

Katedra Hydrologii i Gospodarki Wodnej

Kierownik jednostki:

prof. dr hab. Paweł Jokiel

Osoby prowadzące seminarium:

- dr hab. Edmund Tomaszewski
- dr Przemysław Tomalski

Promotorzy prac licencjackich:

- prof. dr hab. Paweł Jokiel,
- dr hab. Edmund Tomaszewski
- dr Adam Bartnik,
- dr Przemysław Tomalski

Tematyka prac licencjackich realizowanych w KHiGW:

Zakres prac badawczych i studialnych realizowanych w Katedrze Hydrologii i Gospodarki Wodnej WNG UŁ jest bardzo szeroki i obejmuje następujące zagadnienia z hydrologii i gospodarki wodnej: dynamika i formy odpływu rzecznego; wpływ antropopresji na stosunki wodne (obszary podmiejskie, kopalnie odkrywkowe, strefy buforowe autostrad; stosunki krenologiczne w Polsce (dynamika źródeł, własności fizykochemiczne wód źródłanych, ekologiczna rola nisz źródłanych); wieloletnie zmiany reżimu rzek, odpływu rzecznego i stanu retencji wód podziemnych (tendencje wieloletnie, zmiany struktury sezonowej, przyczyny i skutki zmian i zmienności); sezonowość zjawisk i procesów hydrologicznych; mapy i monografie hydrograficzne hydrogeologiczne i sozologiczne; bilanse wodne i wodnogospodarcze; hydromorfologiczna waloryzacja rzek; monografie przyrodnicze, hydrologiczne i hydrotechniczne obiektów wodnych. Tym zagadnieniom poświęcona jest także większość prac licencjackich zrealizowanych dotąd w Katedrze.

Przykładowe tytuły prac licencjackich:

- Analiza wyników monitoringu przepływu Drzewiczki w przekroju wodowskazowym Odrzywół (2005-2014)
- Analiza wyników monitoringu stanu wody Redy w przekroju wodowskazowym Wejherowo (2005-2014)
- Analiza wyników monitoringu przepływu Wisły w przekroju wodowskazowym Kępa Polska (2005-2014)
- Analiza wyników monitoringu przepływu Widawki w przekroju wodowskazowym Szczerców (2005-2014)
- Baseny kąpielowe w Łodzi – monografia geograficzna
- Szlak kajakowy Rawki – monografia geograficzna
- Monografia geograficzna stawów parkowych w Arkadii
- Monografia geograficzna Strugi Aleksandrowskiej
- Walory przyrodnicze i krajobrazowe zbiorników w Kurnędzu
- Monografia geograficzna zbiornika "Kotliny"
- Środowisko przyrodnicze mokradła w dolinie Pisi od źródeł po Nową Brzeźnicę
- Wstępna ocena zagrożenia poziomów użytkowych wód podziemnych pomiędzy Ujazdem a Tomaszowem Mazowieckim
- Monografia geograficzna zlewni Słomianki
- Monografia wodociągu "Żabieniec" w Łodzi.

- Monografia geograficzna łaźni i zakładów kąpielowych Łodzi i Zgierza.
- Charakterystyka geograficzna rezerwatu "Jeziorsko" i jego otoczenia.
- Walory przyrodnicze i rekreacyjne jezior Okręt i Rydwan.
- Walory przyrodnicze i rekreacyjne Kanału Elbląskiego.
- Studnie wiejskie w gminie Inowłódz.
- Wodospady Tatr polskich
- Wodowskazy w zlewni Bzury
- Ujęcia wód mineralnych w uzdrowisku Wieniec Zdrój – monografia geograficzna
- Młyny wodne na Rawce
- Studnie publiczne Konina – monografia geograficzna.
- Ocena stopnia antropogenicznego przekształcenia wybranych odcinków cieków dorzecza górnego Neru
- Woda w parkach i ogrodach Łodzi
- Monografia przyrodnicza dorzecza Dobrzyńki
- Największe powodzie na Ziemiach Polskich
- Geograficzne uwarunkowania lokalizacji zbiorników retencyjnych Karpatach polskich
- Wody powierzchniowe Sudetów i ich wykorzystanie przez człowieka
- Najciekawsze obiekty hydrograficzne w Tatrzańskim Parku Narodowym
- Kanały żeglowne w Polsce
- Fizycznogeograficzne uwarunkowania występowania źródeł w Polsce

Więcej informacji na stronie: <http://hydro.geo.uni.lodz.pl/>