

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
**na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie**  
**złożone w roku akademickim 2014/2015**

(data ogłoszenia tematów w Internecie 20 czerwiec 2014 r.)

**Katedra Budownictwa Ogólnego**

| L.p. | Temat pracy dyplomowej   | Prowadzący pracy                       | Poziom kształcenia |
|------|--|--|--------------------|
| 1    | Analiza i możliwości użytkowania budynku mieszkalno-usługowego w Świnoujściu przy ul. Barlickiego  | prof. zw dr hab. inż. Romuald Orłowicz | drugi              |
| 2    | Projekt budynku przeznaczonego na zespół gabinetów lekarskich w technologii tradycyjnej udoskonalonej  | dr inż. Zofia Gil                      | pierwszy           |
| 3    | Projekt domu weselnego z częścią hotelową w technologii tradycyjnej udoskonalonej  | dr inż. Zofia Gil                      | pierwszy           |
| 4    | Projekt dwukondygnacyjnego budynku biurowego w technologii tradycyjnej udoskonalonej   | dr inż. Zofia Gil                      | pierwszy           |
| 5    | Projekt dwukondygnacyjnego domu jednorodzinnego pasywnego w technologii POROTHERM  | dr inż. Zofia Gil                      | pierwszy           |
| 6    | Projekt energooszczędnego domu jednorodzinnego w zabudowie bliźniaczej w technologii tradycyjnej udoskonalonej   | dr inż. Zofia Gil                      | pierwszy           |
| 7    | Projekt obiektu gastronomicznego w technologii tradycyjnej udoskonalonej   | dr inż. Zofia Gil                      | pierwszy           |
| 8    | Projekt osiedlowego przedszkola w technologii tradycyjnej udoskonalonej  | dr inż. Zofia Gil                      | pierwszy           |
| 9    | Projekt pawilonu handlowego w technologii tradycyjnej udoskonalonej o powierzchni zabudowy do 200m <sup>2</sup>  | dr inż. Zofia Gil                      | pierwszy           |
| 10   | Projekt przychodni dentystycznej w technologii tradycyjnej udoskonalonej   | dr inż. Zofia Gil                      | pierwszy           |
| 11   | Projekt trójkondygnacyjnego budynku mieszkalnego w technologii SILKA z zastosowaniem różnych wariantów stropów: monolitycznych, prefabrykowanych płytowych, gęstożebrowych wraz z analizą technologiczną różnych konstrukcji stropów ( praca dwuosobowa) | dr inż. Zofia Gil                      | pierwszy           |
| 12   | Projekt warsztatu samochodowego z myjnią w technologii tradycyjnej udoskonalonej   | dr inż. Zofia Gil                      | pierwszy           |
| 13   | Projekt budynku apartamentowego czterokondygnacyjnego o poprzecznym układzie konstrukcyjnym w technologii tradycyjnej  | dr inż. Zofia Gil                      | drugi              |
| 14   | Projekt dwukondygnacyjnego domu jednorodzinnego w technologii szkieletu drewnianego o powierzchni zabudowy do 250m <sup>2</sup>  | dr inż. Zofia Gil                      | drugi              |
| 15   | Projekt energooszczędnego budynku wielorodzinnego  | dr inż. Zofia Gil                      | drugi              |
| 16   | Projekt hali magazynowej z zapleczem socjalno-biurowym o konstrukcji z drewna klejonego  | dr inż. Zofia Gil                      | drugi              |
| 17   | Projekt hali tenisowej o konstrukcji z drewna klejonego  | dr inż. Zofia Gil                      | drugi              |
| 18   | Projekt konstrukcji sali gimnastycznej przy szkole z drewna klejonego  | dr inż. Zofia Gil                      | drugi              |
| 19   | Projekt konstrukcyjny dwunawowej hali targowej o konstrukcji z drewna klejonego  | dr inż. Zofia Gil                      | drugi              |
| 20   | Projekt konstrukcyjny trójnawowej hali magazynowej   | dr inż. Zofia Gil                      | drugi              |
| 21   | Projekt magazynu soli o konstrukcji z drewna klejonego i rozpiętości 35 m  | dr inż. Zofia Gil                      | drugi              |
| 22   | Projekt obiektu usługowo-handlowego  | dr inż. Zofia Gil                      | drugi              |
| 23   | wytrzymałościową i ekonomiczną (2 osoby)   | dr inż. Zofia Gil                      | drugi              |
| 24   | Projekt adaptacji poddasza na cele użytkowe  | dr inż. Małgorzata Lange               | pierwszy           |
| 25   | Projekt domu dla rodziny dwupokojowej w systemie POROTHERM   | dr inż. Małgorzata Lange               | pierwszy           |
| 26   | Projekt domu jednorodzinnego wolnostojącego z ogrodem zimowym  | dr inż. Małgorzata Lange               | pierwszy           |
| 27   | Projekt domu jednorodzinnego z pracownią architektoniczną  | dr inż. Małgorzata Lange               | pierwszy           |
| 28   | Projekt dwukondygnacyjnego budynku usługowo-biurowego w systemie SILKA   | dr inż. Małgorzata Lange               | pierwszy           |
| 29   | Projekt niskoenergetycznego budynku jednorodzinnego z dachem zielonym  | dr inż. Małgorzata Lange               | pierwszy           |
| 30   | Projekt osiedlowego obiektu handlowo-usługowego w technologii tradycyjnej udoskonalonej  | dr inż. Małgorzata Lange               | pierwszy           |
| 31   | Projekt ośrodka zdrowia połączonego z mieszkaniem w technologii tradycyjnej udoskonalonej  | dr inż. Małgorzata Lange               | pierwszy           |
| 32   | Projekt pensjonatu zlokalizowanego w miejscowości nadmorskiej w systemie YTONG   | dr inż. Małgorzata Lange               | pierwszy           |
| 33   | Projekt świetlicy osiedlowej z salą taneczną w technologii tradycyjnej udoskonalonej   | dr inż. Małgorzata Lange               | pierwszy           |
| 34   | Projekt budynku osiedlowego pawilonu handlowego o konstrukcji drewnianej   | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 35   | Projekt domu jednorodzinnego niskoenergetycznego konstrukcji drewnianej  | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 36   | Projekt drewnianego budynku użyteczności publicznej o konstrukcji szkieletowej   | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 37   | Projekt drewnianego domu jednorodzinnego o konstrukcji szkieletowej  | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 38   | Projekt drewnianej hali magazynowej z zapleczem socjalno-biurowym  | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 39   | Projekt dwukondygnacyjnego domu jednorodzinnego w technologii prefabrykowanego szkieletu drewnianego   | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 40   | Projekt hali magazynowej o wymiarach 24x36 m z drewna klejonego  | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 41   | Projekt hali sportowej wraz z zapleczem o konstrukcji z drewna klejonego   | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 42   | Projekt konstrukcji drewnianej hali sportowej z klubem fitness   | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 43   | Projekt konstrukcji hali magazynowo-produkcyjnej z drewna klejonego  | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 44   | Projekt konstrukcji przekrycia basenu rekreacyjnego z drewna klejonego   | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 45   | Projekt krytej ujeżdżalni koni o konstrukcji z drewna klejonego  | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 46   | Projekt modernizacji i rozbudowy obiektu budowlanego ze zmianą funkcji użytkowania   | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 47   | Projekt modernizacji i rozbudowy wybranego budynku mieszkalnego  | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 48   | Projekt osiedlowego obiektu handlowo-usługowego w technologii szkieletu drewnianego  | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 49   | Projekt osiedlowego przedszkola w technologii szkieletu drewnianego  | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 50   | Projekt pawilonu gastronomicznego w technologii szkieletu drewnianego  | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 51   | Projekt pawilonu wystawowego z drewna klejonego o rozpiętości 18 m   | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 52   | Projekt przebudowy i modernizacji budynku użyteczności publicznej  | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 53   | Projekt szkolnej hali sportowej o konstrukcji z drewna klejonego   | dr inż. Małgorzata Lange               | drugi              |
| 57   | Projekt budynku socjalnego w zakładzie przemysłowym  | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 58   | Projekt budynku stacji paliw   | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 59   | Projekt budynku usługowo-mieszkalnego dwukondygnacyjnego w zabudowie szeregowej  | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 60   | Projekt budynku wielorodzinnego komunalnego  | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 61   | Projekt budynku klubu fitness  | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 62   | Projekt budynku przedszkola  | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 63   | Projekt budynku punktu przedszkolnego  | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 64   | Projekt budynku remizy strażackiej   | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 65   | Projekt rezydencji o powierzchni min 800 m <sup>2</sup>  | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 66   | Projekt budynku salonu sprzedaży samochodów  | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 67   | Projekt budynku świetlicy osiedlowej   | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 68   | Projekt budynku żłobka   | dr inż. Krzysztof Śliwka               | pierwszy           |
| 69   | Projekt budynku apartamentowego  | dr inż. Krzysztof Śliwka               | drugi              |
| 70   | Projekt budynku biurowego dwukondygnacyjnego z garażem podziemnym  | dr inż. Krzysztof Śliwka               | drugi              |
| 71   | Projekt budynku dworca autobusowego  | dr inż. Krzysztof Śliwka               | drugi              |

