INŻYNIERIA ŚRODOWISKA - STUDIA NIESTACJONARNE

TEMATY PRAC INŻYNIERSKICH 2019/2020 (obrona 2021)

Promotor: dr hab. inż. Dariusz Kayzer

1. Związek pomiędzy przepływami na rzece Trojanka a poziomem wód gruntowych torfowiska Raduszyn (temat własny studenta)

Promotor: dr hab. inż. Daniel Liberacki

2. Projekt instalacji i eksploatacji nawodnienia kroplowego w gospodarstwie sadowniczym

Promotor: dr inż. Anna Oliskiewicz-Krzywicka

3. Wykonanie mapy do celów projektowych fragmentu……..(osiedla, parku, inwestycji)
4. Charakterystyka ilościowa i jakościowa danych dotyczących inżynierii środowiska z wybranych geoportali

Promotor: dr hab. inż. Rafał Stasik

5. Projekt regulacji stosunków wodno-powietrznych gruntów ornych z kontrolowanym odpływem drenarskim

Promotor: dr inż. Maciej Pawlak

6. Projekt sieci kanalizacji ściekowej dla miejscowości Ciszkowo

Promotor: dr inż. Sebastian Kujawiak

7. Projekt kanalizacji sanitarnej dla wybranej miejscowości. Część 1
8. Projekt systemu zagospodarowania wód deszczowych dla wybranej miejscowości. Część 1

Promotor: dr inż. Radosław Matz

9. Projekt kanalizacji sanitarnej dla wybranej miejscowości. Część 2
10. Projekt systemu zagospodarowania wód deszczowych dla wybranej miejscowości. Część 2

Promotor: dr inż. Tadeusz Nawrot

11. Projekt kanalizacji sanitarnej dla wybranej miejscowości. Część 3
12. Projekt systemu zagospodarowania wód deszczowych dla wybranej miejscowości. Część 3

Promotor: dr hab. Marcin Spychała

13. Projekt modernizacji indywidualnego systemu oczyszczania ścieków bytowych dla wybranego obiektu
14. Projekt indywidualnej oczyszczani ścieków bytowych dla wybranego obiektu

Promotor: prof. UPP dr hab. inż. Małgorzata Makowska

15. Gospodarka osadowa w wybranej oczyszczalni ścieków
16. Modernizacja komunalnej oczyszczalni ścieków dla wybranej miejscowości
17. Projekt instalacji dualnej w budynku jednorodzinnym z wykorzystaniem wód opadowych (temat własny studenta)

Promotor: dr hab. inż. Natalia Walczak

18. Projekt jazu piętrzącego wodę do nawodnień w przekroju Mogielnica (temat własny studenta)

Promotor: dr hab. inż. Paweł Zawadzki

19. Iteracyjne obliczenie współczynnika oporów liniowych przy przepływie turbulentnym
20. Obliczenie układu zwierciadła wody w ruchu wolnozmiennym z dnem poziomym
21. Obliczenia odskoku hydraulicznego w korycie o przekroju trapezowym z wykorzystaniem metod numerycznych

Promotor: dr hab. inż. Mateusz Hammerling

22. Projekt przepławki dla ryb dla piętrzenia Jeziora Królewskiego

Promotor: dr inż. Jakub Nieć

23. Analiza obliczeń filtracji wykonanych dla zadania inwestycyjnego „Zbiornik Tulce" gm. Kleszczewo

Promotor: prof. UPP dr hab. inż. Tomasz Kałuża

24. Projekt przebudowy jazu na potrzeby przywrócenia drożności ekologicznej rzeki

Promotor: dr inż. Klaudia Ziemblińska

25. Projekt stacji ekosystemowej spełniającej standardy europejskiego projektu ICOS (Integrated Carbon Observation System

Promotor: dr inż. Anna Szymczak-Graczyk

26. Projekt stropu międzykondygnacyjnego budynku ciepłowni w dwóch wariantach wykonania

Promotor: dr inż. Anna Smoczkiewicz-Wojciechowska

27. Właściwości cieplne przegród budowlanych z pustką powietrzną

Promotor: prof. UPP dr hab. inż. Agnieszka Ławniczak-Malińska

28. Koncepcja poprawy stanu hydromorfologicznego wybranego jeziora
29. Koncepcja poprawy stanu troficznego wybranego jeziora/zbiornika

Promotor: dr hab. inż. Piotr Lewandowski

30. Analiza poziomu odzysku i recyklingu odpadów ze wskazaniem potencjalnych możliwości ich zwiększenia na przykładzie gminy Jarocin (temat własny studenta)

Promotor: dr hab. inż. Kinga Drzewiecka

31. Oddziaływanie koagulantów glinowych i żelazowych na stan makrofitów i fitobentosu w wodach poddanych rekultywacji

Promotor: dr inż. Daniel Zawal

32. Projekt rozbudowy sieci gazowej średniego ciśnienia w miejscowościach Lubochnia i Wola Skorzęcka z wykorzystaniem technologii hermetycznego wstrzymania przepływu gazu (temat własny studenta)