

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

INSTYTUT BUDOWNICTWA

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI 2018/2019

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

STUDIA: INŻYNIERSKIE

ZBOi FB

limit do wydania 30 tematów

| LP | TYTUŁ | PROWADZĄCY | TEMAT PRACY | GRUPA | NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA |
|-----|---------------------------|-------------------|---|-------|--------------------------|
| 1. | dr hab. inż., prof. UZ | Wojciech Eckert | Projekt adaptacji przemysłowego budynku na lofty | | pobrany |
| 2. | dr hab. inż., prof. UZ | Wojciech Eckert | Projekt remontu i adaptacji na lokal usługowo-handlowy zabytkowej kamienicy przy ul. 1 Maja w Koźuchowie | | pobrany |
| 3. | dr hab. inż., prof. UZ | Wojciech Eckert | Projekt kamienicy w zabudowie plombowej w wybranym mieście | | |
| 4. | dr hab. inż., prof. UZ | Wojciech Eckert | Projekt remontu i adaptacji na lokal usługowo-handlowy zabytkowej kamienicy przy ul. Traugutta w Koźuchowie | | pobrany |
| 5. | dr hab. inż., prof. UZ | Wojciech Eckert | Projekt adaptacji zabytkowego dworu na hotel | | |
| 6. | dr hab. inż., prof. UZ | Wojciech Eckert | Projekt świątyni ekumenicznej | | |
| 7. | dr hab. inż., prof. UZ | Wojciech Eckert | Projekt domu kultury w wybranym mieście | | |
| 8. | dr hab. inż., prof. UZ | Wojciech Eckert | Projekt rozbudowy i modernizacji budynku w Paprotni 118 na budynek agroturystyczny | | pobrany |
| 9. | dr hab. inż., prof. UZ | Wojciech Eckert | Projekt remontu i adaptacji zabytkowego pałacu w Bukowinie Bobrzańskiej na hotel | | pobrany |
| 10. | dr hab. inż., prof. UZ | Abdrahman Alsabry | Dla starszego obiektu mieszkalnego zlokalizowanym w okolicy Zielonej Góry wykonać obliczenia ciepłno-wilgotnościowe wraz z analizą mostków termicznych przegród zewnętrznych za pomocą programu komputerowego | | |
| 11. | dr hab. inż., prof. UZ | Abdrahman Alsabry | Zaprojektować charakterystykę budynku mieszkalnego wraz z badaniem wpływu lokalizacji na jego parametry energetyczne | | |
| 12. | dr hab. inż., prof. UZ | Abdrahman Alsabry | Dla projektu architektoniczno-budowlanego wykonać optymalizację energetyczną istniejącego budynku do poziomu nZEB | | |
| 13. | dr hab. inż., prof. UZ | Abdrahman Alsabry | Projekt budynku energooszczędnego | | pobrany |
| 14. | dr hab. inż., prof. UZ | Abdrahman Alsabry | Termomodernizacja dla budynku mieszkalnego wielokondygnacyjnego - audyt energetyczny | | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

