

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2019/2020

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 31.03.2019)

Katedra Budownictwa Ogólnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
1	Projekt budynku użyteczności publicznej w technologii murowanej	Project of public building in masonry technology	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	N1 KBI	
2	Projekt domu weselnego dla 200 osób z zapleczem socjalnym	Project of a wedding house for 200 people with social facilities	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany
3	Projekt parterowego osiedlowego obiektu handlowo-usługowego	Project of one-storey community commercial-service object	dr inż. Małgorzata Lange	pierwszy	N1 KBI	
4	Projekt konstrukcji jednonawowej hali magazynowej o wymiarach 30x20 m o dźwigarze z drewna klejonego z wykorzystaniem BIM	One bay magazine room construction with wood glulam roof girder design of building of dimensions 30x20 m with usage of BIM	dr inż. Rafał Nowak	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
5	Projekt konstrukcji dachu kopertowego z wykorzystaniem BIM	Hip roof construction design with usage of BIM	dr inż. Rafał Nowak	pierwszy	N1 KBI	
6	Projekt konstrukcji zadaszenia trybuny z wykorzystaniem BIM	Tribune roof construction design with usage of BIM	dr inż. Rafał Nowak	drugi	S2 KBI/TOB	
7	Projekt budynku z dachem mansardowym z wykorzystaniem BIM	Mansard roof building construction design with usage of BIM	dr inż. Rafał Nowak	drugi	S2 KBI/TOB	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2019/2020

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 31.03.2019)

Katedra Dróg i Mostów

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
8	Wpływ technologii wytwarzania betonu asfaltowego na zmiany jego właściwości	Influence of different production techniques on the properties of asphalt concrete mixtures	dr inż. Robert Jurczak	drugi	S2 TOB	zarezerwowany

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2019/2020

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 31.03.2019)

Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
9	Ocena rozwiązań projektowych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym z uwagi na aktualne wymagania cieplne	Assessment of design solutions in a multi-family residential building considering current thermal requirements	prof. dr hab. inż. Halina Garbalińska	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany
10	Projekt budynku mieszkalnego spełniającego standard energetyczny 2021 roku, z wykorzystaniem materiałów pochodzących z recyklingu	A project of a dwelling building that meets the energy standard 2021, using recyclable materials	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
11	Projekt budynku mieszkalnego zrównoważonego ze środowiskiem w standardzie nZEB	Design of balanced with the environment residential building in the nZEB standard	dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
12	Ocena wpływu mączki haloizytowej na właściwości zaczynu cementowego	Assessment of the influence of halloysite flour on the properties of cement paste	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
13	Ocena wpływu środowiska wilgotnego z udziałem siarczanów na podatność korozyjną betonu cementowego	Assessment of the influence of a moist environment with sulphates on corrosion resistance of cement concrete	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
14	Analiza parametrów cieplno-wilgotnościowych zapraw cementowych o różnych wskaźnikach w/c	Analysis of hygro-thermal parameters of cement mortars with various w/c ratios	dr inż. Agata Stolarska	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
15	Badania i analiza akustyczna wybranych obiektów sakralnych w Szczecinie	Research and acoustic analysis of selected sacred buildings in Szczecin	dr inż. Agata Wygocka-Domagała	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
16	Ocena wpływu środowiska wilgotnego z udziałem chlorku sodu na podatność korozyjną betonu cementowego	Assessment of the influence of a moist environment with sodium chloride on the corrosion resistance of cement concrete	dr inż. Agata Wygocka-Domagała	drugi	S2 TOB	zarezerwowany

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2019/2020

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZWB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 31.03.2019)

