

Plan zajęć Letniej Szkoły Liderów Nauki Poniatówki
Jabłonowiec 2016

dzień	godzina	chemicy	
		początkujący	zaawansowani
2 września (piątek)	8.00	Zbiórka wyjazdowa pod Arsenalem Królewskim ul. Długa 52 (stacja Metro Ratusz) (K. Kuśmierczyk, J. Durka)	
	8.30	Wyjazd na obóz wynajętym autokarem	
	około 11.00	Przyjazd do Ośrodka Wypoczynkowego <i>Tęcza</i> w Jabłonowcu	
	11.00- 12.00	Zakwaterowanie (K. Kuśmierczyk)	
	12.00-14.00	Spotkanie organizacyjne. Ustalenie zasad pracy na obozie, podział na grupy, wyznaczenie dyżurnych. Zapoznanie z folderem i tematyką 63 Olimpiady Chemicznej. (K. Kuśmierczyk, J. Durka)	
	14.00	Obiad	
	15.00-17.00	Statyka chemiczna (K. Kuśmierczyk, J. Durka)	
	17.00-19.00	Równowagi kwasowo- zasadowe (K. Kuśmierczyk)	Równowagi kwasowo- zasadowe (J. Durka)
	19.00	Kolacja	
	20.00-22.00	Spektrometria mas (P. Toka, A. Cupriak, J. Durka)	
	23.00	Cisza nocna	
3 września (sobota)	8.00	Pobudka	
	9.00	Śniadanie	
	10.00-12.00	Wykład pt. „Teoria orbitali molekularnych” (dr hab. inż. A. Zalewska)	
	12.00-14.00	Ćwiczenia pt. „Teoria orbitali molekularnych” (dr hab. inż. A. Zalewska)	
	14.00	Obiad	
	15.00-17.00	Iloczyn rozpuszczalności. Wpływ protolizy na rozpuszczalność osadów. (K. Kuśmierczyk, J. Durka)	
	17.00-19.00	Równowagi jonowe (J. Durka)	Równowagi jonowe (K. Kuśmierczyk)
	19.00	Kolacja	
	20.00-22.00	Spektroskopia H NMR (M. Łukasik, M. Kępczyński, J. Durka)	
	23.00	Cisza nocna	
4 września (niedziela)	7.30	Pobudka	
	8.00	Śniadanie	
	8.30-11.30	Spacer do Woli Życkiej. Udział we Mszy Św. dla chętnych (9.30-10.00) (K. Kuśmierczyk, J. Durka)	

	12.00-14.00	Zajęcia sportowe dla chętnych.	
	14.00	Obiad	
	15.00-17.00	Wykład pt. „Teoria pola krystalicznego” (dr hab. inż. A. Zalewska)	
	17.00-19.00	Ćwiczenia pt. „Teoria pola krystalicznego” (dr hab. inż. A. Zalewska)	
	19.00	Kolacja	
	20.00-22.00	Praca własna - Rozwiązywanie zadań z etapu wstępnego (część A) 63 Olimpiady Chemicznej	
	23.00	Cisza nocna	
5 września (poniedziałek)	8.00	Pobudka	
	9.00	Śniadanie	
	10.00-12.00	Wykład pt. „Teorie kwasów i zasad” (dr hab. inż. A. Zalewska)	
	12.00-14.00	Warsztaty pt. „Teorie kwasów i zasad” (dr hab. inż. A. Zalewska)	
	14.00	Obiad	
	15.00-17.00	Elementy biochemii (J. Łosiewicz, A. Sobczak, K. Kuśmierczyk)	Kinetyka chemiczna (J. Durka)
	17.00-19.00	Kinetyka chemiczna (J. Durka)	Elementy biochemii (J. Łosiewicz, A. Sobczak, K. Kuśmierczyk)
	19.00	Kolacja	
	20.00-22.00	Rozwiązywanie zadań z etapu wstępnego (część A) 63 Olimpiady Chemicznej (K. Kuśmierczyk, J. Durka)	
	23.00	Cisza nocna	
6 września (wtorek)	8.00	Pobudka	
	9.00	Śniadanie	
	10.00-12.00	Chemia organiczna (prof. M. Fedoryński)	Termodynamika (P. Krajewski, P. Michalak, K. Kuśmierczyk)
	12.00-14.00	Termodynamika (P. Krajewski, P. Michalak, K. Kuśmierczyk)	Chemia organiczna (prof. M. Fedoryński)
	14.00	Obiad	
	15.00-17.00	Równowagi kompleksowania (K. Kuśmierczyk, J. Durka)	Chemia organiczna (prof. M. Fedoryński)
	17.00-19.00	Chemia organiczna (prof. M. Fedoryński)	Równowagi kompleksowania (K. Kuśmierczyk, J. Durka)
	19.00	Kolacja	
	20.00-22.00	Spektroskopia IR (K. Nowak, A. Dąbrowski, J. Durka)	
	23.00	Cisza nocna	
7 września (środa)	8.00	Pobudka	
	9.00	Śniadanie	

