

Tematy prac magisterskich specj. CEB na rok akademicki 2024-25

L.p.	Specjalność	Temat pracy dyplomowej w j. angielskim	Katedra	Nazwisko i imię Opiekuna (Promotora)	Tytuł i stopień Opiekuna	Nazwisko i imię Recenzenta	Tytuł i stopień Recenzenta
1	CEB	Towards implementation of AI in civil engineering materials	K82	Czarnecki Sławomir	dr inż.	Tomasz Nowobilski	dr inż.
2	CEB	Multivariate analysis of tunnel in conditions of single and systematic joints in rock-mass	K09	Marek Kawa	prof. uczelni, dr hab. inż.	Adrian Różański	prof. uczelni, dr hab. inż.
3	CEB	Analysis of bearing capacity of shallow foundation by means of subset simulation method	K09	Marek Kawa	prof. uczelni, dr hab. inż.	Wojciech Puła	prof. dr hab. inż.
4	CEB	Analysis of dynamic impact of Rapid Impulse Compaction works based on field test results and literature studies	K09	Jarosław Rybak	dr inż.		
5	CEB	Capacity of CMC ground improvement	K09	Marek Wyjadłowski	dr inż.	Włodzimierz Brząkała	prof. uczelni, dr hab. inż.
6	CEB	Study of the functionality of Leaky dams as NFM infrastructure	K09	Oscar Herrera-Granados	dr inż.	Eugeniusz Sawicki	dr inż.
7	CEB	Optimization of existing fish passages using numerical modelling	K09	Oscar Herrera-Granados	dr inż.	Stanisław Kostecki	prof. uczelni, dr hab. inż.
###	CEB	Design study of selected, optimal steel space frames in the geometrically non-linear range, using FEM	K07	Andrzej T. Janczura	dr inż.		
###	CEB	Analysis of glazing parameters influence on heating and cooling energy demand in a residential building	K07	Nowak Łukasz	dr inż.		
###	CEB	DESIGN MANAGEMENT SYSTEM (DMS) OF COMPLEX INDUSTRIAL FACILITY EXECUTION	K07	Jarosław Konior			
###	CEB	Technical and economic analysis of various types of coverings used in the steep roofs of single-family residential buildings.	K07	Mariusz Rejment	dr inż.		
###	CEB	Analysis of contemporary general principles in structural engineering of building structures in seismic areas.	K07	Andrzej Czemplik	dr inż.		
###	CEB	Non destructive evaluation of mechanical properties of concrete in existing building structures	K07	Moczko Andrzej	dr inż.	Schabowicz Krzysztof	prof. dr hab. inż.
###	CEB	Designing and making stairs in general construction buildings	K07	Antonowicz Ryszard	dr inż.	Schabowicz Krzysztof	prof. dr hab. inż.
###	CEB	Study of the stiffness of slender tall buildings on the example of four selected apartment buildings in Manhattan, New York	K10	Maj Marek	dr hab. inż.	Ubysz Andrzej	prof. dr hab. inż.
###	CEB	Study of large size silos for high temperature powdered materials	K10	Maj Marek	dr hab. inż.	Ubysz Andrzej	prof. dr hab. inż.
###	CEB	Study of protection against water and chemical aggression in tanks in a sewage treatment plant on the example of closed tanks for sewage at AQUA in Poznań	K10	Maj Marek	dr hab. inż.	Ubysz Andrzej	prof. dr hab. inż.
###	CEB		K10	Wróblewski Roman	dr inż.		
###	CEB	Multi-bay steel industrial halls with cranes	K10	Lorkowski Paweł	dr inż.		
###	CEB	Multi-bay steel industrial halls with skylights	K10	Lorkowski Paweł	dr inż.		
###	CEB	Monitoring of a historic church located in southern Poland using wireless measurement methods	K10	Bednarz Łukasz	dr inż.		
###	CEB		K11	Szot Arkadiusz	dr inż.		
###	CEB	Iterative methods in the stability analysis of the framework systems	K11	Jarczewska Kamila	dr inż.		
###	CEB	Analysis of channelized intersections in terms of their practical application.	K77W02D06	Łukasz Skotnicki	dr inż.		
###	CEB	Traffic improvement by implementing the city bypass.	K77W02D06	Łukasz Skotnicki	dr inż.		
###	CEB	New road connections as the improvement in intercity communication.	K77W02D06	Łukasz Skotnicki	dr inż.		
###	CEB	The study of the development of the public transport infrastructure	K77	Kruszyna Maciej	dr hab. inż.		

###	CEB	Tram - train for Jelenia Góra	K77	Gisterek Igor	dr inż.		
###	CEB	Design of a road viaduct over the A2 motorway at the Modła junction	K77	Mieszko Kużawa	dr hab. inż.		
###	CEB	Reconstruction of the viaduct at the Bielany Wrocławskie motorway junction	K77	Teichgraeber Marco	dr inż.		
###	CEB	Footbridge over the Dunajec River in the Pieniny National Park	K77	Hawryszków Paweł	dr inż.		
###	CEB	Footbridge KP-14 over express road no. S8 in km 532+457	K77W2D6	Tomasz Kamiński	dr inż.	Jan Bień	prof. dr hab. inż.