

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie
złożone na semestr zimowy w roku akademickim 2017/2018 (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 2017 r.)

Katedra Budownictwa Wodnego

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
279	Analiza przepływów filtracyjnych w gruncie w obszarze oddziaływania budowli hydrotechnicznej za pomocą numerycznego rozwiązania równania filtracji dla założonych warunków brzegowych	Analysis of filtration in an area of influence of hydro-technical structure by using numerical modelling of filtration equation for selected boundary conditions	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	drugi	S2 BH	
280	Analiza układu zwierciadła wody i rozkładu przepływów w wybranym węźle rzeczonym w zależności od przyjętych warunków brzegowych	Analysis of water surface level and discharge division in selected river junction and bifurcation with dependence on boundary conditions assumed	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	drugi	S2 BH	
281	Analiza warunków hydrodynamicznych przepływu ustalonego w nurcie kanału z zabudową regulacyjną w postaci ostrogi	Analysis of steady-flow hydrodynamic conditions in the channel with a groyne-type training structure	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	drugi	S2 BH	
282	Analiza wpływu jazu na wielkość podstawowych parametrów ruchu w warunkach przepływu nieustalonego przy wykorzystaniu danych rzeczywistych i obliczeń modelowych	Analysis of a weir influence on quantities of basic hydraulic parameters for unsteady flow conditions by using real data and model simulation	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	drugi	S2 BH	zarezerwowany
283	Ocena wpływu obecności budowli hydrotechnicznej na rozdział przepływu i warunki ruchu wody w systemie kanałów „oczko z poprzeczką” w reżimie nieustalonym	Estimation of influence of a hydraulic structure on water flow conditions in a system of loop-like channels with cross-linking in unsteady flow regime	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	drugi	S2 BH	
284	Określenie zależności parametrów hydraulicznych jazu od spadku dna i stopnia spiętrzenia wody w kanale laboratoryjnym	Dependency of weir's hydraulic parameters on bed slope and backwater effect in laboratory channel	dr hab. nt. Ryszard Ewertowski	drugi	S2 BH	zarezerwowany
285	Analiza krzywych prawdopodobieństwa przewyższenia przepływów maksymalnych rocznych przy założeniu eliminacji elementów skrajnych	Analysis of the probability curves for maximum annual flows assuming elimination of extreme elements	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	drugi	S2 BH	
286	Analiza krzywych prawdopodobieństwa przewyższenia przepływów minimalnych rocznych przy założeniu eliminacji elementów skrajnych	Analysis of the probability curves for minimum annual flows assuming elimination of extreme elements	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	drugi	S2 BH	
287	Analiza porównawcza trasowania rzeki za pomocą łuków koszowych i lemniskat	Comparative analysis of river routing using depressed arcs and lemniscates	dr hab. inż. Jacek Kurnatowski	drugi	S2 BH	
288	Analiza metod obliczeń wzebrań hipotetycznych na rzece górskiej	Analysis of hypohetic swells calculation at mountain river	dr inż. Dorota Libront	drugi	S2 BH	
289	Analiza metod obliczeń wzebrań hipotetycznych na rzece nizinnej	Analysis of hypohetic swells calculation at lowland river	dr inż. Dorota Libront	drugi	S2 BH	
290	Analiza mocy i produkcji energii elektrowni wodnej wyposażonej w turbiny Kaplan	Analysis of power and energy production in a hydropower plant equipped with Kaplan turbines	dr inż. Dorota Libront	drugi	S2 BH	
291	Projekt wykorzystania istniejącego piętrzenia na rzece Piławie koło Bornego Sulinowa	Design for the utilization of the existing damming at Piława river near Borne Sulinowo locality	dr inż. Dorota Libront	drugi	S2 BH	
292	Analiza stanu istniejącego oraz projekt wstępny realizacji funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej obszaru przybrzeżnego Zalewu Szczecińskiego od Brzózki do Warnołki	Analysis of the present state with preliminary design of the recreational-holiday function of the Szczecin Lagoon coastal zone from Brzózki to Warnołka localities	dr inż. Anna Roszak	drugi	S2 BH	
293	Analiza stanu istniejącego oraz projekt wstępny realizacji funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej obszaru przybrzeżnego Zalewu Szczecińskiego w Skoszewie	Analysis of the present state and preliminary design of the recreational-holiday function of the Szczecin Lagoon coastal zone in Skoszew locality	dr inż. Anna Roszak	drugi	S2 BH	
294	Analiza stanu istniejącego oraz projekt wstępny realizacji funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej obszaru przybrzeżnego Zalewu Szczecińskiego od Kopic do Czarnocina	Analysis of the present state and preliminary design of the recreational-holiday function of the Szczecin Lagoon coastal zone from Kopic to Czarnocin localities	dr inż. Anna Roszak	drugi	S2 BH	
295	Analiza wpływu kształtu poprzecznego grobli, wykonanej z różnego gruntu na parametry filtracji, poparta badaniami laboratoryjnymi	Analysis of influence of a non-isotropic dike cross-section shape on filtration parameters, supported by laboratory tests	dr inż. Anna Roszak	drugi	S2 BH	
296	Badanie i analiza wpływu kształtu przystawek na współczynnik wydatku	Tests and analysis of the impact of an orifice shape on the discharge coefficient	dr inż. Anna Roszak	drugi	S2 BH	
297	Koncepcja rewitalizacji wybranych stawów w części północnej Lasku Arkońskiego	Concept of revitalization for selected ponds in the northern part of the Arkoński Forest	dr inż. Anna Roszak	drugi	S2 BH	
298	Koncepcja rewitalizacji wybranych stawów w części południowej Lasku Arkońskiego	Concept of revitalization for selected ponds in the southern part of the Arkoński Forest	dr inż. Anna Roszak	drugi	S2 BH	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2017/2018 (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 2017 r.)