INSTYTUT BUDOWNICTWA

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI **2018/2019**

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

STUDIA: **INŻYNIERSKIE**

| LP | TYTUŁ | PROWADZĄCY | TEMAT PRACY | GRUPA | NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA |
|-----|---------------------------|-------------------|---|-------|--------------------------|
| 15. | dr hab. inż., prof. UZ | Abdrahman Alsabry | Świadectwo charakterystyki energetycznej dla budynku jednorodzinny/wielorodzinny | | |
| 16. | dr hab. inż., prof. UZ | Abdrahman Alsabry | Mostki termiczne w obiektach budowlanych mieszkaniowych za pomocą programu komputerowego służącego do tego celu | | |
| 17. | dr hab. inż., prof. UZ | Beata Nowogońska | Projekt adaptacji na muzeum baszty w Świebodzinie | | pobrany |
| 18. | dr hab. inż., prof. UZ | Beata Nowogońska | Projekt modernizacji budynku mieszkalnego w Gubinie | | pobrany |
| 19. | dr hab. inż., prof. UZ | Beata Nowogońska | Projekt modernizacji budynku mieszkalnego w Świdnicy | | pobrany |
| 20. | dr hab. inż., prof. UZ | Beata Nowogońska | Projekt remontu XVIII-wiecznego kościoła w Drzeczkowie | | |
| 21. | dr hab. inż., prof. UZ | Beata Nowogońska | Projekt adaptacji na hotel budynku mieszkalnego w Zielonej Górze | | |
| 22. | dr hab. inż., prof. UZ | Beata Nowogońska | Projekt adaptacji willi w Żarach na dom weselny | | pobrany |
| 23. | dr hab. inż., prof. UZ | Beata Nowogońska | Projekt adaptacji na hotel willi w Krośnie Odrzańskim | | |
| 24. | dr hab. inż., prof. UZ | Beata Nowogońska | Projekt adaptacji na obiekt administracyjno-usługowy budynku gospodarczego | | pobrany |
| 25. | dr inż. | Grzegorz Misztal | Projekt domku klubowego z apartamentami | | pobrany |
| 26. | dr inż. | Grzegorz Misztal | Projekt zespołu domów w układzie kaskadowym | | pobrany |
| 27. | dr inż. | Grzegorz Misztal | Projekt hotelu z parkingiem przy trasie S3 | | |
| 28. | dr inż. | Grzegorz Misztal | Projekt adaptacji hali fabrycznej na lofty mieszkalno-usługowe | | |
| 29. | dr inż. | Grzegorz Misztal | Projekt hali z kortami tenisowymi i widownią | | |
| 30. | dr inż. | Grzegorz Misztal | Analiza wpływu jakości izolacji termicznej przegród budynku na zapotrzebowanie na ciepło – 3 rodzaje obiektów | | |
| 31. | dr inż. | Grzegorz Misztal | Renowacja budynku do standardu niskoenergetycznego z analizą kosztów | | |
| 32. | dr inż. | Grzegorz Misztal | Projekt warsztatu czterostanowiskowego wymiany opon z zapleczem i magazynem | | pobrany |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

INSTYTUT BUDOWNICTWA

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI **2018/2019**

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

STUDIA: **INŻYNIERSKIE**

| LP | TYTUŁ | PROWADZĄCY | TEMAT PRACY | GRUPA | NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA |
|-----|-------|------------|-------------|-------|--------------------------|
| 33. | | | | | |
| 34. | | | | | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

INSTYTUT BUDOWNICTWA

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI 2018/2019

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

STUDIA: INŻYNIERSKIE

ZKB

limit do wydania 20 tematów

| LP | TYTUŁ | PROWADZĄCY | TEMAT PRACY | GRUPA | NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA |
|-----|------------------------|---------------------|---|-------|-----------------------------|
| 1. | prof., dr hab. inż. | Alawdin Piotr | Projekt szkoły z salą sportową | | |
| 2. | dr hab. inż., prof. UZ | Jakub Marcinowski | Projekt stalowej wiaty nad placem targowym | | |
| 3. | dr hab. inż., prof. UZ | Jakub Marcinowski | Projekt stalowej konstrukcji zadaszania nad stacją benzynową. | | |
| 4. | dr hab. inż., prof. UZ | Jakub Marcinowski | Projekt stalowej konstrukcji trybuny dla VIPów. | | |
| 5. | prof., dr hab. inż. | Matysiak Antoni | Projekt wykonawczy torów wciągnika | | |
| 6. | dr hab. inż., prof. UZ | Korentz Jacek | Uszkodzenia korozyjne belek i słupów żelbetowych - metody naprawy i wzmocnień | | pobrany |
| 7. | dr hab. inż., prof. UZ | Korentz Jacek | Projekt konstrukcji budynku mieszkalno-usługowego | | pobrany |
| 8. | dr inż. | Błażejewski Paweł | Projekt konstrukcyjny rozbudowy domu jednorodzinnego i budynku gospodarczego | | pobrany |
| 9. | dr inż. | Błażejewski Paweł | Projekt konstrukcji domu jednorodzinnego | | pobrany |
| 10. | dr inż. | Błażejewski Paweł | Projekt konstrukcji bloku mieszkalnego z garażem podziemnym | | pobrany |
| 11. | dr inż. | Błażejewski Paweł | Projekt konstrukcji prefabrykowanej żelbetowej wiaty | | pobrany |
| 12. | dr inż. | Błażejewski Paweł | Projekt konstrukcji domu jednorodzinnego z płaskim dachem w zabudowie bliźniaczej | | pobrany |
| 13. | dr inż. | Błażejewski Paweł | Projekt konstrukcyjny rozbudowy i nadbudowy domu jednorodzinnego | | pobrany |
| 14. | dr inż. | Grochowska Elżbieta | Projekt konstrukcji hangaru samolotowego | | pobrany |
| 15. | dr inż. | Grochowska Elżbieta | Projekt konstrukcji hurtowni materiałów budowlanych | | pobrany |
| 16. | dr inż. | Grochowska Elżbieta | Projekt konstrukcji biurowego budynku dwukondygnacyjnego | | pobrany |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

