

مقرر السنة الثانية باك إلى حدود:

الكيمياء	الفيزياء	
<p>المجال الفرعي الأول : التحولات السريعة والتحويلات البطيئة لمجموعة كيميائية</p> <p>المجال الفرعي الثاني : التحولات غير الكلية لمجموعة كيميائية</p>	<p>المجال الفرعي الأول : الموجات</p> <p>المجال الفرعي الثاني : التحولات النووية</p> <p>المجال الفرعي الثالث : الكهرباء</p> <p>1. ثنائي القطب RC</p> <p>2. ثنائي القطب RL</p> <p>3. الدارة RLC المتوالية</p>	المرحلة الأولى
<p>المجال الفرعي الثالث : منحنى تطور مجموعة كيميائية</p> <p>التطور التلقائي لمجموعة كيميائية</p>	<p>4. تطبيقات : التضمين</p> <p>المجال الفرعي الرابع : الميكانيك</p> <p>1. قوانين نيوتن</p> <p>2. تطبيقات</p>	المرحلة الثانية
<p>المجال الفرعي الرابع : كيفية التحكم في تطور المجموعات الكيميائية</p>	<p>3. العلاقة الكمية بين مجموع العزوم $\sum M_{\Delta}$ والتسارع الزاوي θ</p> <p>4. المجموعات المتذبذبة</p> <p>5. المظاهر الطاقية</p> <p>6. الذرة وميكانيك نيوتن</p>	المرحلة الثالثة