

**KARTA SEMINARIUM DYPLOMOWEGO**  
**licencjackiego/inżynierskiego/magisterskiego**  
rozpoczynającego się w semestrze ~~zimowym~~/letnim w roku akademickim  
**2018 / 2019**

**Kierunek studiów:** ~~Innowacyjna Gospodarka~~/Towaroznawstwo

**Forma studiów:** studia ~~stacjonarne~~/niestacjonarne

<b>Tematyka seminarium:</b>	Wybrane zagadnienia z higieny
<b>Prowadzący:</b>	Prof. dr hab. Izabela Steinka
<b>Katedra:</b>	Towaroznawstwa i Zarządzania Jakością
<b>CHARAKTERYSTYKA TEMATYKI SEMINARIUM</b>	
<p>Celem seminarium jest wykorzystanie wiedzy towaroznawczej zdobytej w ramach studiów w kreowaniu bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów żywności oraz uczestników usług żywieniowych i zdrowotnych.</p> <p>Poruszane zagadnienia dotyczą oceny wpływu biologicznych czynników antyzdrowotnych na bezpieczeństwo zdrowotne konsumentów środkach spożywczych. W tematyce prac uwzględniono m.in. badania występowania gronkowców w wybranych produktach spożywczych oraz antybiotykooporności izolowanych mikroorganizmów. Drugim ważnym zagadnieniem realizowanym w ramach seminarium jest ocena biostatycznych właściwości wybranych substancji pochodzenia roślinnego. Higiena w usługach zdrowotnych i pielęgnacyjnych to kolejna grupa zagadnień poruszanych w ramach seminarium. W tematyce seminarium uwzględniono również tematy związane z określaniem jakości żywności niekonwencjonalnej w kontekście ich bezpieczeństwa zdrowotnego.</p>	
<b>PRZYKŁADOWE TEMATY PRAC</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Identyfikacja bakterii antybiotykoopornych w fermentowanych przetworach mlecznych</li><li>2. Mikrobiologiczna ocena produktów pochodzenia morskiego</li><li>3. Badanie biostatycznych właściwości wybranych owoców</li><li>4. Jakość wybranych produktów niekonwencjonalnych</li><li>5. Sanitacja i dezynfekcja w usługach pielęgnacyjnych</li><li>6. Ocena funkcjonowania GHP w kreowaniu bezpieczeństwa usług kosmetycznych</li></ol>	
<b>DODATKOWE INFORMACJE</b>	
<p>Proponowani promotorzy prac oprócz prowadzącego seminarium:</p> <p>Dr inż. Anita Kukułowicz</p> <p>Dr inż. Jadwiga Stankiewicz</p>	