

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

(data ogłoszenia tematów w Internecie 15 czerwca 2016 r.)

Katedra Dróg i Mostów

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
289	Koncepcja projektowa estakady na węźle drogowym Emmen	Design concept for a flyover at a junction near Emmen	dr inż. Janusz Hołowaty	pierwszy	S1 OiZwB - IE
290	Analiza wpływu wosków polietylenowych na podstawowe właściwości asfaltów drogowych	Analysis of the impact polyethylene waxes on the basic properties of the asphalt road	dr hab. inż. Paweł Mieczkowski	pierwszy	S1 DUL

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017 (lista uzupełniająca)

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 października 2016)

Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
229	Projekt budynku jednorodzinny w standardzie pasywnym i analiza wpływu jego lokalizacji na charakterystykę energetyczną	Design of a detached passive building and analysis of its localization influence on energy performance	dr inż. Agata Wygocka-Domagallo	drugi	N2 KBI

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017 (lista uzupełniająca)

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 października 2016)

Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
230	Analiza wodoprzepuszczalności betonów ciężkich	Analysis of permeability of heavyweight concrete	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	pierwszy	S1 TOB
231	Wpływ domieszki uszczelniającej na wodoszczelność betonu	Effect of Hydrofobic Pore Blocking Admixtures on Waterproofing of Concrete	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	N2 KBI
288	Projekt wybranych elementów żelbetowych kładki dla pieszych	The project of selected elements of reinforced concrete footbridge	dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT	pierwszy	S1 OiZwB - IE

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017 (lista uzupełniająca)

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 października 2016)

Katedra Geotechniki

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
232	Projekt koncepcyjny posadowienia podpory nurtowej mostu na Wiśle	Conceptual foundation project for bridge support located on Wisla river	prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal	drugi	N2 KBI
233	Koncepcja posadowienia przyczółku wiaduktu w złożonych warunkach gruntowych	Conceptual foundation project of road bridge located in complex groundwater conditions	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	N2 KBI
234	Wzmocnienie podłoża pod drogą wspomagającą drogę ekspresową S3 na odcinku Lubczyna - Węzeł Święta	Ground reinforcement under supporting road of S3 motorway from road junction Lubczyna to road junction Święta	dr inż. Grzegorz Szmechel	drugi	N2 TOB
287	Wpływ sejsmicznego obciążenia dynamicznego spowodowanego wydobywaniem gazu na fundamenty palowe	Effect of dynamic loading by shallow earthquakes caused by gas exploration on pile foundations	dr inż. Andrzej Pozlewicz	pierwszy	S1 OiZwB - IE

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr letni w roku akademickim 2016/2017 (lista uzupełniająca)

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 października 2016)

