

## TOPICS OF DIPLOMA THESES

Faculty of Civil Engineering and Architecture, West Pomeranian University of Technology in Szczecin  
submitted for winter semester in academic year 2020/2021

Vice - Dean Teresa Rucińska

Vice - Dean Andrzej Pozlewicz

(date of online announcement of topics: 31st of March 2020)

### Department of General Civil Engineering

No.	Topic	Topic in English	Supervisor	Study cycle	Major in	Topic status
6	Znaczenie budownictwa w procesie zarządzania kryzysem humanitarnym - analiza wybranego przypadku	Importance of civil engineering in humanitarian crises management - analysis of a selected example	Ph. D. Krystyna Araszkiewicz	second	ICM	reserved
7	Analiza wpływu inteligentnego budownictwa na efektywne zarządzanie odpadami na każdym etapie cyklu życia projektu	Analysis of the smart construction impact on effective waste management at each stage of the project life cycle	Ph. D. Magdalena Bochenek	second	ICM	reserved
8	Zarządzanie ryzykiem przedsięwzięć budowlanych z wykorzystaniem wybranych metod	Risk management in construction projects using selected methods	Ph. D. Magdalena Bochenek	second	ICM	reserved
9	Zastosowanie odpowiedniej metody zarządzania projektem - studium przypadku	Application of an appropriate project management method - a case study	Ph. D. Magdalena Bochenek	second	ICM	reserved

### Department of Geotechnical Engineering

85	Analiza procedur projektowania geotechnicznego studni wierconych poddanych obciążeniom osiowym i poprzecznym	Analysis of geotechnical design procedures of drilled shafts under axial and lateral load	Ph. D. Andrzej Pozlewicz	second	ICM/ES	
86	Studium analityczne efektywności pracy pali w grupie z uwzględnieniem ich rozstawu	Analytical study of behaviour of a pile groups foundation incorporating spacing and efficiency factor	Ph. D. Andrzej Pozlewicz	second	ES/ICM	
87	Analiza porównawcza metod obliczeniowych nośności studni fundamentowych	Comparative analysis of bearing capacity calculation methods applied for shaft foundations	Ph. D. Andrzej Pozlewicz	second	ICM	
88	Studium wykonalności fundamentów płytowo - palowych w złożonych warunkach geotechnicznych	Feasibility study of pile rafts foundations in complex geotechnical conditions	Ph. D. Andrzej Pozlewicz	second	ICM/ES	
73	Analiza zabezpieczenia głębokiego wykopu, przy budowie części podziemnej budynku mieszkalnego przy ul. Łącznej w Szczecinie	Analysis of a deep excavation protection system during construction of underground part of residential building at Łączna street in Szczecin	Ph. D. Krzysztof Zarkiewicz	second	ICM	