

Warszawa, 11.02.2017

## **UWAGA ! Studenci II roku WNoŻ**

Kierunek: Technologia żywności i żywienie człowieka

### **OPAKOWANIA ŻYWNOSCI**

Ćwiczenia odbywają się w Zakładzie Technologii Tłuszczów i Koncentratów Spożywczych

<b>Termin</b>	<b>Godziny zajęć</b>				<b>Numer ćwiczenia (Prowadzący)</b>
<b>wtorek</b>	<b>8-11</b>	<b>11-14</b>	<b>14-17</b>	<b>17-20</b>	
28 lutego 7 marca 14 marca	Gr. 1 Gr. 2 Gr.10	Gr. 7 Gr. 8 Gr. 9	Gr. 5 Gr. 6	Gr. 3 Gr. 4	1 (AŻ – 15; KR – 15)
21 marca 28 marca 4 kwietnia	Gr. 1 Gr. 2 Gr.10	Gr. 7 Gr. 8 Gr.9	Gr. 5 Gr. 6	Gr. 3 Gr. 4	2 (MM – 30)
11 kwietnia 25 kwietnia 9 maja	Gr. 1 Gr. 2 Gr.10	Gr. 7 Gr. 8 Gr.9	Gr. 5 Gr. 6	Gr. 3 Gr. 4	3 (AR – 21; MM – 9)
16 maja 23 maja 30 maja	Gr. 1 Gr. 2 Gr.10	Gr. 7 Gr. 8 Gr.9	Gr. 5 Gr. 6	Gr. 3 Gr. 4	4 (MW – 12; ES – 18 )
6 czerwca 13 czerwca 20 czerwca	Gr. 1 Gr. 2 Gr.10	Gr. 7 Gr. 8 Gr.9	Gr. 5 Gr. 6	Gr. 3 Gr. 4	5 (KR – 18; ES – 12)

Temat ćwiczenia nr 1: Funkcje opakowań

Temat ćwiczenia nr 2: Opakowania papierowe i szklane

Temat ćwiczenia nr 3: Opakowania metalowe

Temat ćwiczenia nr 4: Opakowania z tworzyw sztucznych oraz analiza techniczno-ekonomiczna opakowań zbiorczych.

Temat ćwiczenia nr 5: Projektowanie opakowań i zaliczenie ćwiczeń

Prowadzący ćwiczenia:

Dr hab. Małgorzata Wroniak

Dr inż. Katarzyna Ratusz

Dr inż. Magdalena Maszewska

Mgr inż. Agnieszka Rękas

Mgr inż. Edyta Symoniuk

Dr hab. inż. Anna Żbikowska, prof. SGGW  
koordynator ćwiczeń

**Materiały obowiązujące do ćwiczeń:**

1. wykłady
2. Praca zbiorowa: Opakowania i pakowanie żywności. Wybrane zagadnienia. (pod red.: K. Leszczyński, A. Żbikowska), Wyd. SGGW 2016 – odpowiednie rozdziały
3. lub materiały przygotowane przez Prowadzącego.