Zespół Dydaktyczny Konstrukcji Metalowych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność
235	Projekt konstrukcji stalowego naziemnego zbiornika o pojemności 3500 m ³ na ropę naftową	Steel construction design of an 3500 m ³ aboveground tank for petroleum	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	S1 KBI
236	Projekt konstrukcji stalowej hali jednonawowej z transportem podpartym o udźwigu 125 kN w różnych warunkach posadowienia	Steel construction design of a single nave hall with a 125 kN capacity gantry crane in a different foundation conditions	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	S1 KBI
237	Projekt konstrukcji stalowej zadaszenia basenu sportowego o długości 50 m	Steel construction design of a rooftop above 50 m length swimming pool	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	S1 KBI
238	Projekt konstrukcji stalowej zadaszenia dworca PKP w Czaplinku	Steel construction design of a Czaplinek's railwaystation rooftop	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	S1 KBI
239	Projekt konstrukcji stalowej hali magazynowej na materiały budowlane	Steel construction design of a building materials warehouse	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	S1 KBI
240	Projekt konstrukcji stalowej wiaty nad parkingiem na 40 pojazdów osobowych	Steel construction design of a canopy above car park for 40 vechicles	dr inż. Małgorzata Abramowicz	pierwszy	S1 IE-OiZwB
241	Projekt konstrukcji stalowego kulistego zbiornika wieżowego na wodę o pojemności 150 m ³ i wysokości wieży 25 m	Structural design for the elevated steel spherical water tank of 150 m ³ capacity with the 25 m high supporting tower	dr inż. Tomasz Czajkowski	pierwszy	S1 KBI/TOB
242	Projekt stalowej hali sportowej do gier małych z trybuną dla 500 widzów	Structural design of the sports steel hall for small games with stand for 500 spectators	dr inż. Tomasz Czajkowski	pierwszy	S1 KBI/TOB
243	Porównawcza analiza zasad oceny stateczności miejscowej elementów stalowych według Eurokodu 3 oraz PN-90/B-03200	A comparative study of the local stability assessment of steel structural elements in accordance with Eurocode 3 and PN-90/B-03200	dr inż. Tomasz Czajkowski	drugi	N2 KBI/TOB
244	Studium zasad oceny wytrzymałości zmęczeniowej elementów stalowych według Eurokodu 3	A study of the assessment of fatigue strength of steel elements in accordance with Eurocode 3	dr inż. Tomasz Czajkowski	drugi	N2 KBI/TOB
245	Projekt konstrukcji słupa oświetleniowego o wysokości H = 36 m	Design of a 36 m high light tower	dr inż. Teresa Paczkowska	pierwszy	S1 KBI/TOB
246	Projekt przekrycia strukturalnego dworca autobusowego	Project of a structural roofing of a bus station	dr inż. Teresa Paczkowska	pierwszy	S1 KBI/TOB
247	Projekt stalowej kładki technologicznej pod rurociąg o rozpiętości L = 18 m	Design of a pipeline steel bridge with a span L = 18 m	dr inż. Teresa Paczkowska	pierwszy	S1 KBI/TOB
248	Ocena wpływu stężeń dachowych i międzysłupowych w dwunawowej hali na wartość wskaźnika α_H	Estimation of the influence of the roof and wall bracing of the factor α_H in a two-bay industrial hall.	dr inż. Teresa Paczkowska	drugi	N2 KBI/TOB
249	Projekt konstrukcji hali o wymiarach BxLxH = 48x96x18 m z suwnicą o udźwigu Q = 16 t	Design of an industrial hall structure BxLxH = 48x96x18 m with an EOT crane Q = 160 kN	dr inż. Teresa Paczkowska	drugi	N2 KBI/TOB
250	Wpływ sztywności stężeń w jednonawowej hali na wartość wskaźnika wrażliwości α_H	The influence of the bracing stiffness on the sensivity factor α_H	dr inż. Teresa Paczkowska	drugi	N2 KBI/TOB
251	Projekt koncepcyjny konstrukcji zadaszenia parkingu przy hipermarkecie w wybranej lokalizacji	Conceptual design of a roof over a supermarket parking at given location	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	S1 KBI/TOB
252	Projekt koncepcyjny modułu wspornikowego przekrycia trybuny stadionu na luku widowni	Conceptual design of a cantilever segment over an arch part of a stand	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	S1 KBI/TOB
253	Projekt koncepcyjny przekrycia prostoliniowego odcinka trybuny sportowej stadionu Arkonii w Szczecinie	Conceptual design of a strainght stand roof of an Arkonia Szczecin stadium	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	S1 KBI/TOB
254	Projekt koncepcyjny przekrycia prostoliniowego odcinka trybuny sportowej stadionu niskiej klasy rozgrywkowej	Conceptual design of a strainght stand roof of a low competition class	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	S1 KBI/TOB
255	Projekt koncepcyjny przekrycia stanowisk tankowania na stacji benzynowej	Conceptual design of a roofing over petrol station	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	S1 KBI/TOB
256	Projekt koncepcyjny stalowej konstrukcji nośnej trzysegmentowej sali gimnastycznej	Conceptual design of three segment gim hall	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	S1 KBI/TOB
257	Projekt koncepcyjny stalowej konstrukcji nośnej z przekryciem strukturalnym jednospadowym szkolnej sali gimnastycznej	Conceptual design of a structure with a one slope steel roof over a gim hall	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	S1 KBI/TOB
258	Projekt słupa wsporczo dwutorowej linii energetycznej 110 kV	A design of a double track 110 kV overhead electrical line pylon	dr inż. Wiesław Paczkowski	pierwszy	S1 KBI/TOB
259	Analiza wyczerpania nośności słupa wsporczo jednotorowej linii energetycznej 220 kV	Load carrying capacity analysis of a one track 220 kV overhead electrical line pylon	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	N2 KBI/TOB