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
**na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie**  
**zgłoszone w roku akademickim 2014/2015**

(data ogłoszenia tematów w Internecie 20 czerwiec 2014 r.)

**Katedra Budownictwa Ogólnego**

| L.p. | Temat pracy dyplomowej   | Prowadzący pracy               | Poziom kształcenia |
|------|--|--------------------------------|--------------------|
| 72   | Projekt budynku mieszkalnego wielorodzinnego trzykondygnacyjnego                               | dr inż. Krzysztof Śliwka       | drugi              |
| 73   | Projekt budynku usługowo-mieszkalnego trzykondygnacyjnego                                      | dr inż. Krzysztof Śliwka       | drugi              |
| 74   | Projekt budynkumieszkalnego wielorodzinnego dwukondygnacyjnego                                 | dr inż. Krzysztof Śliwka       | drugi              |
| 75   | Projekt budynku gimnazjum  | dr inż. Krzysztof Śliwka       | drugi              |
| 76   | Projekt hali wystawowej z zapleczem  | dr inż. Krzysztof Śliwka       | drugi              |
| 77   | Projekt budynku lokalu gastronomicznego (restauracji)  | dr inż. Krzysztof Śliwka       | drugi              |
| 78   | Projekt budynku przychodni podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)                                 | dr inż. Krzysztof Śliwka       | drugi              |
| 79   | Projekt sali sportowej z zapleczem szatniowo-sanitarnym i magazynowym w konstrukcji drewnianej | dr inż. Krzysztof Śliwka       | drugi              |
| 80   | Projekt budynku sklepu wielkopowierzchniowego  | dr inż. Krzysztof Śliwka       | drugi              |
| 81   | Projekt budynku administracyjno-biurowego  | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 82   | Projekt budynku przeznaczonego na osiedlową przychodnię lekarską                               | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 83   | Projekt domu dla rodziny wielopokoleniowej   | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 84   | Projekt domu jednorodzinnego w technologii POROTHERM   | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 85   | Projekt domu jednorodzinnego w wybranej technologii  | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 86   | Projekt domu jednorodzinnego, parterowego z poddaszem użytkowym                                | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 87   | Projekt domu jednorodzinnego, podpiwniczonego z poddaszem do późniejszej adaptacji             | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 88   | Projekt domu weselnego w technologii tradycyjnej   | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 89   | Projekt budynku młodzieżowej świetlicy osiedlowej  | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 90   | Projekt motelu zlokalizowanego przy drodze szybkiego ruchu                                     | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 91   | Projekt obiektu przeznaczonego na cele rehabilitacji ruchowej                                  | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 92   | Projekt obiektu przeznaczonego na cele usługowo-biurowe  | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 93   | Projekt obiektu przeznaczonego na pracownię projektową   | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 94   | Projekt obiektu przeznaczonego na przychodnię stomatologiczną                                  | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 95   | Projekt osiedlowego obiektu przeznaczonego na działalność usługową                             | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 96   | Projekt osiedlowej sali ćwiczeń z siłownią   | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 97   | Projekt budynku ośrodka wypoczynkowo-szkoleniowego   | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 98   | Projekt pensjonatu zlokalizowanego w miejscowości nadmorskiej                                  | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 99   | Projekt budynku przedszkola osiedlowego  | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 100  | Projekt budynku warsztatu samochodowego z zapleczem socjalno-biurowym                          | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |
| 101  | Projekt budynku wiejskiego punktu przedszkolnego   | mgr inż. Elżbieta Fandrejewska | pierwszy           |

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
**na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie**  
**zgłoszone w roku akademickim 2014/2015**

(data ogłoszenia tematów w Internecie 20 czerwiec 2014 r.)