INSTYTUT BUDOWNICTWA

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI **2018/2019**

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

STUDIA: **INŻYNIERSKIE**

| LP | TYTUŁ | PROWADZĄCY | TEMAT PRACY | GRUPA | NAZWISKO I IMIĘ STUDENTA |
|-----|---------|---------------------|---|-------|--------------------------|
| | | | go | | |
| 17. | dr inż. | Grochowska Elżbieta | Projekt konstrukcji domu jednorodzinnego | | pobrany |
| 18. | dr inż. | Grochowska Elżbieta | Projekt konstrukcji hali tenisowej | | pobrany |
| 19. | dr inż. | Kaliszuk Joanna | Projekt konstrukcji budynku przedszkola w technologii mieszanej (murowo-żelbetowo-stalowej) | | pobrany |
| 20. | dr inż. | Kaliszuk Joanna | Projekt stalowej konstrukcji krytego łączownika. | | pobrany |
| 21. | dr inż. | Kaliszuk Joanna | Projekt stalowej konstrukcji dziecięcej sali zabaw. | | |
| 22. | dr inż. | Kaliszuk Joanna | Projekt stalowej konstrukcji hali targowej. | | pobrany |
| 23. | dr inż. | Kaliszuk Joanna | Projekt stalowej konstrukcji świetlicy osiedlowej. | | pobrany |
| 24. | dr inż. | Kaliszuk Joanna | Projekt stalowej konstrukcji świetlicy wiejskiej. | | pobrany |
| 25. | dr inż. | Kaliszuk Joanna | Projekt stalowej konstrukcji centrum aktywności lokalnej | | pobrany |
| 26. | dr inż. | Kaliszuk Joanna | Projekt stalowej konstrukcji hali sportowej | | pobrany |
| 27. | | | | | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