Katedra Geotechniki

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
17	Projekt posadowienia drogi S6 w rejonie Koszalina w warunkach niekorzystnych migracji wód gruntowych	Project of foundation of road S6 close to Koszalin in case of uncontrolled groundwater migration	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	N1 KBI	
18	Wzmocnienie gruntu pod budowę budynku użyteczności publicznej na Wyspie Grodzkiej	Soil reinforcement to build up a communal building at Wyspa Grodzka	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	N1 KBI	
19	Wzmocnienie gruntu pod drogę tranzytową na Ostrowie Grabowskim	Soil reinforcement to build up a transit road at Ostrów Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	N1 KBI	
20	Wzmocnienie gruntu pod halę magazynową na Ostrowie Grabowskim	Soil reinforcement to erect storage hall at Ostrów Grabowski	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	N1 KBI	
21	Wzmocnienie skarpy drogi przy pomocy gabionów w zabudowie miejskiej	Road slope reinforcement using gabions in city area	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	N1 KBI	
22	Zasady wymiany gruntu pod nasypami w budownictwie drogowym	Soil exchange principal regulations in road dike building	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	pierwszy	N1 KBI	
23	Kolumny żwirowe w otulinie z geotkaniny jako wzmocnienie gruntu pod drogę	Gravel incased columns in road building	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
24	Projekt fundamentu głęboko posadowionego budynku na Łasztowni w Szczecinie	Project of deep foundation of building at Łasztownia in Szczecin	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB	
25	Projekt posadowienia budynków mieszkalnych na Wyspie Puckiej	Project of foundation of single family houses at Wyspa Pucka	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB	
26	Projekt posadowienia wysokiego budynku w zabudowie miejskiej w Szczecinie na skarpie na Warszewie	Project of foundation of high apartmnet building inside existing houses area in Szczecin at the Warszewo slope	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB	
27	Projekt przystani pasażerskiej na Wyspie Grodzkiej	Project of the passanger harbour at Grodzka Wyspa	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB	
28	Projekt wzmocnienia skarp na nowobudowanej stacji kolejowej Szczecin Łęčno z wykorzystaniem gabionów	Project of slope reinforcement at newly built Railway station Łęčno using gabions	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB	
29	Projekt wzmocnienia skarpy na ul. Warcisława w Szczecinie dla celów budowy drogi	Project slope stability improvement at Warcisława Street in Szczecin	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB	
30	Analiza parametrów wytrzymałościowych plastycznych pyłów w warunkach z odpływem i bez odpływu	Analysis of strength parameters of plastic silt in drained and undrained conditions	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	N1 KBI	
31	Analiza posadowienia hali magazynowej w Kliniskach	Analysis of the foundation storage hall in Kliniska	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	N1 KBI	
32	Analiza posadowienia hali magazynowej w Stargardzie	Analysis of the foundation storage hall in Stargard	dr inż. Roman Bednarek	pierwszy	N1 KBI	
33	Analiza możliwości wykonania podjazdu dla niepełnosprawnych na dworcu PKP Wolin	Analysis of the possibility of building a ramp for the disabled at the PKP Wolin station	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB	
34	Analiza możliwości wykorzystania fundamentów modernizowanej hali w miejscowości Mierzyn	Analysis of the possibility of using the foundations of the modernized hall in Mierzyn	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB	
35	Analiza nośności projektowanych pali na podstawie próbnych obciążeń dla budynku mieszkalnego w Szczecinie	Analysis of load capacity of designed piles on the basis of trial static loads for a residential building in Szczecin	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB	
36	Analiza posadowienia fundamentu podpory nad istniejącą rurą w Szczecinie	Analysis of the foundation of the support over the existing pipe in Szczecin	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB	
37	Analiza wyników badań trójosiowego ściskania gruntów organicznych z okolic Szczecina	Analysis results of triaxial compression test of organic soils from around Szczecin	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB	
38	Analiza wyników badań trójosiowego ściskania pyłów plastycznych ze Szczecina	Analysis results of triaxial compression test of plastic silt from Szczecin	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB	
39	Analiza zachowania gruntów organicznych poddanych obciążeniu cyklicznemu	Analysis of the behavior of organic soils under cyclic loading	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB	
