

Tematy prac dyplomowych studentów Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki
rok: IV, kierunek: Budownictwo, specjalność: Geotechnika w Rewaloryzacji Zabytków
rok akademicki 2007/2008

Promotor	Temat pracy dyplomowej
Prof. dr hab. inż. Roman Kinash	Projekt garażu wielokondygnacyjnego żelbetowego w technologii prefabrykowanej
Prof. dr hab. inż. Jan Małolepszy	Wpływ rodzajów cementu na zmiany skurczu betonu stosowanego w budownictwie komunikacyjnym
Prof. dr hab. inż. Anna Sobotka	Eksploatacja obiektów zabytkowych w aspekcie technicznym, ekonomicznym i prawnym
Prof. dr hab. inż. Anna Sobotka	Planowanie remontu wybranego obiektu zabytkowego w Olkuszu w ujęciu wariantowym
Prof. dr hab. inż. Anna Sobotka	Ocena możliwości budowy mieszkań czynszowych w systemie partnerstwa publiczno-prywatnego – model realizacji w systemie PPP
Prof. dr hab. inż. Anna Sobotka	Zaprojektowanie posadowienia budynku wielorodzinnego w ujęciu wariantowym i wybór rozwiązania za pomocą analizy wielokryterialnej
Prof. dr hab. inż. Anna Sobotka	Remont zabytkowej kamienicy w Krakowie w ujęciu wariantowym
Prof. dr hab. inż. Jan Walaszczyk	Wzmacnianie fundamentów obiektów zabytkowych na przykładzie wybranego obiektu muzealnego w Krakowie
Dr inż. Jerzy Cieślik	Obliczenia numeryczne konwergencji komory Kaplicy Św. Kingi w Wieliczce
Dr inż. Zenon Duda	Analiza zawilgocenia konstrukcji budowlano – architektonicznej Teatru w Rzeszowie
Dr inż. Zenon Duda	Analiza przyczyn zagrożenia na wybranych przykładach zabytkowych obiektów konstrukcji budowlano - architektonicznych
Dr inż. Jerzy Flisiak	Metody badań i wzmacniania podłoża w budownictwie drogowym na przykładzie budowy obwodnicy Lubnia
Dr inż. Zdzisław Kohutek	Konsekwencja stosowania nowej formuły „k” regulującej zamiennik cementu ekwiwalentem mineralnym typu II podczas produkcji betonu
Dr inż. Zdzisław Kohutek	Struktura produkcji i rozprowadzania betonu towarowego w Rejonie Górnośląskim
Dr inż. Zdzisław Kohutek	Bilans akcji rewaloryzacji podłoża gruntowego oraz podziemnej części zabytkowej zabudowy Starego Miasta w Opatowie
Dr inż. Zdzisław Kohutek	Analiza procedur oceny zgodności parametrów betonu w normie europejskiej PN-EN 206-1
Dr inż. Krzysztof Kotwica	Technologie i maszyny do rozbiórki obiektów budowlanych
Dr inż. Piotr Małkowski	Badania geotechniczne mieszanin cementowo-gruntowych na bazie materiału ze zwałowisk kamieniołomu Collace Quarry
Dr inż. arch. Tomasz Wieja	Metody zabezpieczania układu konstrukcyjnego translokowanych obiektów zabytkowych
Dr inż. arch. Tomasz Wieja	Termomodernizacja obiektów zabytkowych
Dr inż. arch. Tomasz Wieja	Analiza zagrożeń dynamicznych i sposoby ochrony dynamicznej stateczności obiektów zabytkowych
Dr inż. arch. Tomasz Wieja	Metody stabilizacji i konsolidacji konstrukcji zagrożonych sklepień w budynkach zabytkowych