260	Projekt koncepcyjny konstrukcji wsporczej tymczasowego zadaszania sceny megakoncertu	Conceptual design of a provisional roofing over a stage of the megaconcert	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	N2 KBI/TOB
261	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	N2 KBI/TOB
262	Projekt słupa wsporczonego dwutorowej linii energetycznej 220 kV	A design of a double track 220 kV overhead electrical line pylon	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	N2 KBI/TOB
263	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	N2 KBI/TOB
264	Projekt stalowej konstrukcji nośnej przekrycia dziedzińca budynku Wydziału Budownictwa i Architektury ZUT	A design of a steel roofing over the yard of the Civil Engineering and Architecture Faculty	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	N2 KBI/TOB
265	Projekt stalowej wieży telekomunikacyjnej	A design of a telecommunication tower	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	N2 KBI/TOB
266	Studium analityczno-konstrukcyjne stalowej konstrukcji nośnej terminalu portowego	Analytical-structural study of a harbour terminal steel structure	dr inż. Wiesław Paczkowski	drugi	N2 KBI/TOB
267	Projekt koncepcyjny konstrukcji hali produkcyjno-magazynowej z transportem podpartym Q=180 kN	Conceptual design of a warehouse and production steel hall structure with cranes Q=180 kN	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	pierwszy	S1 KBI
268	Projekt koncepcyjny parkingu dwupoziomowego o konstrukcji stalowej	Conceptual design of a steel construction two-level car park	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	pierwszy	S1 KBI
269	Projekt koncepcyjny przekrycia zajezdni pojazdów komunikacji miejskiej w Gdańsku	Conceptual design of a steel structure cover for urban transport in Gdansk	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	pierwszy	S1 KBI
270	Projekt koncepcyjny stalowej hali do przechowywania maszyn rolniczych w Goleniowie	Conceptual design of a agricultural machinery steel hall structure in Goleniow	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	pierwszy	S1 KBI
271	Projekt koncepcyjny stalowej konstrukcji przejścia dla pieszych	Conceptual design of a steel construction footbridge	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	pierwszy	S1 KBI
272	Projekt koncepcyjny stalowej wieży radiowej	Conceptual design of a steel construction radio tower	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	pierwszy	S1 KBI/TOB
273	Projekt koncepcyjny stalowej wieży widokowej w Drawsku Pomorskim	Conceptual design of a of a steel lookout tower in Drawsko Pomorskie	dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko	pierwszy	S1 KBI
274	Projekt mostu stalowego o konstrukcji blachownicowej	Project of the bridge steel plate girder structure	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	S1 DUL
275	Projekt mostu stalowego przez Regalicę	Project steel bridge over Regalica	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	S1 KBI
276	Projekt koncepcyjny stalowej hali sportowej z łukowym dźwigarem dachowym	Conceptual design of the steel sports hall with vaulted roof girder	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	S1 KBI
277	Koncepcja konstrukcji stalowego mostu kratowego w Szczecinie	Concept of the structure of the steel truss bridge in Szczecin	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	S1 KBI
278	Projekt koncepcyjny stalowej hali sportowej w Pyrzycach	Conceptual design of the steel sports hall in Pyrzyce	dr inż. Piotr Popiel	pierwszy	S1 TOB
279	Projekt elementów stalowej konstrukcji centrum logistycznego	Design of elements of the steel structure of the logistics center	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI
280	Analiza stanu wyężenia stalowej konstrukcji pawilonu gastronomicznego	Analysis of stress-strain state of steel construction of a gastronomic pavilion	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI
281	Projekt elementów konstrukcji kładki dla pieszych	Design of elements of a footbridge	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI
282	Projekt stalowej konstrukcji nośnej hali produkcyjnej	Design of a steel structure of the production hall	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI
283	Projekt konstrukcji stalowej wieży telekomunikacyjnej	Design of a steel telecommunication tower	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI
284	Projekt zadaszania basenu olimpijskiego	Design of olympic pool roof	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI
285	Parametryczna analiza stateczności belek podsuwnicowych z kształowników walcowanych	Parametric study of stability of crane runway beams made of hot rolled steel sections	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI
286	Parametryczna analiza belek stalowych zabezpieczonych przed zwichrzeniem za pomocą blach profilowanych	Parametric analysis of the steel beams protected against lateral-torsional buckling by profiled steel sheeting	dr inż. Tomasz Wróblewski	pierwszy	S1 KBI