**Katedra Geotechniki**

| L.p. | Temat pracy dyplomowej   | Prowadzący pracy                  | Poziom kształcenia |
|------|--|-----------------------------------|--------------------|
| 102  | Warianty posadowienia stalowego zbiornika na paliwa płynne w złożonych warunkach geotechnicznych   | prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer  | drugi              |
| 103  | Warianty posadowienia mola w Pobierowie  | prof. dr hab. inż. Ryszard Coufal | pierwszy           |
| 104  | Analiza posadowienia przyczółka mostu na rzece Inie  | dr inż. Roman Bednarek            | pierwszy           |
| 105  | Projekt posadowienia kompleksu magazynowo-serwisowego w okolicy Drawska Pomorskiego  | dr inż. Roman Bednarek            | pierwszy           |
| 106  | Analiza możliwości posadowienia zespołu budynków na krawędzi klifu w Ustroniu Morskim  | dr inż. Roman Bednarek            | drugi              |
| 107  | Analiza porównawcza parametrów geotechnicznych popioło-żużli uzyskanych in situ i w laboratorium   | dr inż. Roman Bednarek            | drugi              |
| 108  | Analiza porównawcza parametrów wytrzymałościowych frakcji praskiej i frakcji pyłowej ubocznych produktów spalania  | dr inż. Roman Bednarek            | drugi              |
| 109  | Analiza porównawcza wyników kąta tarcia wewnętrznego popioło-żużli uzyskanych w badaniach trójosiowych w warunkach bezodpływu i z odpływem               | dr inż. Roman Bednarek            | drugi              |
| 110  | Analiza współczynnika filtracji gruntów organicznych pochodzących z Międzyodrza  | dr inż. Roman Bednarek            | drugi              |
| 111  | Koncepcja posadowienia budynku w sąsiedztwie klifu w Pobierowie  | dr inż. Roman Bednarek            | drugi              |
| 112  | Koncepcja posadowienia budynku wielokondygnacyjnego z garażem podziemnym w centrum Szczecina   | dr inż. Roman Bednarek            | drugi              |
| 113  | Koncepcja posadowienia placu składowego na terenie Ostrowia Grabowskiego   | dr inż. Roman Bednarek            | drugi              |
| 114  | Ocena parametrów geotechnicznych ubocznych produktów spalania pochodzących ze spalania biomasy   | dr inż. Roman Bednarek            | drugi              |
| 115  | Projekt geotechniczny z modelem podłoża gruntowego zespołu budynków na krawędzi klifu w Ustroniu Morskim   | dr inż. Roman Bednarek            | drugi              |
| 116  | Projekt geotechniczny zabezpieczenia głębokiego wykopu przy ul. Chłodnej w Szczecinie  | dr inż. Roman Bednarek            | drugi              |
| 117  | Koncepcja posadowienia budynku restauracyjno-konferencyjnego na wyspie Grodzkiej w Szczecinie  | dr inż. Tomasz Kozłowski          | pierwszy           |
| 118  | Koncepcja posadowienia budynku sanitarno-usługowego ze stacją trafo w Porcie Jachtowym Szczecin  | dr inż. Tomasz Kozłowski          | pierwszy           |
| 119  | Projekt posadowienia stacji zlewnych i stacji krat przy ulicy Szlamowej w Szczecinie   | dr inż. Tomasz Kozłowski          | drugi              |
| 120  | Projekt posadowienia zbiornika retencyjnego o pojemności 9000m <sup>3</sup> przy ulicy 1 Maja w Szczecinie   | dr inż. Tomasz Kozłowski          | drugi              |
| 121  | Analiza posadowienia podziemnego budynku technicznego w okolicy Szczecina  | dr inż. Adam Krupiński            | pierwszy           |
| 122  | Posadowienie budynku wysokiego w sąsiedztwie zabudowy miejskiej w Szczecinie   | dr inż. Adam Krupiński            | pierwszy           |
| 123  | Projekt posadowienia pośredniego budynku handlowego w Szczecinie   | dr inż. Adam Krupiński            | pierwszy           |
| 124  | Projekt posadowienia pośredniego budynku usługowego w złożonych warunkach gruntowych   | dr inż. Adam Krupiński            | pierwszy           |
| 125  | Analiza dwóch wariantów posadowienia budynku przemysłowego w Szczecinie  | dr inż. Adam Krupiński            | drugi              |
| 126  | Analiza posadowienia hali na międzyodrzu w Szczecinie na gruntach słabych częściowo skonsolidowanych   | dr inż. Adam Krupiński            | drugi              |
| 127  | Projekt dwóch wariantów posadowienia budynku głównego Stadionu Miejskiej we Włocławku  | dr inż. Adam Krupiński            | drugi              |
| 128  | Koncepcja posadowienia budynku mieszkalnego na podłożu podatnym na zjawiska ekspansywne  | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | pierwszy           |
| 129  | Analiza nośności ustroju palowgo na obciążenie boczne  | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 130  | Analiza parametrów zasięgu powierzchni zniszczenia w podłożu obciążonym fundamentem  | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 131  | Analiza porównawcza metod stabilizacji podłoża gruntowego za pomocą iniekcji strumieniowej   | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 132  | Analiza zmienności podstawowych parametrów wytrzymałościowych gruntu z dodatkiem bentonitu   | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 133  | Koncepcja posadowienia budynku magazynowego w skomplikowanych warunkach geotechnicznych  | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 134  | Koncepcja posadowienia elementów śluzy w Groningen   | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 135  | Koncepcja posadowienia obiektu obciążonego zmienną siłą poziomą i momentem skręcającym   | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 136  | Koncepcja posadowienia silosu żelbetowego w złożonych warunkach gruntowych   | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 137  | Koncepcja posadowienia wieży widokowej za pomocą fundamentu PHTP   | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 138  | Projekt nabrzeża płytowego w warunkach Międzyodrza w Szczecinie  | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 139  | Projekt obudowy wykopu za pomocą zakotwionej ścianki berlińskiej   | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 140  | Projekt posadowienia masywnej konstrukcji na palach wielkośrednicowych   | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 141  | Projekt posadowienia na palach konstrukcji oporowej w złożonych warunkach gruntowych   | dr inż. Andrzej Pozlewicz         | drugi              |
| 142  | Koncepcja posadowienia basenu rehabilitacyjnego dla dzieci niepełnosprawnych w Radowie Wielkim   | dr Cyprian Seul                   | pierwszy           |
| 143  | Koncepcja posadowienia budynku mieszkalnego przy stawie w Bobolinie  | dr Cyprian Seul                   | pierwszy           |
| 144  | Warianty posadowienia budynku mieszkalnego w gruntach drobnoziarnistych wysoczyzny morenowej   | dr Cyprian Seul                   | pierwszy           |
| 145  | Warianty posadowienia hali magazynowej na słabych gruntach w Reczu   | dr Cyprian Seul                   | pierwszy           |
| 146  | Warianty posadowienia nabrzeża przeladunkowego   | dr Cyprian Seul                   | pierwszy           |
| 147  | Warianty zabezpieczenia osiadającego budynku wielorodzinnego   | dr Cyprian Seul                   | drugi              |
| 148  | Analiza możliwości zabezpieczenia instalacji podziemnych przed oddziaływaniem pojazdów ponadnormatywnych na drogach dojazdowych do elektrowni wiatrowych | dr inż. Grzegorz Szmeczel         | drugi              |
| 149  | Analiza porównawcza wariantów posadowienia płaszczka chłodni kominowej w złożonych warunkach gruntowych  | dr inż. Grzegorz Szmeczel         | drugi              |
| 150  | Koncepcja posadowienia budynku usługowo mieszkalnego z garażem podziemnym przy ul. Powstańców Wielkopolskich w Szczecinie                                | dr inż. Grzegorz Szmeczel         | drugi              |
| 151  | Koncepcja wzmocnienia niskiego nasypu drogi wojewódzkiej Karsk - Ogorzele na odcinku od km 34+060 do km 34+180   | dr inż. Grzegorz Szmeczel         | drugi              |

