

**Zajęcia dla Wydziału Nauk o Żywności****Kierunek – Bezpieczeństwo żywności****OCHRONA ZDROWIA PUBLICZNEGO W STANACH ZAGROŻEŃ****Program i plan zajęć dla I roku, sem. 2, 20012/2013****Wykłady - 15 godzin****Ćwiczenia 15 godzin****A. WYKŁADY**

Nr	TEMAT	Data	Dzień tyg.	Godz.	Sala	Prowadzący
1	Rodzaje promieniowania i cechy, jednostki dawki i mocy dawki; źródła promieniowania, określenia i jednostki.	1.03.13	Piątek	8-10	09 Bud. 32	JS*
2	Promieniotwórczość naturalna i sztuczna. Biologiczne skutki i mechanizmy działania promieniowania jonizującego	8.03.13	Piątek	8-10	Aud. 3 Bud. 24	JS
3	Wybuchy nuklearne: rodzaje wybuchów; rodzaje emitowanej energii; możliwości zabezpieczania ludzi, zwierząt i żywności	15.03.13	Piątek	8-10	Aud. 3 Bud. 24	JS
4	Opady promieniotwórcze: źródła, rodzaje, wielkość, zasięg; skutki i możliwości ochrony ludzi, zwierząt i żywności.	22.03.13	Piątek	8-10	Aud. 3 Bud. 24	JS
5	Skażenia promieniotwórcze zwierząt surowców i produktów spożywczych, wody, paszy.	5.04.13	Piątek	8-10	Aud. 3 Bud. 24	JS
6	Terroryzm biologiczny i chemiczny: historia i wprowadzenie; charakterystyka i podział czynników biologicznych i chemicznych.	12.04.13	Piątek	8-10	Aud. 3 Bud. 24	KA*
7	Zaburzenia ze strony poszczególnych układów organizmów ludzi i zwierząt wywołane działaniem broni biologicznej i chemicznej.	29.04.13	Piątek	8-10	Aud. 3 Bud. 24	KA
8	System wczesnego ostrzegania o ataku bioterrorystycznym	26.04.13	Piątek	8-10	Aud. 3 Bud. 24	KA

\* Prof. dr hab. Jacek Szczawiński – koordynator przedmiotu

\*\* Prof. dr hab. Krzysztof Anusz

\*\*\* Dr Joanna Sławińska-Czarnak

## B. Ćwiczenia

Nr	TEMAT	GRUPA	Data	Dzień tyg.	Godz.	Sala	Prowadzący
1	Prawo atomowe. Plany postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych.	1	1.03.13	Piątek	10-12	2007.b.32	JP***
		3	1.03.13	Piątek	12-14	2007.b.32	JP
		2	8.03.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		4	8.03.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
2	Pomiary dawki i mocy dawki: zasady; sprzęt; pomiary promieni beta i gamma; osłony przed promieniowaniem jonizującym: zasady i znaczenie praktyczne.	1	15.03.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		3	15.03.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
		2	22.03.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		4	22.03.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
3	Wykrywanie i pomiary skażeń promieniotwórczych: zasady i metody pomiarów skażeń wody i żywności; sprzęt pomiarowy; zasady dekontaminacji.	1	5.04.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		3	5.04.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
		2	12.04.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		4	12.04.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
4	Weterynaryjne plany gotowości zwalczania chorób zakaźnych zwierząt jako element zarządzania kryzysowego.	1	19.04.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		3	19.04.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
		2	26.04.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		4	26.04.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
5	Przeciwdziałanie bioterroryzmowi w rolnictwie i przemyśle spożywczym. Wykorzystanie systemu operacyjnego zarządzania ryzykiem.	1	10.05.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		3	10.05.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
		2	24.05.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		4	24.05.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
6	Dochodzenie epidemiologiczne w przypadku użycia broni biologicznej; kryteria analizy epidemiologicznej.	1	31.05.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		3	31.05.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
		2	7.06.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		4	7.06.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
7	Zasady postępowania w przypadku wystąpienia powodzi oraz innych katastrof naturalnych i awarii technicznych.	1	14.06.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		3	14.06.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
		2	21.06.13	Piątek	10-12	329.b.24	JP
		4	21.06.13	Piątek	12-14	329.b.24	JP
8	Zaliczenie ćwiczeń - pisemne kolokwium	W termin ustalonym ze starostą roku					