40	Analiza zachowania pyłów plastycznych poddanych obciążeniu cyklicznemu	Analysis of the behavior of plastic silt under cyclic loading	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB	
41	Koncepcja posadowienia budynku w Szczecinie na palach projektowanych na podstawie próbnych obciążeń	The concept of foundation of a building in Szczecin on piles designed based on trial static loads test	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB	
42	Koncepcja przebudowy nabrzeża Huk w porcie Szczecin-Świnoujście	Conception of reconstruction of the Huk waterfront in the Szczecin-Świnoujście port	dr inż. Roman Bednarek	drugi	S2 KBI/TOB	
43	Analiza posadowienia budynku wielorodzinnego w Szczecinie przy ul. Sierpowej	Analysis of the foundation of multi-family building in Szczecin at Sierpowa St.	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	N1 KBI	
44	Analiza posadowienia hali magazynowej w Szczecinie przy ul. Cukrowej	Analysis of the foundation of warehouse in Szczecin at Cukrowa St.	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	N1 KBI	
45	Analiza posadowienia hali magazynowo-handlowej w Szczecinie przy ul. Santockiej	Analysis of the foundation of warehouse in Szczecin at Santocka St.	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	N1 KBI	
46	Analiza posadowienia promenady przybrzeżnej w Nowym Warpnie w świetle warunków gruntowo-wodnych	Analysis of the foundation of coastal promenade in Nowe Warpno in the light of the soil and water conditions	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	N1 KBI	
47	Analiza posadowienia rozdzielni energetycznej PKP w Szczecinie-Dąbiu	Analysis of the foundation of energy distribution station in Szczecin-Dąbie	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	N1 KBI	
48	Analiza posadowienia transformatorowni w Szczecinie-Zalomiu	Analysis of the foundation of electric transformer in Szczecin-Zalomie	dr Leszek Kaszubowski	pierwszy	N1 KBI	
49	Koncepcja tymczasowych komór dla przejścia bezwykopowego gazociągu DN700 pod drogą ekspresową S6	The conception of temporary chambers for the trenchless DN700 gas pipeline under the expressway S6	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
50	Koncepcja zabezpieczenia skarpy konstrukcją oporową z gruntu zbrojonego	Concept of protection of the slope with a retaining construction from reinforced soil	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany
51	Koncepcja zabezpieczenia wykopu dla budowy gazociągu DN 700 przy miejscowości Mosty	The conception of protection of the excavation for the construction of the DN 700 gas pipeline near Mosty	dr inż. Tomasz Kozłowski	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany
52	Koncepcja posadowienia na podłożu słabonośnym nasypów dojazdowych do mostu nad rzeką Błotnica	The conception of foundation on soft soils of road embankments to the bridge over the river Błotnica	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
53	Koncepcje posadowienia nasypu drogowego na kolumnach	Concepts of the foundation the road embankment on columns	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
54	Koncepcja zabezpieczenia głębokiego wykopu przy budowie Teatru Polskiego w Szczecinie	The conception of the protection a deep excavation at the construction of the Theatre Polski in Szczecin	dr inż. Tomasz Kozłowski	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
55	Analiza stateczności zbocza z uwzględnieniem ciśnienia sphywowego	Slope stability analysis with effect of seepage pressure	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany
56	Projekt koncepcyjny posadowienia elementu nośnego zjeżdżalni wodnej w miejscowości Valence	Conceptual design of a foundation under bearing segment of a water slide in Valence	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany
57	Analiza porównawcza metod obudowy głębokich wykopów stosowanych w terenie zurbanizowanym	Comparative analysis of deep excavation methods applied to urban developed area	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	S2 KBI/TOB	
58	Projekt koncepcyjny obudowy wykopu pod gmach Urzędu Marszałkowskiego w Szczecinie	Conceptual design of braced deep excavation for large building of Urząd Marszałkowski in Szczecin	dr inż. Andrzej Pozlewicz	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
59	Koncepcja posadowienia budynku na słabych gruntach w Dobrej	Concept of building foundation on soft soils in Dobra	dr Cyprian Seul	pierwszy	N1 KBI	
60	Koncepcja posadowienia budynku trzykondygnacyjnego w warunkach złożonych w Chojnie	Concept of a multi-family building foundation under complex in Chojna	dr Cyprian Seul	pierwszy	N1 KBI	
61	Koncepcja posadowienia salonu samochodowego w Starych Bielicach	Concept foundation construction car dealership in Stare Bielice	dr Cyprian Seul	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany
62	Koncepcja posadowienia warsztatu samochodowego z zapleczem biurowym w Rosówku	Concept foundation garage with office facilities in Rosówek	dr Cyprian Seul	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2019/2020