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
**na kierunku Budownictwo WBIA ZUT w Szczecinie**  
**zgłoszone w roku akademickim 2014/2015**

(data ogłoszenia tematów w Internecie 20 czerwiec 2014 r.)

**Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Technologii Betonu**

| L.p. | Temat pracy dyplomowej   | Prowadzący pracy                             | Poziom kształcenia |
|------|--|--|--------------------|
| 152  | Projekt prostopadłościennego osadnika oczyszczalni ścieków o pojemności 6000 m <sup>3</sup>  | prof. dr hab. inż. Włodzimierz               | drugi              |
| 153  | Projekt zabezpieczeń powierzchniowych niecki basenu pływackiego  | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 154  | Projekt zabezpieczeń powierzchniowych żelbetowego zbiornika na gnojowicę   | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 155  | Projekt zabezpieczeń powierzchniowych żelbetowego zbiornika na paliwa płynne   | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 156  | Projekt zabezpieczeń powierzchniowych żelbetowego zbiornika na płynną siarkę   | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 157  | Projekt zabezpieczeń powierzchniowych żelbetowego zbiornika na wodę pitną  | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 158  | Projekt zabezpieczeń powierzchniowych żelbetowego zbiornika oczyszczalni ścieków   | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 159  | Analiza wpływu domieszki stabilizującej na właściwości reologiczne spoiw cementowych   | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | drugi              |
| 160  | Analiza wpływu nanomodifikatorów na wybrane właściwości zapraw naprawczych do robót podwodnych                                       | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | drugi              |
| 161  | Analiza wpływu temperatury otoczenia na właściwości reologiczne spoiw cementowych modyfikowanych domieszkami stabilizującymi         | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | drugi              |
| 162  | Analiza wpływu wysokich temperatur na wybrane właściwości mechaniczne betonów osłonowych   | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | drugi              |
| 163  | Analiza wybranych właściwości mechanicznych betonów osłonowych   | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | drugi              |
| 164  | Wpływ dyspersji nanokrzemionki na wybrane właściwości zapraw cementowych   | dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT | drugi              |
| 165  | Projekt elementów konstrukcji podziemnego zbiornika na wodę  | dr inż. Piotr Freidenberg                    | pierwszy           |
| 166  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku biurowego  | dr inż. Piotr Freidenberg                    | pierwszy           |
| 167  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku archiwum   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | pierwszy           |
| 168  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku mieszkalnego   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | pierwszy           |
| 169  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku użyteczności publicznej  | dr inż. Piotr Freidenberg                    | pierwszy           |
| 170  | Projekt wybranych elementów konstrukcji magazynu biblioteki  | dr inż. Piotr Freidenberg                    | pierwszy           |
| 171  | Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych budynku magazynowego   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | pierwszy           |
| 172  | Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych kładki dla pieszych nad drogą czteropasową   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | pierwszy           |
| 173  | Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych zadasszonego parkingu o konstrukcji ramowej przeznaczonego na 200 stanowisk postojowych  | dr inż. Piotr Freidenberg                    | pierwszy           |
| 174  | Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych pawilonu handlowego  | dr inż. Piotr Freidenberg                    | pierwszy           |
| 175  | Projekt elementów konstrukcji budynku administracji publicznej   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 176  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku biblioteki   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 177  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku o konstrukcji płytowo słupowej   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 178  | Projekt wybranych elementów konstrukcji garażu podziemnego w bydynku mieszkalnym   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 179  | Projekt wybranych elementów konstrukcji hali sportowej z trybuną wewnętrzną  | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 180  | Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych budynku mieszkalnego   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 181  | Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych budynku o charakterze biurowym   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 182  | Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych budynku szkoły   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 183  | Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych garażu   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 184  | Projekt wybranych elementów zaplecza socjalnego w obiekcie sportowym   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 185  | Projekt wybranych elementów konstrukcyjnych budynku parkingu naziemnego w zabudowie miejskiej o pojemności 300 stanowisk postojowych | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 186  | Projekt zbiornika podziemnego na wodę pitną o pojemności 1800 m <sup>3</sup>   | dr inż. Piotr Freidenberg                    | drugi              |
| 187  | Analiza skurczu zapraw cementowych modyfikowanych dodatkiem magneytu   | dr inż. Jolanta Borucka-Lipska               | pierwszy           |
| 188  | Wpływ pielęgnacji młodego betonu wysokowartościowego wcześniej obciążonego na jego zdolności regeneracji                             | dr inż. Jolanta Borucka-Lipska               | pierwszy           |
| 189  | Wpływ wczesnego obciążenia betonu wysokowartościowego na jego właściwości mechaniczne po 28 dniach twardnienia                       | dr inż. Jolanta Borucka-Lipska               | drugi              |
| 190  | Projekt konstrukcji osadnika wstępnego oczyszczalni ścieków  | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 191  | Projekt konstrukcji podziemnego, prostopadłościennego zbiornika na wodę o objętości 1500m <sup>3</sup>                               | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 192  | Projekt posadzki przemysłowej ze zbrojeniem rozproszonym z przeznaczeniem dla terminalu kontenerowego                                | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 193  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku biurowego trójtraktowego o konstrukcji szkieletowej                                  | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 194  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku kręgielni  | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 195  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Barlinku  | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 196  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Kołobrzegu  | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 197  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Szczecinku  | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 198  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Świnoujściu   | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 199  | Projekt wybranych elementów konstrukcji garażu podziemnego dwukondygnacyjnego  | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 200  | Projekt wybranych elementów konstrukcji garażu podziemnego pod budynkiem mieszkalnym   | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 201  | Projekt wybranych elementów konstrukcji trybuny stadionu sportowego w Karlinie   | dr inż. Leszek Stachecki                     | pierwszy           |
| 202  | Projekt wybranych elementów konstrukcji 14-kondygnacyjnego budynku mieszkalnego  | dr inż. Leszek Stachecki                     | drugi              |
| 203  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku 40-kondygnacyjnego   | dr inż. Leszek Stachecki                     | drugi              |
| 204  | Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku mieszkalnego 20-kondygnacyjnego  | dr inż. Leszek Stachecki                     | drugi              |
| 208  | Projekt wybranych elementów konstrukcji rozbudowy budynku apartamentowego  | dr inż. Leszek Stachecki                     | drugi              |

