

TEMATY PRAC INŻYNIERSKICH 2021/2022 (obrona 2023)

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA - STUDIA NIESTACJONARNE

Promotor: prof. UPP dr hab. inż. Ryszard Staniszewski

1. Perspektywy budowy małych elektrowni jądrowych w Polsce i na świecie
2. Analiza gospodarki odpadami w wybranej gminie z koncepcją usprawnienia systemu

Promotor: dr inż. Jerzy Kupiec

3. Analiza parametrów fizyczno-chemicznych i biologicznych wody w wybranych zlewniach wód wrażliwych z koncepcją ochrony ekosystemu
4. Analiza wybranych elementów gospodarki nawozami naturalnymi z koncepcją ochrony jakości gleb i wód (temat własny studenta)

Promotor: prof. UPP dr hab. inż. Bogdan Chojnicki

5. Projekt uchwytu czujników temperatury gleby służącego do instalacji i użytkowania czujników w torfowisku

Promotor: dr inż. Szymon Jusik

6. Analiza ciągłości ekologicznej wybranej rzeki wraz z koncepcją udroźnienia barier migracyjnych dla organizmów
7. Ocena stanu hydromorfologicznego wybranej rzeki wraz z koncepcją jej renaturyzacji

Promotor: dr inż. Daniel Gebler

8. Ocena stanu zachowania starorzeczy Noteci w okolicach Czarnkowa wraz z koncepcją ich ochrony

Promotor: dr hab. inż. Ireneusz Laks

9. Numeryczny model dna koryta rzeki Warty na odcinku węzła wodnego w Śremie
10. Aktualizacja numerycznego modelu terenu Poznańskiego węzła wodnego

Promotor: dr hab. inż. Marek Urbaniak

11. Projekt sieci monitoringu warunków higo-termicznych z wykorzystaniem technologii Internetu Rzeczy, na przykładzie wybranych pomieszczeń budynku WIŚiIM
12. Projekt sieci monitoringu stężenia CO₂ w salach wykładowych, w budynku WIŚiIM z wykorzystaniem technologii Internetu Rzeczy

Promotor: dr hab. inż. Rafał Stasik

13. Projekt drenowania gleb terenów urzeźbionych z wykorzystaniem kontrolowanego odpływu.

Promotor: prof. UPP dr hab. inż. Daniel Liberacki

14. Kompleksowy projekt odwodnienia i zabezpieczenia budynku mieszkalnego na obszarze o nieuregulowanych stosunkach wodnych
15. Projekt zagospodarowania małych zbiorników wodnych jako elementu niebiesko-zielonej infrastruktury miasta

Promotor: dr inż. Michał Napierała

16. Sposoby kalkulacji pracy maszyn w kosztorysowych normach nakładów.

Promotor: dr Michał Beim

17. Założenia ochrony środowiska w systemie transportu publicznego.

Promotor: prof. UPP dr hab. inż. Jolanta Kanclerz

18. Projekt zagospodarowania wód opadowych w przestrzeni wybranego miasta...

Promotor: dr hab. inż. Mariusz Korytowski

19. Koncepcja renowacji rowów melioracyjnych na potrzeby drenowania gruntów ornych wybranego obszaru

Promotor: dr hab. inż. Natalia Walczak

20. Projekt jazu piętrzącego wodę do nawodnień na rzece Mogilnica w przekroju Konojad
21. Projekt jazu piętrzącego wodę do nawodnień na rzece Człapi w km 0+500

Promotor: dr hab. inż. Paweł Zawadzki

22. Projekt zamknięcia o konstrukcji stalowej na rzece Mogilnica w przekroju Konojad
23. Projekt zamknięcia o konstrukcji stalowej na rzece Człapi w km 0+500

Promotor: dr hab. inż. Jakub Nieć

24. Projekt zapory ziemnej na rzece Mogilnica w przekroju Konojad
25. Projekt zapory ziemnej na rzece Człapi w km 0+500

Promotor: dr hab. inż. Mateusz Hammerling

26. Koncepcje budowy przepławki dla ryb dla piętrzenia zlokalizowanego w miejscowości Urbanowo na rzece Mogielnicy

Promotor: dr inż. Krzysztof Achtenberg

27. Zmiany układu koryt wybranej rzeki na podstawie materiałów kartograficznych