	10.00-14.00	Chemia organiczna (prof. M. Fedoryński)	Wykład pt. „Charakterystyka pierwiastków 13 grupy układu okresowego i ich związków” (dr hab. inż. A. Zalewska)
	14.00	Obiad	
	15.00-19.00	Wykład pt. „Charakterystyka pierwiastków 13 grupy układu okresowego i ich związków” (dr hab. inż. A. Zalewska)	Chemia organiczna (prof. M. Fedoryński)
	19.00	Kolacja	
	20.00-22.00	Rozwiązywanie zadań z etapu wstępnego (część B) 63 Olimpiady Chemicznej (K. Kuśmierczyk, J. Durka)	
	23.00	Cisza nocna	
	8 września (czwartek)	8.00	Pobudka
	9.00	Śniadanie	
	10.00-14.00	Chemia organiczna (prof. M. Fedoryński)	Wykład pt. „Geometria drobin zw. Kompleksowych. Komplikacje struktury zw. Kompleksowych z deficytem ligandów” (dr hab. inż. A. Zalewska)
	14.00	Obiad	
	15.00-19.00	Wykład pt. „Geometria drobin zw. Kompleksowych. Komplikacje struktury zw. Kompleksowych z deficytem ligandów” (dr hab. inż. A. Zalewska)	Chemia organiczna (prof. M. Fedoryński)
	19.00	Kolacja	
	20.00-22.00	Rozwiązywanie zadań z etapu wstępnego (część B) 62 Olimpiady Chemicznej (K. Kuśmierczyk, P. Rykowski, J. Durka)	
	23.00	Cisza nocna	
9 września (piątek)	8.00	Pobudka	
	9.00	Śniadanie	
	10.00-12.00	Chemia organiczna (prof. M. Fedoryński)	Emisyjna spektroskopia atomowa (J. Durka, K. Kuśmierczyk)
	12.00-14.00	Emisyjna spektroskopia atomowa (J. Durka, K. Kuśmierczyk)	Chemia organiczna (prof. M. Fedoryński)
	14.00	Obiad	
	15.00-19.00	Przygotowanie rozwiązań zadań etapu wstępnego 62 Olimpiady Chemicznej. (K. Kuśmierczyk, J. Durka)	
	19.00	Kolacja	

	20.00-22.00	Przygotowanie do wyjazdu. Ognisko – podsumowanie pracy na obozie. (K. Kuśmierczyk, J. Durka)
	23.00	Cisza nocna
10 września (sobota)	8.00	Pobudka
	9.00	Śniadanie
	10.00	Wyjazd wynajętym autokarem z Ośrodka Wypoczynkowego <i>Tęcza</i> . (K. Kuśmierczyk, J. Durka)
	około 12.30	Przyjazd do Warszawy. Zakończenie obozu pod Arsenalem Królewskim ul. Długa 52 (stacja Metro Ratusz)

Wynajem autokaru:

S.G.T.T. REJS Sp. z o.o. Grzegorz Zalewski tel. [+48 606 377 201](tel:+48606377201) e.mail. z.rejs@interia.pl