

**KARTA SEMINARIUM DYPLOMOWEGO**  
*licencjackiego/inżynierskiego/magisterskiego*  
rozpoczynającego się w semestrze ~~zimowym~~/letnim w roku akademickim  
**2019 / 2020**

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

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

<b>Tematyka seminarium:</b>	Jakość, ekologia i bezpieczeństwo produktu
<b>Prowadzący:</b>	Prof. dr hab. Maria Śmiechowska
<b>Katedra:</b>	Katedra Towaroznawstwa i Zarządzania Jakością
<b>CHARAKTERYSTYKA TEMATYKI SEMINARIUM</b> Seminarium zajmuje się szeroko rozumianą problematyką jakości i zapewnienia bezpieczeństwa w cyklu życia produktu. Tematyka prac dotyczy jakości towarów, wykorzystania surowców naturalnych w produkcji towarów, wpływu zmian klimatycznych na jakość towarów, badania właściwości i wartości towarów, znakowania towarów. Proponowane są również tematy dotyczące żywności ekologicznej, ekologicznych produktów, produktów tradycyjnych i regionalnych, głównie w aspekcie jakości i badań porównawczych. Zapewnienie jakości towarów dotyczy fałszowania towarów, badanie ich autentyczności oraz śledzenia pochodzenia towarów, a także przeciwdziałaniu marnotrawstwa.	
<b>PRZYKŁADOWE TEMATY PRAC</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Problematyka zrównoważonej konsumpcji i marnotrawstwa towarów.</li><li>2. Działania proekologiczne w kontekście zapewnienia rozwoju równoważącego cele ekonomiczne, ekologiczne i społeczne.</li><li>3. Zapewnienie bezpieczeństwa i jakości żywności.</li><li>4. Badanie i ocena jakości wybranych produktów tradycyjnych i regionalnych.</li><li>5. Ocena prawidłowości znakowania wybranych produktów.</li><li>6. Innowacje w produkcji towarów.</li><li>7. Zafałszowanie towarów – metody identyfikacji i systemy zabezpieczające.</li><li>8. System identyfikowalności na przykładzie wybranych produktów.</li><li>9. Badanie świadomości ekologicznej i poziomu wiedzy o wybranych produktach.</li><li>10. Wpływ klimatu na sferę produkcji i jakość życia.</li></ol>	
<b>DODATKOWE INFORMACJE</b>	