

# KARTA SEMINARIUM DYPLOMOWEGO

## *licencjackiego*

rozpoczynającego się w semestrze *letnim*

w roku akademickim **2023/2024**

**Kierunek studiów:** *Zarządzanie*

**Forma studiów:** *studia stacjonarne*

<b>Tematyka seminarium:</b>	<i>Negatywny wpływ transportu na środowisko oraz metody i możliwości jego ograniczania.</i>
<b>Prowadzący:</b>	dr Magdalena Klopott
<b>Katedra:</b>	Logistyki i Systemów Transportowych
<b>CHARAKTERYSTYKA TEMATYKI SEMINARIUM</b>	
<p>Problematyka seminarium oscyluje wokół szeroko pojętej tematyki dotyczącej wpływu transportu, zarówno towarowego, jak i pasażerskiego, na środowisko. W ramach seminarium poruszane są zagadnienia związane m.in. z: 1) generowaniem przez działalność transportową negatywnych efektów zewnętrznych (np. emisje zanieczyszczeń, hałas, kongestie, wypadki); 2) metodami ograniczania tych efektów (organizacyjnymi, prawnymi, ekonomicznymi, techniczno-technologicznymi); 3) wpływem regulacji proekologicznych na rynki usług transportowych i logistycznych.</p>	
<b>PRZYKŁADOWE TEMATY PRAC</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Regulacje w zakresie ochrony środowiska i ich wpływ na rynki żeglugowe (m.in. przepisy dotyczące ograniczania emisji tlenków siarki, tlenków azotu, gazów cieplarnianych, zanieczyszczania mórz ściekami ze statków, postępowania z wodami balastowymi i osadami ze statków).</li><li>2. Gospodarka odpadami i pozostałościami ładunkowymi ze statków morskich.</li><li>3. Alternatywne metody napędu statków i alternatywne paliwa statkowe (np. statki zasilane LNG, rozwój technologii i możliwości bunkrowania na Bałtyku i M. Północnym).</li><li>4. Proekologiczne („zielone”) inicjatywy i praktyki przewoźników i operatorów logistycznych.</li><li>5. Zrównoważony transport miejski (np. rozwój ruchu rowerowego w miastach; koncepcje carsharing i carpooling; elektromobilność; rozwiązania w zakresie organizacji transportu towarowego w miastach).</li><li>6. Wpływ działalności portów morskich na środowisko miejskie (współpraca na linii miasto-port, połączenia portów z zapleczem).</li><li>7. Porty morskie i ich działania proekologiczne (zarządzanie środowiskiem w portach morskich).</li><li>8. Regulacje proekologiczne w transporcie i ich wpływ na rozwój innowacyjności.</li><li>9. Rola administracji morskiej w ochronie środowiska morskiego.</li><li>10. „Zielone” powierzchnie magazynowe - stan obecny, tendencje rozwojowe, systemy zarządzania środowiskowego.</li><li>11. Emisja zanieczyszczeń z transportu lotniczego, instrumenty zmierzające do redukcji zanieczyszczeń.</li><li>12. Aspekty ekologiczne, ekonomiczne i regulacyjne recyklingu statków morskich.</li><li>13. Transport intermodalny i jego rola w redukcji negatywnych efektów zewnętrznych z transportu.</li></ol>	
<b>DODATKOWE INFORMACJE</b>	
<p>W ramach seminarium istnieje również możliwość opracowania tematu dotyczącego problematyki gospodarki odpadami w miastach oraz działalności produkcyjnej lub usługowej.</p>	

