



Szkoła jesienna projektu IRRESISTIBLE 10-12.09.2015 - Plan zajęć

czas	zdarzenie	miejsce
Czwartek	10.09.2015	
od 14.00	Przyjazd, zakwaterowanie w DS. Żaczek	al. 3 Maja 5
19.00-21.00	Spotkanie na powitanie – „Trattoria Cichy Kącik	ul. Chodowieckiego 1,
Piątek	11.09.2015	
	śniadanie dla zakwaterowanych	Żaczek
9.00	rejestracja	Hol, parter
9.30	rozpoczęcie, Informacja o projekcie i polskim module „Podróż w głąb katalizatora” – dr Iwona Maciejowska	sala 236, skrzydło zachodnie, II piętro
10.30-11.15	„Nanotechnologia wczoraj, dzisiaj i jutro” - wykład dr hab. Waław Makowski	236
11.15-11.45	kawa	215, hol główny, IIp.
11.45-13.45	IBSE – czy wszyscy rozumiemy to tak samo? (warsztaty w 2 grupach) – dr Paweł Bernard, dr Małgorzata Krzeczowska	236 – grupy I, II, III 115 – grupy IV, V, VI
13.45-14.45	obiad	Żaczek
14.45-15.30	Zastosowania nanocząstek srebra jako środków bakteriobójczych wykład dr hab. Szczepan Zapotoczny prof. UJ	236
15.30-16.30	Narzędzia Web2.0 – dr Paweł Bernard	Sale 113 komput.
16.30-16.45	Przerwa kawowa	
16.45-	Odpowiedzialne badania i innowacje na przykładzie azbestu – warsztaty tematyczne (2 grupy) dr Małgorzata Krzeczowska,	236 – grupy: I, IV, V

18.15	dr Iwona Maciejowska	115 – grupy: II, III, VI
18.00	Kolacja dla zakwaterowanych	Żaczek
Szkoła jesienna projektu IRRESISTIBLE- Plan zajęć		
Sobota	12.09	
	śniadanie dla zakwaterowanych	Żaczek
9.00-10.00	Wizyta w laboratoriach naukowych s.136 - spektrometr masowy i badania katalizatorów do usuwania tlenków azotu (denox); 139 - dopalanie sadzy; 037 - pomiary wielkości nanocząstek (złota) 038 – SEM, AFM, nanosrebro	4 grupy wg. grafiku
10-10.45	RRI – scenariusz zajęć z uczniami – warsztaty w 2 grupach: dr hab. Waław Makowski, dr Iwona Maciejowska	30 – grupy: II, IV, VI 115- grupy: I, III, V
10.45-11	Przerwa kawowa	
11-13	Zajęcia laboratoryjne	sale lab. parter, skrzydło zachodnie
13-14	obiad	Żaczek
14-16	Zajęcia laboratoryjne	sale lab. parter, skrzydło zachodnie
16-17	Podsumowanie laboratorium zadania domowe: scenariusz lekcji IBSE	30
19.00-22.00	Uroczysta kolacja	Karczma Regionalna Gościnna Chata ul.Sławkowska 10
Niedziela.	13.09	
9.00-12.30	Warsztaty muzealne (w 2 grupach), dr Maciej Kluza	C.Maius ul. Jagiellońska 15
12.30-14.00	Lunch, czas dla tutorów, ustalanie terminów spotkań, warunków współpracy itd.	piwnice C. Maius

