



الخطة التفصيلية لدورة الرخصة المهنية

علوم ١ و ٢

م	المعيار	اليوم والتاريخ	التخصص
1	بيان التنظيم التركيبي للكائنات الحية	السبت 4/25	مشارك
2	بيان التركيب الوظيفي للكائنات الحية 1	الاثنين 4/27	مشارك
3	بيان التركيب الوظيفي للكائنات الحية 2	الأربعاء 4/29	مشارك
4	بيان التركيب الوظيفي للكائنات الحية 3	السبت 5/2	مشارك
5	بيان التركيب الوظيفي للكائنات الحية 4	الاثنين 5/4	مشارك
6	الإلمام بالمجرات والنظام الشمسي وعلاقة الأرض بالأجرام السماوية	الأربعاء 5/6	مشارك
7	الإلمام بالنظام الأرضي وخصائصه	السبت 5/9	مشارك
8	معرفة مكونات الغلاف الجوي وخصائصه	الاثنين 5/11	متوسط فقط
9	معرفة طبيعة العلم وتاريخ تطور العلوم الإلمام بالمنهج العلمي وأخلاقياته وتطبيقاته	الأربعاء 5/13	مشارك
10	الإلمام بطبيعة المادة ومكوناتها	السبت 5/16	مشارك
11	الإلمام بالجدول الدوري للعناصر	الاثنين 5/18	مشارك
12	الإلمام بأساسيات كيمياء المحاليل	الأربعاء 5/20	مشارك
13	الإلمام بأساسيات الأحماض والقواعد	السبت 5/23	مشارك
14	معرفة أسس الكيمياء الكهربائية	الاثنين 5/25	متوسط فقط
15	الإلمام بمبادئ القوى والحركة	الأربعاء 5/27	مشارك
16	الإلمام بمبادئ ومفاهيم الموائع	السبت 5/30	مشارك
17	الإلمام بالمهارات الأساسية العامة في تدريس العلوم الإلمام بطرق تدريس العلوم	الاثنين 6/2	مشارك
18	تطبيق المبادئ والمفاهيم العلمية والرياضية إجراء التجارب العملية أهمية تكامل العلوم وتطبيقاتها	الأربعاء 6/4	مشارك
19	الإلمام بخصائص المخلوقات الحية	السبت 6/7	متوسط فقط

مشارك	الاثنين 6/9	توضيح مفهوم البيئة والأنظمة البيئية	20
مشارك	الأربعاء 6/11	الإلمام بأسس ومبادئ علم الوراثة	21
متوسط فقط	السبت 6/14	الإلمام بأسس ومبادئ التنوع الحيوي	22
مشارك	الاثنين 6/16	أساسيات الكيمياء الحرارية والحركية	23
مشارك	الثلاثاء 6/17	مبادئ الكيمياء العضوية	24
مشارك	الأربعاء 6/18	أسس الكيمياء الحيوية	25
مشارك	السبت 6/21	أسس الكهرباء الساكنة والتيار الكهربائي والمغناطيسية	26
مشارك	الاثنين 6/23	معرفة مبادئ ومفاهيم الضوء والاهتزازات	27
مشارك	الثلاثاء 6/24	معرفة مبادئ ومفاهيم الضوء	28
مشارك	الأربعاء 6/25	معرفة مبادئ ومفاهيم الحرارة	29

يكون موعد المحاضرات من الساعة ٨:٠٠ مساءً حتى الساعة ٩:٣٠ مساءً