

**PROGRAM**  
**KURSU PRZYGOTOWAWCZEGO DO EGZAMINU MATURALNEGO 2015/2016**  
**Z BIOLOGII NA POZIOMIE ROZSZERZONYM**

<b>Lp.</b>	<b>Tematyka zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Data</b>
1.	Organizacja komórki. <b>Zajęcia w pracowni:</b> przygotowanie preparatów mikroskopowych, techniki barwienia preparatów.	4/4	19/20.09.2015
2.	Chemiczne podstawy życia. Kwasy nukleinowe – nośniki informacji genetycznej.	4/4	26/27.09.2015
3.	Kwasy nukleinowe – cd. Enzymy i nośniki energii w komórce.	4/4	03/04.10.2015
4.	Przemiany materii i energii w komórce.	4/4	10/11.10.2015
5.	Priony i wirusy. Budowa komórki prokariotycznej – bakterie.	4/4	17/18.10.2015
6.	Protisty. <b>Zajęcia w pracowni.</b>	4/4	24/25.10.2015
7.	Grzyby i porosty. Zajęcia w pracowni - prezentacja skali porostowej z wykorzystaniem naturalnych okazów grzybów lichenizujących.	4/4	07/08.11.2015
8.	Rośliny lądowe – klasyfikacja, budowa, funkcje tkanek i organów. <b>Zajęcia w pracowni.</b>	4/4	14/15.11.2015
9.	Fizjologia roślin. <b>Zajęcia w pracowni.</b>	4/4	21/22.11.2015
10.	Zwierzęta bezkręgowce. Tkanki zwierzęce. Prezentacja preparatów.	4/4	28/29.11.2015
11.	Zwierzęta kręgowce. <b>Rozwiązywanie zadań z arkuszy maturalnych.</b>	4/4	05/06.12.2015
12.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – powłoki ciała i ruch, układ oddechowy.	4/4	12/13.12.2015
13.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ pokarmowy.	4/4	19/20.12.2015
14.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ krwionośny, układ limfatyczny i odporność.	4/4	09/10.01.2016
15.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ nerwowy i narządy zmysłów.	4/4	16/17.01.2016
16.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układ hormonalny.	4/4	23/24.01.2016
17.	Budowa i funkcjonowanie organizmu człowieka – układy wydalniczy i rozrodczy.	4/4	06/07.02.2016
18.	Genetyka klasyczna i dziedziczenie u człowieka. Rozwiązywanie krzyżówek genetycznych, analiza rodowodów.	4/4	13/14.02.2016
19.	Biotechnologia. Ewolucja organizmów na Ziemi.	4/4	20/21.02.03.2016
20.	Ekologia. Ochrona środowiska.	4/4	27/28.02.2016
21.	Rozwiązywanie zadań z arkuszy maturalnych.	4/4	05/06.03.2016
22.	<b>Próbnny egzamin maturalny.</b>	4/4	12/13.03.2016
23.	Rozwiązywanie zadań z arkuszy maturalnych.	4/4	19/20.03.2016