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
**na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie**  
**zgłoszone w roku akademickim 2014/2015**

(data ogłoszenia tematów w Internecie 20 czerwiec 2014 r.)

**Katedra Dróg, Mostów i Materiałów Budowlanych /Zakład Dróg i Mostów**

| L.p. | Temat pracy dyplomowej   | Prowadzący pracy                         | Poziom kształcenia |
|------|--|--|--------------------|
| 209  | Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Kazimierza Wielkiego i Zielnej we Włocławku                                     | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 210  | Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Norwida, Sportowej, Żeromskiego, Kasprowicza i Generała Andersa w Goleniowie    | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 211  | Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania w Gryfinie   | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 212  | Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania w Łobzie   | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 213  | Projekt koncepcyjny przebudowy układu drogowego ulic Tczewskiej, Elbląskiej i Kostrzyńskiej w Szczecinie                         | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 214  | Projekt koncepcyjny przebudowy układu drogowego w Chociwlu   | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 215  | Projekt koncepcyjny przebudowy układu drogowego w Czaplunku  | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 216  | Projekt koncepcyjny przebudowy ul. Wolności w Kaliszu Pomorskim w ciągu DK10   | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 217  | Studium koncepcyjne poprawy warunków ruchu na wybranym fragmencie ulic Żaglowej i Portowej w dzielnicy Dąbie                     | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | pierwszy           |
| 218  | Studium koncepcyjne obwodnicy Barlinka   | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | drugi              |
| 219  | Studium koncepcyjne obwodnicy Chojny   | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | drugi              |
| 220  | Studium koncepcyjne obwodnicy Gryfic (praca dwuosobowa)  | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | drugi              |
| 221  | Studium koncepcyjne obwodnicy Gryfina  | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | drugi              |
| 222  | Studium koncepcyjne obwodnicy Przeclawia   | dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT | drugi              |
| 223  | Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Grunwaldzkiej, Karsiborskiej i 11 Listopada w Świnoujściu                       | dr inż. Jacek Czarnecki                  | pierwszy           |
| 224  | Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Przelotowej, Jasnej, Turkusowej i Rubinowej w Szczecinie                        | dr inż. Jacek Czarnecki                  | pierwszy           |
| 225  | Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Słowackiego, Puszkina i Młynarskiej w Goleniowie                                | dr inż. Jacek Czarnecki                  | pierwszy           |
| 226  | Projekt koncepcyjny przebudowy układu drogowego ulic Walki Młodych, Koszalińskiej, Kamiennej i Lipowej w Kołobrzegu              | dr inż. Jacek Czarnecki                  | pierwszy           |
| 227  | Projekt koncepcyjny przebudowy układu drogowego w Myśliborzu   | dr inż. Jacek Czarnecki                  | pierwszy           |
| 228  | Studium koncepcyjne poprawy warunków ruchu na odcinku ul. Kołobrzeszkiej od ul. Borkowskiej do Cichej w Grzybowie                | dr inż. Jacek Czarnecki                  | pierwszy           |
| 229  | Wpływ konstrukcji nawierzchni DK 20 w Śmiadowie na hałas komunikacyjny (praca dwuosobowa)  | dr inż. Jacek Czarnecki                  | pierwszy           |
| 230  | Projekt i technologia remontu nawierzchni DW178 w Czarnkowie   | dr inż. Jacek Czarnecki                  | drugi              |
| 231  | Studium koncepcyjne obwodnicy Myśliborza   | dr inż. Jacek Czarnecki                  | drugi              |
| 232  | Technologia betonowania wiaduktu WD-50 w ciągu ul. Rebusowej   | dr inż. Janusz Hołowaty                  | pierwszy           |
| 233  | Porównanie adhezji asfaltów drogowych w cienkiej warstwie do powierzchni płytek kamiennych                                       | dr inż. Robert Jurczak                   | pierwszy           |
| 234  | Porównanie adhezji asfaltów modyfikowanych polimerem w cienkiej warstwie do powierzchni płytek kamiennych                        | dr inż. Robert Jurczak                   | pierwszy           |
| 235  | Porównanie właściwości masy powłokowej wybranych pap zgrzewalnych (praca dwuosobowa)   | dr inż. Robert Jurczak                   | pierwszy           |
| 236  | Porównanie wybranych właściwości asfaltów przeznaczonych do mieszanek zastosowanych w miejscach o największym natężeniu ruchu    | dr inż. Robert Jurczak                   | pierwszy           |