INSTYTUT BUDOWNICTWA

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI 2018/2019

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

STUDIA: INŻYNIERSKIE

ZTBGIG

limit do do wydania 14 tematów

| LP | TYTUŁ | PROWADZĄCY | TEMAT PRACY | GRUPA | NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA |
|-----|----------------|--------------------------------|--|-------|--------------------------|
| 1. | Dr inż. | Anna Bazan-Krzywoszańska | Inwentaryzacja urbanistyczna i projekt zagospodarowania dla terenu przyszłej inwestycji | | |
| 2. | Dr inż. | Anna Bazan-Krzywoszańska | Koncepcja modelowania informacji o budynku BIM | | |
| 3. | Dr inż. | Anna Bazan-Krzywoszańska | Zastosowanie SIP w procesie inwestycyjnym –podejście funkcjonalne | | |
| 4. | Dr inż. | Sławomir Gibowski | Opracowanie projektu budynku jednorodzinnego z uwzględnieniem prac geodezyjnych i systemu informacji przestrzennej | | pobrano |
| 5. | Dr inż. | Sławomir Gibowski | Badania pomiarów budowli wysokich na przykładzie wybranych obiektów budowlanych | | pobrano |
| 6. | Dr | Agnieszka Gontaszewska-Piekarz | Badania laboratoryjne parametrów geotechnicznych iłów zawęglonych z terenu Zielonej Góry | | |
| 7. | Dr inż., arch | Marta Skiba | Modernizacja i rozbudowa zakładu produkcyjnego położonego w miejscowości Nowa Ruda | | pobrano |
| 8. | Dr inż., arch | Marta Skiba | Projekt budynku wielorodzinnego o funkcji mieszkalnej w Cybince | | pobrano |
| 9. | Dr inż., arch | Marta Skiba | Projekt remontu lub modernizacji (adaptacji) wybranego budynku o funkcji usługowej | | |
| 10. | Dr inż., arch. | Marta Skiba | Projekt remontu lub modernizacji (adaptacji) wybranego budynku o funkcji przemysłowej | | |
| 11. | Dr inż., arch. | Marta Skiba | Projekt modernizacji obiektu usługowego w Świebodzinie | | pobrano |
| 12. | Dr inż. | Waldemar Szajna | Projekt fundamentu domu letniskowego na gruntach organicznych | | |
| 13. | Dr inż. | Waldemar Szajna | Analiza wpływu obniżenia zwierciadła wody gruntowej w wykopie na osiadania sąsiednich obiektów | | |
| 14. | Dr inż. | Waldemar Szajna | Projekt platformy roboczej na słabym podłożu pod palownicę | | |
| 15. | Dr inż. | Ewa Wojnicka-Janowska | Wzmocnienie podłoża słabonośnego za pomocą poduszki piaskowej | | pobrano |
| 16. | Dr inż. | Ewa Wojnicka-Janowska | Wpływ zagęszczenia gruntów słabonośnych na zmienność parametrów geotechnicznych | | pobrano |
| 17. | Dr inż. | Ewa Wojnicka-Janowska | Ocena podłoża budowlanego na podstawie badań laboratoryjnych i terenowych | | |
| 18. | Dr inż. | Paweł Urbański | Projekt remontu i modernizacji wybranego wielorodzinnego budynku mieszkalnego | | pobrano |
| 19. | Dr inż. | Paweł Urbański | Projekt remontu i modernizacji (adaptacji) wybranego obiektu zabytkowego | | pobrano |
| 20. | Dr inż. | Paweł Urbański | Projekt remontu i przebudowy społecznej szkoły podstawowej nr 1 w Zielonej Górze | | pobrano |
| 21. | | | | | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA**INSTYTUT BUDOWNICTWA**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI **2018/2019**

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

STUDIA: **INŻYNIERSKIE**

ZDiM

limit do wydania **6** tematów

| LP | TYTUŁ | PROWADZĄCY | TEMAT PRACY | GRUPA | NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA |
|-----|---------------------------|-----------------|---|-------|--------------------------|
| 1. | dr inż. | Józef Włosek | Metody wzmacniania podłoża nasypu drogi w aspekcie zrównoważonego rozwoju. | | |
| 2. | dr inż. | Józef Włosek | Typowe uszkodzenia nawierzchni obciążonych małym ruchem i ich naprawa. | | |
| 3. | dr inż. | Artur Juszczak | Analiza nośności istniejących konstrukcji nawierzchni drogowych. | | pobrany |
| 4. | dr inż. | Artur Juszczak | Projekt rewitalizacji kolejowego mostu nad Jeziorem Dychowskim. | | |
| 5. | dr inż. | Anna Staszczuk | Analiza metod obliczania strat ciepła do gruntu według aktualnie obowiązujących norm. | | |
| 6. | dr inż. | Anna Staszczuk | Projekt termomodernizacji budynku mieszkalnego w celu dostosowania go do standardu budynku energooszczędnego. | | pobrany |
| 7. | dr inż. | Anna Staszczuk | Projekt termomodernizacji budynku mieszkalnego w celu poprawy jego charakterystyki energetycznej. | | pobrany |
| 8. | dr inż. | Anna Staszczuk | Projekt budynku jednorodzinnego według standardu NF 40 | | pobrany |
| 9. | dr hab. inż. prof. UZ. | Janusz Szelka | Analiza procesu przygotowania inwestycji do realizacji na przykładzie budownictwa drogowego. | | |
| 10. | dr hab. inż. prof. UZ | Adam Wysokowski | Projekt koncepcyjny tunelu w obrębie Zielonogórskiego Centrum Komunikacyjnego ZCK. | | |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