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 31.03.2019)

Katedra Konstrukcji Żelbetonowych i Technologii Betonu

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
63	Projekt technologiczny realizacji maszynowych elementów śluzy wodnej	Process design of mass elements in water lock	prof. dr hab.inż. Włodzimierz Kiernożycki	drugi	S2 TOB	
64	Wykorzystanie materiałów z recyklingu na przykładzie procesu produkcji mieszanki betonowej w wytwórni betonów towarowych	Use of recycled materials on the example of the manufacturing process of the concrete mix in the mix concrete plant	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany
65	Analiza konstrukcji budynku mieszkalnego z żelbetowymi trzpieniami usztywniającymi ściany murowane	The analysis of residential building structure with reinforced concrete wall stiffeners in masonry	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	N1 KBI	
66	Analiza statyki i wymiarowanie żelbetonowych schodów spiralnych	Analysis of static scheme and dimensioning of spiral reinforced concrete stairs	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	N1 KBI	
67	Porównanie konstrukcji nośnej budynku ze stropami monolitycznymi tradycyjnymi i zespolonymi	Comparison of load bearing structure with monolithic traditional floors and composite floor	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	N1 KBI	
68	Projekt wybranych elementów żelbetonowych budynku biurowego z uwzględnieniem warunków przeciwpożarowych	The design of chosen parts of reinforced concrete office building in respect to fire code	dr inż. Jarosław Błyszko	pierwszy	N1 KBI	
69	Analiza dynamiki procesów reologicznych młodego fibrobetonu rozciąganego	Analysis of the dynamics of rheological processes in young fiber reinforced concrete under tensile load	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	S2 KBI/TOB	
70	Analiza konstrukcji budynku mieszkalnego z żelbetowymi trzpieniami usztywniającymi ściany murowane	The analysis of residential building structure with reinforced concrete wall stiffeners in masonry	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	S2 KBI/TOB	
71	Analiza statyki i wymiarowanie żelbetonowych schodów spiralnych	Analysis of static scheme and dimensioning of spiral reinforced concrete stairs	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	S2 KBI/TOB	
72	Analiza wpływu wczesnego obciążenia na odkształcenie zginanych elementów zbrojonych prętami GFRP (beton zwykły i fibrobeton)	The analysis of early load on the deformation of GFRP banded elements (ordinary concrete and fiber reinforced concrete)	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	S2 KBI/TOB	
73	Analiza wpływu wczesnego obciążenia na odkształcenie zginanych elementów zbrojonych stalą (beton zwykły i fibrobeton)	The analysis of early load on the deformation of steel reinforced banded elements (ordinary concrete and fiber reinforced concrete)	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	S2 KBI/TOB	
74	Doświadczalne określenie współczynnika tarcia płyty betonowej wykonanej na różnych warstwach poślizgowych	Experimental determination of friction coefficient of concrete slab on different types of slip membranes	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	S2 KBI/TOB	
75	Porównanie konstrukcji nośnej budynku ze stropami monolitycznymi tradycyjnymi i zespolonymi	Comparison of load bearing structure with monolithic traditional floors and composite floor	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	S2 KBI/TOB	
76	Projekt wybranych elementów żelbetonowych budynku biurowego z uwzględnieniem warunków przeciwpożarowych	The design of chosen parts of reinforced concrete office building in respect to fire code	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	S2 KBI/TOB	
77	Wpływ akceleratorów na właściwości reologiczne i mechaniczne zaczynów	The influence of accelerators on rheological and mechanical properties of cement pastes	dr inż. Jolanta Borucka - Lipska	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
78	Wykorzystanie odpadu po piaskowaniu do produkcji betonów nawierzchniowych	Use of sandblasting residue in road concretes	dr inż. Jolanta Borucka - Lipska	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
79	Zastosowanie włókien aramidowych i bazaltowych do produkcji zapraw cementowych	Application of aramid and basalt fibers in cement mortars	dr inż. Jolanta Borucka - Lipska	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
80	Porównawcza analiza rozwiązań konstrukcji stropów w budynkach mieszkalnych	A comparative analysis of solutions for the construction of ceilings in residential buildings	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
81	Projekt elementów konstrukcji budynku użyteczności publicznej	The project of elements of public building construction	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
82	Projekt elementów konstrukcji budynku mieszkalnego z usługami w poziomie parteru	Project of structural elements for a residential building with services on the ground floor	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
83	Projekt elementów konstrukcji hali przemysłowej	Design of elements of the industrial hall structure	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
84	Projekt elementów konstrukcyjnych garażu podziemnego w budynku mieszkalnym	Project of structural elements for the underground garage in the residential building	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI/TOB	
85	Projekt elementów konstrukcyjnych kładki dla pieszych z wykorzystaniem elementów konstrukcji sprężonych	Project of structural elements of a footbridge with using prestressed structural elements	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI/TOB	
86	Projekt zbiornika podziemnego na wodę pitną o pojemności 1800 m3	Project of the underground water container of capacity 1800 m3	dr inż. Piotr Freidenberg	drugi	S2 KBI/TOB	
87	Projekt elementów konstrukcji budynku mieszkalnego 5-kondygnacyjnego	Design of structural elements for a 5-story residential building	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	N1 KBI	
88	Projekt elementów konstrukcji części socjalnej budynku basenu kąpielowego	Design of structural elements of the social part of the swimming pool building	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	N1 KBI	
89	Projekt elementów konstrukcji hali o rozpiętości 24 m z suwnicami	Design of structural elements for a hall with a span of 24 m with overhead cranes	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	N1 KBI	
90	Projekt konstrukcji części archiwalnej budynku biblioteki	Design of structure for the archival part of the library building	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	N1 KBI	
91	Projekt wybranych elementów konstrukcji przebudowy budynku biurowego na cele mieszkalne	Design of selected structural elements of an office building in order to adapt it for residential purposes	dr inż. Leszek Stachecki	pierwszy	N1 KBI	
92	Projekt elementów konstrukcji budynku basenu przy szkole podstawowej	Design of swimming pool building next to the primary school	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	S2 KBI/TOB	
93	Projekt elementów konstrukcji budynku garażu naziemnego o konstrukcji ramowej na 300 miejsc	Design of structural elements for a ground level garage building with a frame structure for 300 places	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	S2 KBI/TOB	
94	Projekt elementów konstrukcji wieży widokowej w miejscowości nadmorskiej	Design elements of the observation tower in the seaside resort	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	S2 KBI/TOB	
95	Projekt konstrukcji osadnika wstępnego o średnicy 33 m	Design of a sedimentation tank structure with a diameter of 33 m	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	S2 KBI/TOB	
96	Projekt wybranych elementów konstrukcji garażu dwukondygnacyjnego o konstrukcji płytowo-słupowej	Design of selected structural elements for a two-storey garage with a plate-and-column structure	dr inż. Leszek Stachecki	drugi	S2 KBI/TOB	
97	Wpływ pyłu krzemionkowego na rozwój odkształceń autogenicznych zaczynów cementowych z zastosowaniem zmodyfikowanej metody ASTM C1698	Influence silica fume for develop autogenous strain of cement paste using modified method ASTM C1698	dr inż. Adam Zieliński	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
98	Zmodyfikowana metoda ASTM C1698 do pomiaru wpływu popiołu lotnego na wczesny skurcz autogeniczny zaczynów cementowych	Modified method ASTM C1698 to measure influence fly ash on autogenous strain of cement paste at early age	dr inż. Adam Zieliński	drugi	S2 TOB	zarezerwowany

