

**Grafik zajęć z chemii dla gimnazjalistów (wersja listopad - grudzień)**  
**Miejsce – laboratorium chemiczne s. 125 bud. D Collegium Medicum ul. Ujejskiego 12**

**Zajęcia nr 1** – Organizacja pracy w laboratorium chemicznym, podstawowy sprzęt i odczynniki stosowane w laboratorium chemicznym. Podstawowe obliczenia niezbędne do pracy w laboratorium. - **2 godz. (2x45 min.)**

Nr grupy	termin		godzina
1 – GIM1	7-11	pon.	14:30 – 16:00
2 – GIM2	7-11	pon.	16:15 – 17:45
3 – GIM2	8-11	wt.	16:15 – 17:45
4 – GIM3	10-11	czw.	14:30 – 16:00
5 – GIM2	10-11	czw.	16:15 – 17:45
6 – GIM3	14-11	pon.	14:30 – 16:00
7 – GIM3	14-11	pon.	16:15 – 17:45
8 – GIM SP	15-11	wt.	14:30 – 16:00
9 – GIM1	15-11	wt.	16:15 – 17:45
10 – GIM1	17-11	czw.	14:30 – 16:00
11 – GIM SP	17-11	czw.	16:15 – 17:45

**Zajęcia nr 2** Sporządzanie roztworów wodnych różnych substancji i badanie ich właściwości.  
**3 godz. (3x45 min.)**

Nr grupy	termin		godzina
1 – GIM1	21-11	pon.	14:30 – 16:45
2 – GIM2	21-11	pon.	17:00 – 19:15
3 – GIM2	22-11	wt.	16:15 – 18:30
4 – GIM3	24-11	czw.	14:30 – 16:45
5 – GIM2	24-11	czw.	17:00 – 19:15
6 – GIM3	28-11	pon.	14:30 – 16:45
7 – GIM3	28-11	pon.	17:00 – 19:15
8 – GIM SP	29-11	wt.	14:30 – 16:45
9 – GIM1	29-11	wt.	17:00 – 19:15
10 – GIM1	01-12	czw.	14:30 – 16:45
11 – GIM SP	01-12	czw.	17:00 – 19:15

**Zajęcia nr 3** Reakcje chemiczne.  
**3 godz. (3x45 min.)**

Nr grupy	termin		godzina
1 – GIM1	05-12	pon.	14:30 – 16:45
2 – GIM2	05-12	pon.	17:00 – 19:15
3 – GIM2	06-12	wt.	16:15 – 18:30
4 – GIM3	08-12	czw.	14:30 – 16:45
5 – GIM2	08-12	czw.	17:00 – 19:15
6 – GIM3	12-12	pon.	14:30 – 16:45
7 – GIM3	12-12	pon.	17:00 – 19:15
8 – GIM SP	13-12	wt.	14:30 – 16:45
9 – GIM1	13-12	wt.	17:00 – 19:15
8 – GIM SP	14-12	śr.	14:30 – 16:45
9 – GIM1	14-12	śr.	17:00 – 19:15
10 – GIM1	15-12	czw.	14:30 – 16:45
11 – GIM SP	15-12	czw.	17:00 – 19:15