| 237  | Wpływ rodzaju i ilości wypełniacza na właściwości sprężyste asfaltu modyfikowanego PmB 10/40-65                                  | dr inż. Robert Jurczak                   | pierwszy           |
| 238  | Wpływ rodzaju i ilości wypełniacza na właściwości sprężyste asfaltu modyfikowanego PmB 25/55-60                                  | dr inż. Robert Jurczak                   | pierwszy           |
| 239  | Wpływ rodzaju i ilości wypełniacza na właściwości sprężyste asfaltu modyfikowanego PmB 45/80-55                                  | dr inż. Robert Jurczak                   | pierwszy           |
| 240  | Wpływ rodzaju i ilości wypełniacza na właściwości sprężyste asfaltu modyfikowanego PmB 65/105-60                                 | dr inż. Robert Jurczak                   | pierwszy           |
| 241  | Analiza ruchu na obwodnicy Nowogardu a dotychczasową DK6   | dr inż. Stanisław Majer                  | pierwszy           |
| 242  | Analiza wpływu zmian ustalania kategorii ruchu na przykładzie odcinków dróg krajowych i wojewódzkich                             | dr inż. Stanisław Majer                  | pierwszy           |
| 243  | Koncepcja przebudowy ul. Wodnej wraz ze skrzyżowaniem z ul. Żeglarską w Kostrzynie nad Odrą                                      | dr inż. Stanisław Majer                  | pierwszy           |
| 244  | Koncepcja uspokojenia ruchu na DW113 w miejscowości Mosty  | dr inż. Stanisław Majer                  | pierwszy           |
| 245  | Porównanie konstrukcji nawierzchni wg katalogów KTKNPP 1997, KTKNPP 2012 oraz RStO 01  | dr inż. Stanisław Majer                  | pierwszy           |
| 246  | Projekt dróg dojazdowych do zespołu siłowni wiatrowych   | dr inż. Stanisław Majer                  | pierwszy           |
| 247  | Projekt koncepcyjny przebudowy skrzyżowania ulic Piłsudskiego, Pocztovej i 11 Pułku Piechoty w Drawsku Pomorskim                 | dr inż. Stanisław Majer                  | pierwszy           |
| 248  | Projekt odwodnienia drogi z zastosowaniem skrzynek rozsączających  | dr inż. Stanisław Majer                  | pierwszy           |
| 249  | Projekt posadowienia nasypu na kolumnach betonowych w ciągu planowanej drogi ekspresowej S6                                      | dr inż. Stanisław Majer                  | pierwszy           |
| 250  | Rozkład natężenia ruchu pomiędzy drogami ekspresową S3 i dotychczasową DK3 w okolicach Myśliborza                                | dr inż. Stanisław Majer                  | pierwszy           |
| 251  | Analiza kosztów i projekt nawierzchni podatnej oraz sztywnej na planowanej drodze ekspresowej S6 na odcinku Nowogard - Kołobrzeg | dr inż. Stanisław Majer                  | drugi              |
| 252  | Koncepcja węzła integracyjnego przy stacji kolejowej Szczecin Dąbie  | dr inż. Stanisław Majer                  | drugi              |
| 253  | Koncepcja węzła integracyjnego przy stacji kolejowej Szczecin Niebuszewo   | dr inż. Stanisław Majer                  | drugi              |
| 254  | Projekt odwodnienia odcinka drogi wojewódzkiej z projektem przepustu   | dr inż. Stanisław Majer                  | drugi              |
| 255  | Projekt posadowienia nasypu drogowego na gruntach organicznych   | dr inż. Stanisław Majer                  | drugi              |
| 256  | Projekt wzmocnienia podłoża gruntowego pod nawierzchnie drogi ekspresowej  | dr inż. Stanisław Majer                  | drugi              |
| 257  | Projekt zmian funkcjonowania komunikacji miejskiej w prawobrzeżnej części Szczecina po zakończeniu II etapu SST                  | dr inż. Stanisław Majer                  | drugi              |
| 258  | Analiza wpływu dodatku tłuszczu zwierzęcego na właściwości miękkich lepiszczy asfaltowych  | dr inż. Paweł Mieczkowski                | pierwszy           |
| 259  | Analiza wpływu dodatku tłuszczu zwierzęcego na właściwości twardych lepiszczy asfaltowych  | dr inż. Paweł Mieczkowski                | pierwszy           |
| 260  | Ocena właściwości elastycznych miękkich lepiszczy łożyskowych w badaniu ciągliwości i nawrotu sprężystego                        | dr inż. Paweł Mieczkowski                | pierwszy           |
| 261  | Ocena właściwości elastycznych twardych lepiszczy łożyskowych w badaniu ciągliwości i nawrotu sprężystego                        | dr inż. Paweł Mieczkowski                | pierwszy           |
| 262  | Analiza wpływu rodzaju emulgatora i oleju mineralnego na właściwości odświeżonej mieszanki mineralno-asfaltowej                  | dr inż. Paweł Mieczkowski                | drugi              |
| 263  | Analiza wpływu rodzaju emulgatora i oleju roślinnego na właściwości odświeżonej mieszanki mineralno-asfaltowej                   | dr inż. Paweł Mieczkowski                | drugi              |



**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
**na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie**  
**zgłoszone w roku akademickim 2014/2015**

(data ogłoszenia tematów w Internecie 20 czerwiec 2014 r.)

