiza nośności stropu ze zbrojeniem rozproszonym	Analysis of the load capacity of the slab with dispersed reinforcement	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	N2 KBI, TOB	
118	Projekt elementów konstrukcji budynku mieszkalnego z garażem podziemnym	Design of residential building elements with an subterranean garage	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	N2 KBI, TOB	
119	Projekt elementów konstrukcji hali tenisowej	Design of tennis hall structural elements	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	N2 KBI, TOB	
120	Projekt elementów konstrukcji wieży widokowej o wysokości 40 m	Design of structural elements of the observation tower with a height of 40 m	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	N2 KBI, TOB	
121	Projekt wybranych elementów konstrukcji przejścia podziemnego w Gorzowie Wielkopolskim	Design of selected structural elements of the underpass in Gorzów Wielkopolski	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	N2 KBI, TOB	
122	Wpływ procentowej zawartości trasy reńskiego na ograniczenie skurczu autogenicznego zaczynów cementowych	Influence of Rhein trass on the restrained of autogenous shrinkage of cement pastes	dr inż. Adam Zieliński	drugi	N2 KBI	
123	Wpływ procentowej zawartości zeolitu na rozwój skurczu autogenicznego zaczynów cementowych	Influence of zeolite on development of an autogenous shrinkage of cement pastes	dr inż. Adam Zieliński	drugi	N2 KBI	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2020/2021

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
(data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2020 r.)

Zespół Dydaktyczny Mechaniki Budowli

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
124	Analiza statyczno-wytrzymałościowa modelu przestrzennego stalowej hali magazynowej	Structural analysis of a 3D model of a steel store hall	dr inż. Ewa Silicka	pierwszy	S1 KBI, TOB	
125	Analiza wpływu rozmieszczenia podpór na statykę ortogonalnego dwuwarstwowego przekrycia strukturalnego	Analysis of influence of supporting system on statics of the orthogonal two-layer spatial truss	dr inż. Ewa Silicka	pierwszy	S1 KBI, TOB	
126	Projekt koncepcyjny modelu przestrzennego stalowej hali wystawowej	Conceptual design of a 3D model of a steel exhibition hall	dr inż. Ewa Silicka	pierwszy	S1 KBI, TOB	
127	Projekt koncepcyjny przestrzennego modelu słupa wsporczoenergetycznej linii energetycznej	Conceptual design of a 3D model of an electrical power transmission line pylon	dr inż. Adrian Silicki	pierwszy	S1 KBI, TOB	
128	Studium projektowe konstrukcji stalowego zadaszenia dworca autobusowego	Design study of steel roofing over a bus station	dr inż. Adrian Silicki	pierwszy	S1 KBI, TOB	
129	Analiza statyczno-wytrzymałościowa modelu przestrzennego pawilonu wystawowego	Structural analysis of a 3D model of an exhibition pavilion	dr inż. Agata Sławińska	pierwszy	S1 KBI, TOB	
130	Analiza statyczno-wytrzymałościowa modelu przestrzennego stalowego zadaszenia targowiska	Structural analysis of a 3D model of a steel roofing over a market	dr inż. Agata Sławińska	pierwszy	S1 KBI, TOB	
131	Projekt koncepcyjny przestrzennego modelu szkolnej hali sportowej	Conceptual design of a 3D model of school gym hall	dr inż. Agata Sławińska	pierwszy	S1 KBI, TOB	
132	Analiza wykonalności stalowej konstrukcji nośnej rzeźby przestrzennej	Feasibility study on steel supporting structures of a spatial sculpture	dr inż. Piotr Szewczyk	pierwszy	S1 KBI, TOB	
133	Projekt koncepcyjny tarasu widokowego nad Jeziorem Szmaragdowym w Szczecinie	Conceptual design of an observation deck by Szmaragdowe lake	dr inż. Piotr Szewczyk	pierwszy	S1 KBI, TOB	
134	Studium projektowe konstrukcji hali namiotowej wykonanej ze stopów aluminium	Design study of an aluminium tent building	dr inż. Piotr Szewczyk	pierwszy	S1 KBI, TOB	
135	Analiza wpływu modelu obliczeniowego głównego układu nośnego wybranej hali stalowej na wartości otrzymywanych sił wewnętrznych	Analysis of the influence of the computation model of the main bearing system of a selected steel hall on the obtained values of the internal forces	dr inż. Hanna Weber	pierwszy	S1 KBI, TOB	
136	Projekt koncepcyjny konstrukcji zadaszenia przystanku komunikacji miejskiej	Conceptual design of the structure of roofing a public transport stop	dr inż. Hanna Weber	pierwszy	S1 KBI, TOB	

TEMATY PRAC DYPLMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2020/2021

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 15 czerwca 2020 r.)

Zespół Dydaktyczny Konstrukcji Metalowych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
137	Analiza stanu wyężenia stalowej konstrukcji nośnej hali z suwnicą natorową	Analysis of stress-strain state of the steel structure of the hall with an overhead crane	dr hab. inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
138	Porównanie metod bezpośredniego i pośredniego wyznaczanie wytrzymałości stali na rozciąganie	Comparison of direct and indirect methods of determining ultimate tensile strength of steel	dr hab. inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
139	Projekt dodatkowej kondygnacji budynku biurowego	Design of an additional storey of an office building	dr hab. inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
140	Projekt konstrukcji nośnej wielkoformatowej tablicy reklamowej	Design of a supporting structure of a large-format advertising board	dr hab. inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
141	Projekt stalowej konstrukcji nośnej hali z suwnicą natorową	Design of a steel structure of a hall with an overhead crane	dr hab. inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
142	Projekt stalowej konstrukcji nośnej pasażu handlowego	Design of a steel supporting structure for a shopping arcade	dr hab. inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
143	Projekt stalowej konstrukcji nośnej salonu samochodowego	Design of a steel supporting structure of a car showroom	dr hab. inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI, TOB	
144	Projekt zamienny zespolonej konstrukcji budynku biurowego	Replacement design of a composite construction of an office building	dr hab. inż. Tomasz Wróblewski	drugi	N2 TOB	zarezerwowany
145	Projekt koncepcyjny stalowego ciągu komunikacyjnego budynków średniowysokich	Conceptual design of a steel connection of medium-high buildings	dr inż. Agnieszka Pełka-Sawenko	pierwszy	S1 KBI, TOB	
146	Projekt koncepcyjny stalowej kopuły będącej przekryciem pawilonu handlowego	Conceptual design of a steel dome covering a shopping pavilion	dr inż. Agnieszka Pełka-Sawenko	pierwszy	S1 KBI, TOB	
147	Projekt koncepcyjny stalowej kopuły zbiornika przemysłowego	Conceptual design of a steel dome of an industrial tank	dr inż. Agnieszka Pełka-Sawenko	pierwszy	S1 KBI, TOB	
148	Projekt koncepcyjny stalowej platformy widokowej	Conceptual design of a viewing steel platform	dr inż. Agnieszka Pełka-Sawenko	pierwszy	S1 KBI, TOB	
149	Projekt koncepcyjny stalowego budynku wysokiego z zielonymi ogrodami w Szczecinie	Conceptual design of a steel tall building with green gardens in Szczecin	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
150	Projekt koncepcyjny stalowego przekrycia katedry w Szczecinie	Conceptual design of steel roofing for the cathedral in Szczecin	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
151	Projekt konstrukcyjny oceanarium w Szczecinie	Construction project of the Szczecin aquarium	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany
152	Projekt konstrukcyjny terminalu lotniska w Gdańsku	Construction project of the Gdańsk airport terminal	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	S1 KBI	zarezerwowany