

التوزيع السنوي لبرنامج مادة : التكنولوجيا (هندسة الطرائق)  
السنة 1 ثانوي - شعبة: جذع مشترك علوم وتكنولوجيا

الحجم الساعي الفصلي: 18 سا  
الحجم الساعي الأسبوعي: 2(1+1) سا

الأسبوع	محاور كل القسم	محاور نصف القسم
1	معالجة المياه المستعملة	المعالجة الأولية والمعالجة البيولوجية
2	معالجة المياه المستعملة	المعالجة الكيميائية
3	معالجة المياه المستعملة	نمذجة محطة لمعالجة المياه المستعملة
4	مستحضرات التجميل: صناعة الصابون معرفة كيفية تحضير الصابون الصلب	التصبن
5	المعطيات النظرية لصناعة الصابون أنواع الصابون	الفصل والترشيح
6	التعرض على كيفية اختيار مقاييس النوعية	اختبار النوعية
7	الصيدلة: تحضير الأسبيرين لمحة تاريخية عن المراحل التي مرت بها صناعة الأسبيرين	
8	توزيع المتعلمين على أفواج لتقديم بحث حول صناعة الأسبيرين	
9	عرض البحث من طرف الأفواج	

ملاحظة: تجدون بقية التفاصيل ضمن البرنامج الأصلي و التوزيع السنوي المنجز من طرف مفتشي المادة.