INSTYTUT BUDOWNICTWA

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI **2018/2019**

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

STUDIA: **INŻYNIERSKIE**

| LP | TYTUŁ | PROWADZĄCY | TEMAT PRACY | GRUPA | NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA |
|-----|--------------------------|-----------------|---|-------|--------------------------|
| 11. | dr hab. inż. prof. UZ | Adam Wysokowski | Analiza rodzajów nawierzchni i technologii budowy ścieżek rowerowych. | | pobrany |

ZMB

limit do wydania **20** tematów

| LP | TYTUŁ | PROWADZĄCY | TEMAT PRACY | GRUPA | NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA |
|-----|---------|-----------------------|---|-------|--------------------------|
| 1. | Dr inż. | Arkadiusz Denisiewicz | Projekt hali magazynowej w konstrukcji stalowej | | pobrany |
| 2. | Dr inż. | Arkadiusz Denisiewicz | Projekt salonu samochodowego w konstrukcji stalowej | | pobrany |
| 3. | Dr inż. | Arkadiusz Denisiewicz | Projekt obiektu handlowo-usługowego w konstrukcji żelbetowej | | pobrany |
| 4. | Dr inż. | Arkadiusz Denisiewicz | Projekt sieciowego obiektu handlowego | | pobrany |
| 5. | Dr inż. | Arkadiusz Denisiewicz | Projekt domu jednorodzinnego przystosowanego do działalności agroturystycznej | | pobrany |
| 6. | Dr inż. | Krzysztof Kula | Projekt lekkiej hali przeznaczonej na organizację imprez muzycznych | | pobrany |
| 7. | Dr inż. | Krzysztof Kula | Projekt konstrukcji krytego lodowiska | | pobrany |
| 8. | Dr inż. | Krzysztof Kula | Konstrukcja hali stalowej z przeznaczeniem na studio taneczne | | pobrany |
| 9. | Dr inż. | Krzysztof Kula | Projekt stalowego hangaru na łódzie | | pobrany |
| 10. | Dr inż. | Tomasz Socha | Projekt małej sali koncertowej | | pobrany |
| 11. | Dr inż. | Tomasz Socha | Projekt sali sportowej z klubem fitness | | pobrany |
| 12. | Dr inż. | Tomasz Socha | Projekt parkingu wielopoziomowego | | pobrany |
| 13. | Dr inż. | Tomasz Socha | Projekt hali produkcyjno-magazynowej | | pobrany |
| 14. | Dr inż. | Tomasz Socha | Projekt domu weselnego | | pobrany |
| 15. | Dr inż. | Krzysztof Urbańska | Projekt domu jednorodzinnego o charakterze rezydencjalnym. | | pobrany |
| 16. | Dr inż. | Krzysztof Urbańska | Projekt budynku sali zabaw | | pobrany |

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA**INSTYTUT BUDOWNICTWA**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI **2018/2019**

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

STUDIA: **INŻYNIERSKIE**

| LP | TYTUŁ | PROWADZĄCY | TEMAT PRACY | GRUPA | NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA |
|-----|---------|-------------------|--|-------|--------------------------|
| 17. | Dr inż. | Krystyna Urbańska | Przyczyny i mechanizmy powstawania zarysowań w budynkach murowanych - studium przypadków | | pobrany |
| 18. | Dr inż. | Krystyna Urbańska | Remont i adaptacja budynku - studium przypadku | | |
| 19. | Dr inż. | Krystyna Urbańska | Sposoby wzmocnienia konstrukcji murowanych. (zakres obejmowałby : przegląd stosowanych metod oraz przykładowe zastosowanie wybranego wzmocnienia dla wybranego np.obiektu, fragmentu budynku itp.) | | pobrany |
| 20. | Dr inż. | Krystyna Urbańska | Projekt budynku jednorodzinnego z częścią usługową | | pobrany |
| 21. | | | | | |
| 22. | | | | | |