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2019/2020

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 31.03.2019)

Zespół Dydaktyczny Ekonomiki Organizacji i Zarządzania w Budownictwie

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
99	Analiza porównawcza kosztów i czasu realizacji wariantów technologiczno-materiałowych wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Comparative analysis of costs and implementation time of technological and material variants of a selected construction project	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
100	Opracowanie projektu organizacji robót wraz z optymalizacją harmonogramu dostaw materiałów budowlanych na przykładzie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Preparation of the works organization plan together with optimization of the schedule of building materials supplies on the example of a selected construction project	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
101	Optymalizacja harmonogramu rzeczowo-finansowego prac budowlanych w ramach projektu organizacji robót na przykładzie wybranego przedsięwzięcia budowlanego	Optimization of schedule of works and expenditures within the framework of the works organization project on the example of a selected construction project	dr inż. Krystyna Araszkiewicz	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
102	Optymalizacja kosztu i czasu realizacji inwestycji wraz z analizą czynników ryzyka na przykładzie budynku wielorodzinnego	Cost and time optimization of investment together with the analysis of risk factors based on multifamily building example	dr inż. Magdalena Bochenek	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
103	Optymalizacja kosztu i czasu realizacji inwestycji wraz z analizą czynników ryzyka na przykładzie inwestycji drogowej	Cost and time optimization of investment together with the analysis of risk factors based on selected road investment	dr inż. Magdalena Bochenek	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
104	Zarządzanie ryzykiem przedsięwzięcia budowlanego w aspekcie bezpieczeństwa i higieny pracy	Occupational health and safety risk management in construction	dr inż. Magdalena Bochenek	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
105	Analiza parametrów wpływających na kształtowanie się cen w budownictwie w Polsce w latach 2013-2018	Analysis of parameters affecting the formation of prices in the construction sector in Poland in the years 2013-2018	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
106	Analiza procedur prawnych i organizacyjnych w planowaniu projektów inwestycyjnych finansowanych ze środków publicznych i prywatnych	Analysis of legal and organizational procedures in planning investment projects financed from public and private funds	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
107	Organizacja kontraktu na roboty budowlane zgodnie z procedurami FIDIC na przykładzie wybranej inwestycji	Organization of a contract for construction works in accordance with FIDIC procedures on the example of the selected investment	dr inż. Agnieszka Siewiera	drugi	S2 TOB	zarezerwowany