Katedra Dróg i Mostów

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
299	Projekt koncepcyjny węzła Będargowo w ciągu Zachodniego Obejścia Szczecina	Preliminary design of Będargowo junction on the Western Bypass of Szczecin	dr inż. Jacek Czarnecki	drugi	S2 DUL	zarezerwowany
300	Projekt zespolonego przęsła kolejowego o rozpiętości 16 m	Design of a composite rail span of 16 m length	dr inż. Janusz Hołowaty	drugi	S2 DUL	zarezerwowany
301	Projekt zespolonego przęsła drogowego o rozpiętości 20 m	Design of a composite span of 20 m length	dr inż. Janusz Hołowaty	drugi	S2 DUL	zarezerwowany
302	Wpływ granulatu asfaltowego na moduł sztywności betonu asfaltowego do warstwy podbudowy	Influence of Recycled Asphalt Pavement on stiffness modulus of asphalt concrete for base course	dr inż. Robert Jurczak	drugi	S2 DUL	zarezerwowany

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2017/2018 (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 2017 r.)

Katedra Fizyki Budowli i Materiałów Budowlanych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
303	Analiza właściwości betonów izolacyjno-konstrukcyjnych z kruszywem styropianowym	Analysis of the properties for structural insulated concrete with styrofoam aggregate	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
304	Ocena wpływu zmielonych odpadów mineralnych na właściwości matrycy cementowej	Evaluation of the sustainability for milled mineral on the properties of cement matrix	dr inż. Teresa Rucińska	drugi	S2 TOB	zarezerwowany

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2017/2018 (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 2017 r.)

Katedra Geotechniki

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
305	Projekt filaru mostowego na rzece na gruntach słabych	Project of bridge pillar based on soft soils	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB	
306	Projekt posadowienia domu jednorodzinnego na skarpie	Project of foundation of family house localized on the slope	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB	
307	Projekt posadowienia odcinka drogi na gruntach słabych na kolumnach	Project of road foundation based on soft soils using columns	prof. dr hab.inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB	
308	Projekt silosu zbożowego w kształcie kuli posadowionego na gruntach słabych	Project of spherical grain container located on soft soils	prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB	
309	Projekt wzmocnienia podparcia skarpy przy pomocy gabionów	Project of slope reinforcement using gabions	prof. dr hab.inż. Zygmunt Meyer	drugi	S2 KBI/TOB	
310	Koncepcja posadowienia hali namiotowej w Mierzynie	Conceptual foundation project of tent hall in Mierzyn	dr inż. Grzegorz Szmeczel	drugi	S2 KBI/TOB	
311	Projekt posadowienia hali przy ulicy Ludowej w Szczecinie z wykorzystaniem geosyntetyków	Foundation project of hall localized by Ludowa street in Szczecin, with using geosynthetics	dr inż. Grzegorz Szmeczel	drugi	S2 KBI/TOB	
312	Projekt posadowienia pawilonu handlowego w Chojnie w złożonych warunkach gruntowych	Foundation project of shop pavilion in Chojna in complex ground conditions	dr inż. Grzegorz Szmeczel	drugi	S2 KBI/TOB	

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2017/2018 (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 2017 r.)

Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
313	Ocena możliwości wykonania elementów betonowych w technologii betonu drukowanego 3D	Feasibility study of concrete elements production of 3D concrete printing technology	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	S2 TOB/KBI	
314	Analiza właściwości mieszanek do betonów drukowanych 3D	Analysis of mix properties for 3D concrete printing	dr hab. inż. Maria Kaszyńska, prof. ZUT	drugi	S2 TOB/KBI	
315	Projekt prostopadłościennego żelbetowego zbiornika na wodę o pojemności 700 m ³	Project of cuboid water tank with 700 m ³ volume	dr inż. Jarosław Błyszko	drugi	S2 TOB	zarezerwowany
316	Analiza możliwości zastosowania w zaprawach cementowych odpadów po piaskowaniu	The analysis of sandblasting residue application possibilities in cement mortars	dr inż. Jolanta Borucka-Lipska	drugi	S2 KBI	zarezerwowany

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie
zgłoszone na semestr zimowy w roku akademickim 2017/2018 (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 2017 r.)

Zespół Dydaktyczny Konstrukcji Metalowych

L.p.	Temat pracy dyplomowej	Temat pracy dyplomowej w języku angielskim	Prowadzący pracę	Poziom kształcenia	Specjalność	rezerwacja
317	Projekt podwieszanej kładki dla pieszych	Project of suspended footbridge	dr inż. Małgorzata Abramowicz	drugi	S2-BH	zarezerwowany
318	Analiza stanu wyężenia pewnej hali magazynowej	Analysis of stress-strain state of steel construction of warehouse	dr inż. Piotr Popiel	drugi	S2 KBI	zarezerwowany
319	Projekt koncepcyjny dwuwariantowy hali stalowej dwunawowej z transportem suwnicowym	Conceptual design of a two nave hall with an EOT crane in two variants	dr inż. Piotr Popiel	drugi	S2 KBI	zarezerwowany