TEMATY PRAC INŻYNIERSKICH 2020/2021 (obrona 2022)

INŻYNIERIA I GOSPODARKA WODNA - STUDIA STACJONARNE

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

1. Wykorzystanie infrastruktury zasilającej zbiorniki Rezerwatu Żurawiniec do pomiaru natężenia przepływu

Promotor: dr hab. inż. Mateusz Hämmerling

2. Wykorzystanie równań empirycznych do określenia parametrów transportu rumowiska na wybranej rzece nizinnej

Promotor: dr hab. inż. Paweł Zawadzki

3. Wyznaczenie krzywej układu zwierciadła wody w ruchu wolnozmiennym powyżej jazu na rzece Głomi
4. Określenie zastępczego współczynnika szorstkości dla koryta naturalnego na przykładzie rzeki Głomi
5. Wyznaczenie powierzchni przekroju poprzecznego koryta rzeki z wykorzystaniem metod całkowania numerycznego

Promotor: prof. dr hab. inż. Krzysztof Szoszkiewicz

6. Opracowanie koncepcji poprawy stanu ekologicznego wybranych akwenów położonych na terenie Rezerwatu Żurawiniec w Poznaniu

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

7. Koncepcja rewitalizacji obszaru Szacht w Poznaniu

Promotor: dr inż. Jerzy Kupiec

8. Analiza bilansu składników biogennych (NP) w wybranych gospodarstwach rybackich.

Promotor: dr inż. Daniel Gebler

9. Koncepcja renaturyzacji wybranego odcinka rzeki
10. Ocena powiązania stanu hydromorfologicznego rzek z rodzajem użytkowania strefy przybrzeżnej i doliny rzecznej

Promotor: prof. UPP dr hab. inż. Piotr Stachowski

11. Projekt zagospodarowania ścieków i osadów ściekowych na terenie rolniczym
12. Projekt deszczownia w gospodarstwie rolnym
13. Projekt zamkniętego obiegu wód opadowych i drenażowych w parku miejskim

Promotor: prof. UPP dr hab. inż. Jerzy Bykowski

14. Ocena programów do kosztorysowania robót budowlano-montażowych

Promotor: dr hab. inż. Rafał Stasik

15. Projekt drenowania z wykorzystaniem kontrolowanego odpływu na gruntach ornych w terenie nizinnym

Promotor: prof. dr hab. inż. Mariusz Sojka

16. Ocena występowania suszy hydrologicznej w zlewni Warty

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

17. Projekt zagospodarowania wód opadowych w wybranej przestrzeni miasta

Promotor: dr inż. Krzysztof Górski

18. Projekt koncepcyjny pomostu stałego przystosowanego do przybijania, cumowania i postoju jachtów na obszarze wybranej mariny śródlądowe

Promotor: dr inż. Anna Szymczak-Graczyk

19. Porównanie metod wykonywania izolacji przeciwwilgociowych zewnętrznych ścian nośnych na przykładzie budynku zabytkowego

Promotor: dr hab. inż. Ireneusz Laks

20. Opracowanie danych o geometrii obszaru przepływu dla jednowymiarowego modelu Warty na odcinku od Konina do Pyzdr

Promotor: dr inż. Sławomir Gogolik

21. Projekt fundamentu palowego na podstawie wyników badań CPTU