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2019/2020

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 31.03.2019)

Zespół Dydaktyczny Mechaniki Budowli ZTK

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
108	Analiza postępującej w czasie degradacji sztywności konstrukcji żelbetonowych wskutek pęknięć jako procesu losowego	Analysis of time-progressing stiffness degradation of reinforced concrete structures due to cracks as a random process	prof. dr hab. inż. Radosław Iwankiewicz	drugi	S2 KBI	
109	Analiza postępującej w czasie degradacji sztywności konstrukcji żelbetonowych wskutek korozji zbrojenia jako procesu losowego	Analysis of time-progressing stiffness degradation of reinforced concrete structures due to corrosion of reinforcement as a random process	prof. dr hab. inż. Radosław Iwankiewicz	drugi	S2 KBI	
110	Analiza postępującej w czasie degradacji sztywności żelbetonowych mostów drogowych jako procesu losowego	Analysis of time-progressing stiffness degradation of reinforced concrete highway bridges as a random process	prof. dr hab. inż. Radosław Iwankiewicz	drugi	S2 KBI	
111	Studium projektowe konstrukcji masztu antenowego o wysokości 150 m	Design study of an antenna mast of 150 m height	dr inż. Adrian Silicki	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
112	Studium projektowe konstrukcji słupa wsporczo linii energetycznej	Design study of an energetic line pylon	dr inż. Adrian Silicki	drugi	S2 KBI/TOB	
113	Studium symulacji przebiegu zniszczenia wieży stalowej	Study of simulation of a steel tower collapse	dr inż. Adrian Silicki	drugi	S2 KBI/TOB	
114	Badania doświadczalne wpływu prędkości obciążenia na wytrzymałość i odkształcalność betonu	Load speed influence on strength and strains of concrete in experimental study	dr inż. Piotr Szewczyk	drugi	S2 KBI/TOB	
115	Badania doświadczalne zachowania betonu w zakresie zakrytym	Softening behaviour of concrete in experimental study	dr inż. Piotr Szewczyk	drugi	S2 KBI/TOB	
116	Badania doświadczalne wpływu naprężeń wstępnych na wartość pozostających odkształceń spawalniczych	Initial load level influence on residual welding stress in experimental study	dr inż. Piotr Szewczyk	drugi	S2 KBI/TOB	
117	Opracowanie koncepcji konstrukcyjnej przekrycia strukturalnego hali wystawowej	Elaboration of the structural concept of the spatial truss cover of the exhibition hall	dr inż. Agata Maryniak	drugi	S2 KBI/TOB	
118	Studium projektowe przestrzennej konstrukcji obiektu handlowo-usługowego	Design study of spatial structure of the building trade and service	dr inż. Agata Maryniak	drugi	S2 KBI/TOB	
119	Studium projektowe konstrukcji stalowego cylindrycznego zbiornika na paliwa ciekłe	Design study of a steel cylindrical container for liquid fuel	dr inż. Ewa Silicka	drugi	S2 KBI/TOB	
120	Studium projektowe przestrzennej przekrycia strukturalnego konstrukcji centrum sportowego	Design study of spatial truss cover of the sports centre structure	dr inż. Ewa Silicka	drugi	S2 KBI/TOB	
121	Analiza statyczno-wytrzymałościowa konstrukcji galerii handlowej	Static-strain analysis of a shopping centre structure	dr inż. Ewa Silicka	drugi	S2 KBI/TOB	
122	Wybrane zagadnienia modelowania żelbetonowych konstrukcji płytowo-słupowych na przykładzie budynku użyteczności publicznej	Selected issues of reinforced concrete slab and column structures modelling on the example of the public utility building	dr inż. Ewa Silicka	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
123	Studium statyczno-wytrzymałościowe przekrycia strukturalnego wybranej hali widowiskowo-sportowej o kształcie owalnym	Static and strength study of a spatial truss cover of an oval-shaped sports and entertainment hall	dr inż. Hanna Weber	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
124	Opracowanie koncepcji konstrukcyjnej przekrycia strukturalnego hali widowiskowo-sportowej zlokalizowanej w Szczecinie	Elaboration of the structural concept of a spatial truss cover of a sports and entertainment hall located in Szczecin	dr inż. Hanna Weber	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
125	Analiza dynamiczna układu o wielu stopniach swobody	Dynamic analysis of a structural system with many degrees of freedom	dr inż. Hanna Weber	drugi	S2 KBI	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2019/2020