**Katedra Dróg, Mostów i Materiałów Budowlanych / Zakład Materiałów Budowlanych i Fizyki Budowli**

| L.p. | Temat pracy dyplomowej   | Prowadzący pracy                          | Poziom kształcenia |
|------|--|---|--------------------|
| 264  | Badania i analiza porównawcza podstawowych właściwości betonów lekkich i betonu zwykłego (praca dwuosobowa)                                | dr hab.inż. Halina Garbalińska, prof. ZUT | pierwszy           |
| 265  | Badania i analiza wybranych właściwości betonów lekkich wykonanych na kruszywie keramzytowym   | dr hab.inż. Halina Garbalińska, prof. ZUT | pierwszy           |
| 266  | Badania i analiza wybranych właściwości betonów lekkich wykonanych na kruszywie Pollytag   | dr hab.inż. Halina Garbalińska, prof. ZUT | pierwszy           |
| 267  | Badania kinetyki wysychania przegród z zawilgocenia powodziowego i ocena zmienności w czasie ich parametrów termicznych (praca dwuosobowa) | dr hab.inż. Halina Garbalińska, prof. ZUT | drugi              |
| 268  | Analiza energooszczędnego kształtowania bryły budynku  | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | pierwszy           |
| 269  | Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinnego niskoenergetycznego   | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | pierwszy           |
| 270  | Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinnego w standardzie pasywnym 180 m2   | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | pierwszy           |
| 271  | Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinnego w standardzie pasywnym o powierzchni do 150 m2  | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | pierwszy           |
| 272  | Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinnego z wykorzystaniem technik i materiałów naturalnych   | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | pierwszy           |
| 273  | Projekt termomodernizacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii                                 | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | pierwszy           |
| 274  | Projekt termomodernizacji budynku niemieszkalnego z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii  | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | pierwszy           |
| 275  | Projekt termomodernizacji zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych (praca dwuosobowa)   | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | pierwszy           |
| 276  | Analiza energetyczna i wykorzystania odnawialnych źródeł energii na przykładzie wybranego budynku użyteczności publicznej                  | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | drugi              |
| 277  | Ocena wpływu zastosowania dachów zielonych na ograniczenie tworzenia się miejskich wysp ciepła   | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | drugi              |
| 278  | Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinnego spełniającego progresywne warunki oszczędności energii (2014, 2017, 2021).                    | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | drugi              |
| 279  | Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinnego w standardzie niskoenergetycznym  | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | drugi              |
| 280  | Projekt koncepcji spełnienia wymogów ochrony p.poż. w wybranym budynku użyteczności publicznej   | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | drugi              |
| 281  | Projekt koncepcyjny budynku samowystarczalnego   | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | drugi              |
| 282  | Projekt termomodernizacji budynku mieszkalnego z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii   | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | drugi              |
| 283  | Projekt termomodernizacji wybranego budynku użyteczności publicznej (praca dwuosobowa)   | dr inż., arch. Karolina Kurtz-Orecka      | drugi              |
| 284  | Analiza porównawcza cementów o różnicowanych właściwościach na podstawie badań normowych (praca dwuosobowa)                                | dr inż. Teresa Rucińska                   | pierwszy           |
| 285  | Analiza wybranych właściwości zapraw z udziałem kruszyw lekkich (praca dwuosobowa)   | dr inż. Teresa Rucińska                   | pierwszy           |
| 286  | Ocena wpływu modyfikowania zapraw cementowych na wybrane właściwości techniczne (praca dwuosobowa)   | dr inż. Teresa Rucińska                   | pierwszy           |
| 287  | Ocena wpływu warunków sezonowania na skurcz zapraw cementowych oznaczany metodą Graf-Kaufmana (praca dwuosobowa)                           | dr inż. Teresa Rucińska                   | pierwszy           |
| 288  | Analiza wpływu dodatków i domieszki na wybrane właściwości kompozytów cementowych (praca dwuosobowa)                                       | dr inż. Teresa Rucińska                   | drugi              |
| 289  | Ocena charakterystyki porów powietrznych kompozytów cementowych napowietrzanych (praca dwuosobowa)   | dr inż. Teresa Rucińska                   | drugi              |
| 290  | Ocena mikrostruktury wybranych kompozytów cementowych (praca dwuosobowa)   | dr inż. Teresa Rucińska                   | drugi              |
| 291  | Ocena wybranych właściwości kompozytów cementowych modyfikowanych (praca dwuosobowa)   | dr inż. Teresa Rucińska                   | drugi              |
| 292  | Wykorzystanie termoizolacji nowej generacji w kształtowaniu przegród budowlanych   | dr inż. Teresa Rucińska                   | drugi              |
| 293  | Ocena wybranych elementów projektu termomodernizacji budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Tychowie                                       | dr inż. Agata Siwińska                    | pierwszy           |
| 294  | Ocena budynku biurowo-usługowego według systemu oceny BREEAM   | dr inż. Agata Siwińska                    | drugi              |
| 295  | Ocena kinetyki procesu sorpcji wilgoci wyrobów z ceramiki porowatej i spieczonej   | dr inż. Agata Siwińska                    | drugi              |
| 296  | Ocena wpływu warunków kondycjonowania na parametry wytrzymałościowe stwardniałego zaczynu cementowego                                      | dr inż. Agata Siwińska                    | drugi              |
| 297  | Ocena wybranych elementów audytu energetycznego budynku biblioteki   | dr inż. Agata Siwińska                    | drugi              |
| 298  | Opracowanie audytu energetycznego budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Czaplunku (praca dwuosobowa)                                      | dr inż. Agata Siwińska                    | drugi              |
| 299  | Projekt domu jednorodzinnego w standardzie pasywnym  | dr inż. Agata Siwińska                    | drugi              |
| 300  | Ocena właściwości zapraw cementowych dojrzewających w zróżnicowanych warunkach (praca dwuosobowa)  | dr inż. Agata Wygocka-Domagała            | pierwszy           |
| 301  | Ocena właściwości zapraw cementowych z włóknami polipropylenowymi (praca dwuosobowa)   | dr inż. Agata Wygocka-Domagała            | pierwszy           |
| 302  | Analiza wpływu dodatków mineralnych na wybrane właściwości kompozytów cementowych  | dr inż. Agata Wygocka-Domagała            | drugi              |
| 303  | Analiza wpływu domieszki napowietrzającej na charakterystykę porowatości kompozytów cementowych (praca dwuosobowa)                         | dr inż. Agata Wygocka-Domagała            | drugi              |
| 304  | Ocena wpływu domieszki napowietrzającej na wybrane właściwości kompozytów na bazie różnych cementów (praca dwuosobowa)                     | dr inż. Agata Wygocka-Domagała            | drugi              |

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
**na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie**  
**zgłoszone w roku akademickim 2014/2015**

(data ogłoszenia tematów w Internecie 20 czerwiec 2014 r.)

