

Tematy prac dyplomowych na rok akad. 2021/2022

Prace magisterskie - inżynieria środowiska

Studia stacjonarne

Specjalność: Ekologiczne źródła energii

Lp	Promotor	Temat pracy dyplomowej	Opis	Uwagi
1	dr inż. Barbara Kozłowska	Analiza newralgicznych miejsc występujących w inwestycjach liniowych w procedurze Oceny Oddziaływania na Środowisko	W pracy zostaną omówione i przeanalizowane unijne i krajowe regulacje prawne dotyczące procedury Oceny Oddziaływania na Środowisko. Dyplomant omówi rodzaje inwestycji liniowych oraz określi elementy newralgiczne mogące wystąpić w procesie projektowania i budowy. Przeanalizuje sposoby zmniejszenia oddziaływania na środowisko oraz oceni, które z nich generują najwięcej problemów.	Dla studenta: Michał Duda
2	dr inż. Barbara Kozłowska	Analiza porównawcza gospodarki odpadami komunalnymi w miastach Aveiro (Portugalia) i Piotrków Trybunalski (Polska)	W pracy zostaną omówione i przeanalizowane unijne i krajowe – portugalskie i polskie regulacje prawne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi. Zadaniem studenta będzie przeprowadzenie analizy funkcjonującego systemu gospodarki odpadami z punktu widzenia rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów, ich gromadzenia, wywozu, sposobów organizacji selektywnej zbiórki na terenie miast, istniejących systemów przetwarzania odpadów w każdym z miast. Student oceni, w którym z miast system gospodarki odpadami jest efektywniejszy oraz przedstawi także wnioski czy miasta mogą korzystać wzajemnie ze swoich doświadczeń	Dla studenta: Marcin Statkiewicz

Tematy prac dyplomowych na rok akad. 2021/2022

Prace inżynierskie - inżynieria środowiska

Lp	Promotor	Temat pracy dyplomowej	Opis	Uwagi
1	dr inż. Barbara Kozłowska	Ocena sposobów gospodarowania bioodpadami w gminie miejsko-wiejskiej Koluszki	W pracy zostaną omówione i przeanalizowane krajowe regulacje prawne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi, ze szczególnym zwróceniem uwagi na bioodpady. Zadaniem studentki będzie przeprowadzenie analizy jak funkcjonuje system postępowania z bioodpadami wytwarzanymi przez mieszkańców gminy Koluszki z punktu widzenia ich ilości, metod gromadzenia, sposobów wywozu, stosowanych metod przetwarzania, oraz istniejących prawnych regulacji gminnych. Studentka określi czy sposób postępowania z bioodpadami jest prowadzony prawidłowo, jeżeli nie to przedstawi wnioski i rekomendacje służące poprawie sytuacji.	Dla studentki: Martyna Korzeniowska