Prodziekan dr inż. Teresa Rucińska – studia stacjonarne
 Prodziekan dr inż. Andrzej Pozlewicz – studia niestacjonarne i specjalność S1 IE-OiZwB
 (data ogłoszenia tematów w Internecie: 31.03.2019)

Zespół Dydaktyczny Konstrukcji Metalowych ZTK

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	Status tematu
126	Projekt koncepcyjny hali magazynowej o konstrukcji stalowej ze stropem zespolonym	Conceptual design of steel warehouse with a steel-concrete composite floor	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany
127	Projekt koncepcyjny hali produkcyjnej z częścią socjalno-biurową	Conceptual design of a production hall with social and office facilities	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	N1 KBI	
128	Projekt koncepcyjny hali stalowej trójnawowej z transportem podpartym i podwieszonym	Conceptual design of a three nave steel hall with an EOT and suspended cranes	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
129	Projekt koncepcyjny łącznika między dwoma budynkami	Conceptual design of a bridge between two buildings	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
130	Projekt koncepcyjny wielopoziomowego budynku o konstrukcji zespolonej	Conceptual design of composite multistorey building	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
131	Projekt koncepcyjny zbiornika na wieży	Conceptual design of the tank on a tower	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	S2 KBI/TOB	
132	Projekt stalowego mostu podwieszanego	Conceptual design of a suspended bridge	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
133	Projekt koncepcyjny modułu wspornikowego przekrycia trybuny stadionu na łuku widowni	Conceptual design of a cantilever roof segment over an arch part of a stand	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI	
134	Projekt koncepcyjny przekrycia prostoliniowego odcinka trybuny sportowej stadionu niskiej klasy rozgrywkowej	Conceptual design of a straight stand roof for stadium of a low competition class	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI	
135	Projekt koncepcyjny przekrycia stanowisk tankowania na stacji benzynowej	Conceptual design of a roofing over petrol station	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI	
136	Projekt słupa wsporczonego dwutorowej linii energetycznej 110 kV	A design of a double track 110 kV overhead electrical line pylon	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	N1 KBI	
137	Projekt konstrukcyjny teleskopowego masztu wsporczonego GSM o wysokości 80 m	A design of a telescopic GSM mast 80 m high	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	S2 KBI/TOB	
138	Projekt stalowej konstrukcji nośnej dachu neogotyckiej kaplicy cmentarnej	A design of a steel structure of neo-Gothic graveyard chapel roof	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	S2 KBI/TOB	
139	Projekt stalowej wieży telekomunikacyjnej	A design of a steel telecommunication tower	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	S2 KBI/TOB	
140	Analiza wytrzymałości konstrukcji wsporczej pod rurociągi zlokalizowane w elektrowni Dolna Odra	Analysis of a steel supporting structure for the pipelines located in Dolna Odra power station	dr inż. Agnieszka Pełka-Sawenko	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany
141	Projekt koncepcyjny stalowej konstrukcji palmiarni	Conceptual design of a steel structure of the greenhouse	dr inż. Agnieszka Pełka-Sawenko	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
142	Projekt koncepcyjny stalowej wieży telekomunikacyjnej	Conceptual design of a steel telecommunication tower	dr inż. Agnieszka Pełka-Sawenko	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
143	Projekt podziemnego przejścia dla pieszych o konstrukcji zespolonej	Design of a composite construction of pedestrian underpass	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	N1 KBI	zarezerwowany
144	Parametryczna analiza nośności i sztywności stropów zespolonych z belkami o dużej rozpiętości	Parametric analysis of the load carrying capacity and stiffness of composite floors with long span beams	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
145	Parametryczna analiza stateczności łuków stalowych z wieszakami i ściągiem	Parametric analysis of stability of steel arches with hangers and a tie	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
146	Wpływ sztywności połączeń na stateczność rusztowań modułowych	The influence of connectors stiffness on stability of modular scaffolding systems	dr inż. Tomasz Wróblewski	drugi	S2 TOB	zarezerwowany