**Zespół Dydaktyczny Ekonomiki, Organizacji i Zarządzania w Budownictwie** □

| L.p. | Temat pracy dyplomowej   | Prowadzący pracy    | Poziom kształcenia |
|------|--|---------------------|--------------------|
| 305  | Analiza czynników wpływających na opóźnienie inwestycji budowlanych na wybranych przykładach                                 | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 306  | Analiza kosztów realizacji budowy wybranego osiedla mieszkaniowego   | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 307  | Analiza procedur udzielania zamówienia publicznego na przykładzie wybranego obiektu  | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 308  | Analiza przygotowania dokumentacji na przykładzie obiektu mieszkalnego zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego                | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 309  | Analiza struktur organizacyjnych przedsiębiorstw budowlanych na rynku lokalnym   | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 310  | Analiza systemów wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem budowlanym   | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 311  | Porównanie czasu i kosztów wykonania budynku pasywnego z budynkiem tradycyjnym na wybranym przykładzie                       | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 312  | Porównanie technologii i kosztów budowy domu jednorodzinnego w systemie tradycyjnym i ytong                                  | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 313  | Projekt organizacji budowy osiedla mieszkaniowego na wybranym przykładzie  | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 314  | Wpływ metod organizacji procesu inwestycyjnego na jego efektywność   | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 315  | Wpływ narzędzi planowania na realizację procesu budowlanego wybranego obiektu  | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 316  | Wpływ problemów prawno-organizacyjnych na rozwój przedsiębiorstw budowlanych w Polsce  | dr inż. Irena Tracz | pierwszy           |
| 317  | Analiza procedur kontraktowych FIDIC w zarządzaniu dużymi projektami na wybranym przykładzie                                 | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 318  | Analiza czynników techniczno-ekonomicznych wpływających na efektywność wybranego przedsięwzięcia budowlanego                 | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 319  | Analiza kosztowa projektów organizacji budowy osiedla domów jednorodzinnych z uwzględnieniem dwóch systemów technologicznych | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 320  | Analiza procedur prawnych i organizacyjnych przygotowania inwestycji w projektach finansowanych ze środków publicznych       | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 321  | Analiza technologiczno-ekonomiczna przy rewitalizacji starej zabudowy w Szczecinie   | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 322  | Analiza warunków kontraktowych inwestycji finansowanych ze środków publicznych i prywatnych na wybranych przykładach         | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 323  | Ocena ryzyka jako element zarządzania projektami komercyjnymi na przykładzie wybranych obiektów                              | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 324  | Projekt technologii i organizacji robót na osiedlu mieszkaniowym z uwzględnieniem budżetu budowy                             | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 325  | Studium wykonalności inwestycji finansowanej ze środków unijnych w odniesieniu do wybranego obiektu                          | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 326  | Wariantowa analiza kosztów i technologii wykonania budynku wielorodzinnego   | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 327  | Wariantowa analiza kosztów i technologii wykonania hali przemysłowej   | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 328  | Wpływ przygotowania i organizacji procesu inwestycyjnego na realizację budowy obiektów przemysłowych                         | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 329  | Wpływ rozwiązań technologicznych i organizacyjnych na realizację obiektów mieszkalno-usługowych na wybranym przykładzie      | dr inż. Irena Tracz | drugi              |
| 330  | Wpływ systemu planowania i kontroli przedsięwzięcia budowlanego na czas i koszty realizacji                                  | dr inż. Irena Tracz | drugi              |

**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
**na kierunku Budownictwo WBiA ZUT w Szczecinie**  
**zgłoszone w roku akademickim 2014/2015**

(data ogłoszenia tematów w Internecie 20 czerwiec 2014 r.)

**Zespół Dydaktyczy Mechaniki Budowli**

| L.p. | Temat pracy dyplomowej  | Prowadzący pracy                        | Poziom kształcenia |
|------|---|---|--------------------|
| 331  | Komputerowa analiza drgań własnych złożonych układów konstrukcyjnych  | dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT | drugi              |
| 332  | Komputerowa analiza dynamiczna wiotkich konstrukcji złożonych   | dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT | drugi              |
| 333  | Komputerowa analiza przewodnictwa ciepła w złożonych układach konstrukcyjnych                                 | dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT | drugi              |
| 334  | Komputerowa analiza stateczności złożonych układów konstrukcyjnych  | dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT | drugi              |
| 335  | Komputerowa analiza statyczna wiotkich lub/i masywnych konstrukcji złożonych                                  | dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT | drugi              |
| 336  | Komputerowa analiza widmowa wiotkich konstrukcji  | dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT | drugi              |
| 337  | Komputerowa analiza wrażliwości złożonych układów konstrukcyjnych   | dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT | drugi              |
| 338  | Komputerowa analiza wyboczenia złożonych układów konstrukcyjnych  | dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT | drugi              |
| 339  | Komputerowa analiza złożonych układów konstrukcyjnych z parametrami losowymi                                  | dr hab. inż. Tran Doung Hien, prof. ZUT | drugi              |
| 340  | Analiza nośności ramy stalowej z losowymi parametrami obciążeń  | dr inż. Aleksander Badower              | drugi              |
| 341  | Analiza nośności ściskanych słupów stalowych o przekrojach cienkościennych z losowymi imperfekcjami geometrii | dr inż. Aleksander Badower              | drugi              |
| 342  | Projekt koncepcyjny konstrukcji hali produkcyjnej z transportem podpartym                                     | dr inż. Agata Maryniak                  | drugi              |
| 343  | Studium optymalizacji geometrii wybranych elementów konstrukcji hali wystawowej                               | dr inż. Agata Maryniak                  | drugi              |
| 344  | Studium optymalizacji przekrycia strukturalnego hali sportowo-widowiskowej z zastosowaniem metody Monte Carlo |   | drugi              |
| 345  | Studium optymalizacji wielokryterialna przekrycia strukturalnego hali sportowo-widowiskowej                   | dr inż. Agata Maryniak                  | drugi              |
| 346  | Studium optymalizacji wybranych elementów konstrukcji hali wystawowej   | dr inż. Agata Maryniak                  | drugi              |
| 347  | Studium projektowe przestrzennej konstrukcji obiektu handlowo-usługowego                                      | dr inż. Agata Maryniak                  | drugi              |
| 348  | Analiza niezawodnościowa płaskiej kratownicy stalowej metodą ścieżek zniszczenia                              | dr inż. Ewa Silicka                     | drugi              |
| 349  | Analiza przebiegu zniszczenia prętowej struktury przestrzennej stanowiącej przekrycie hali stalowej           | dr inż. Ewa Silicka                     | drugi              |
| 350  | Studium projektowe przekrycia strukturalnego hali stalowej z uwzględnieniem kryteriów niezawodnościowych      | dr inż. Ewa Silicka                     | drugi              |
| 351  | Studium projektowe konstrukcji wieży antenowej z elementami analizy niezawodnościowej                         | dr inż. Adrian Silicki                  | drugi              |
| 352  | Studium optymalizacji geometrii słupa wsporczeo linii energetycznej z zastosowaniem metody Monte Carlo        | dr inż. Adrian Silicki                  | drugi              |
| 353  | Studium symulacji przebiegu zniszczenia wieży stalowej  | dr inż. Adrian Silicki                  | drugi              |