

TOPICS OF DIPLOMA THESES

Faculty of Civil and Environmental Engineering, West Pomeranian University of Technology in Szczecin
submitted for the academic year 2021/2022 (supplementary list) S2 CE

Vice - Dean Dorota Leciej - Pirczewska

Vice - Dean Andrzej Pozlewicz

(date of online announcement of topics- 15th of October, 2021)

Department of General Civil Engineering

No.	Topic	Topic in English	Supervisor	Major in	Topic status
90	Analiza procesu budowania marki oraz kreowania sukcesu na rynkach międzynarodowych na przykładzie firm sektora budowlanego	Analysis of the brand building process and creating success on international markets on the example of companies from the construction sector	Ph. D. Agnieszka Siewiera	ICM	reserved
91	Analiza kosztów realizacji wybranego projektu budowlanego w sektorze publicznym w Jordanii	Cost analysis for selected building project in Public sector in Jordan	Ph. D. Agnieszka Siewiera	ICM	reserved
92	Realizacja funkcji planistycznych, kontrolnych i księgowych w budowie obiektów z wykorzystaniem modeli informacyjnych (BIM)	Implementation of planning, control and accounting functions in the construction of facilities using information models (BIM)	Ph. D. Agnieszka Siewiera	ICM	reserved

Department of Geotechnical Engineering

93	Ocena wpływu parametrów gruntu na charakterystykę wytrzymałościową stabilizowanych bloków cementowo-gruntowych	Assessment of the impact of soil properties on the strength characteristics of compressed stabilized soil blocks	Ph.D. Krzysztof Żarkiewicz	ICM	reserved
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-----	----------

Department of Reinforced Structures and Concrete Technology

94	Wpływ superplastyfikatorów na konsystencję i wytrzymałość betonów wysokich wytrzymałości	Influence of superplasticizers on workability and compressive strength of high performance concrete	Prof. Maria Kaszyńska	ES/ICM	
95	Wpływ temperatury na dojrzałość betonów wysokiej wytrzymałości	Influence of temperature on maturity of high performance concrete	Prof. Maria Kaszyńska	ES/ICM	
96	Analiza rozwoju wytrzymałości betonu dojrzewającego w warunkach obniżonych temperatur	Analysis of development of compressive strength of concrete curing in lower temperature	Prof. Maria Kaszyńska	ES/ICM	

Department of Theory of Structures

108	Projekt koncepcyjny stalowej konstrukcji koła widokowego	Conceptual design of the steel structure of the observation wheel	Ph. D. Agnieszka Pelka-Sawenko	ES	reserved
-----	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------	----	----------

Visiting Professor

107	Wielka tama renesansowa Etiopii: badanie i analiza wykonania jej budowy	Grand ethiopian renaissance dam: study and analysis of its construction performance	Ph. D. Esther Valiente Ochoa	ICM	reserved
108	Zrównoważone budownictwo w Afryce Subsaharyjskiej: analiza porównawcza budynków starożytnych i współczesnych	Sustainable construction in the sub-Saharan Africa: a comparative analysis view between ancient and contemporary buildings	Ph. D. Esther Valiente Ochoa	ICM	reserved

Department of Building Physics and Construction Materials

110	Analiza porównawcza rozwiązań nZEB w różnicowanych warunkach klimatycznych (Rwanda / Polska) na podstawie projektu budynku mieszkalnego	Comparative analysis of nZEB solutions in various climatic conditions (Ruanda / Poland) based on a residential building project	Ph. D., MSc. Arch. Karolina Kurtz-Orecka	ICM	reserved
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	-----	----------

Department of Theory of Structures

111	Projekt koncepcyjny budynku wykonanego w technologii szkieletowej z kształtowników zimnociętych	Conceptual design of steel structure building with cold-formed steel sections	Ph. D. Agnieszka Pelka-Sawenko	ICM	reserved
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----	----------

Visiting Professor

112	Analiza rynku nieruchomości w Szwecji i w Polsce w czasach pandemii COVID-19. Studium zmian w strategii zarządzania nieruchomościami	Real Estate Market analysis in Times of COVID-19 pandemic in Sweden and Poland. A case study of the change in Real Estate Management Strategies	dr Esther Valiente Ochoa	ICM	reserved
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-----	----------