



خطة زمنية – الفصل الثاني

مدرس المبحث : .....

الملاحظات	الوسائل المقترحة	الفترة الزمنية	عدد الحصص	موضوع الدرس الفصل	الوحدة
امتحان شهرين	- المختبر . - غرفة العرض - الانترنت	2/21 - 1/23	12	* الفصل الأول: الحرارة و أثرها على المواد .	<b>الوحدة الثالثة : الحرارة</b>
	- البيئة المحلية . - دليل المعلم - أوراق عمل .	3/21 - 2/24	15	* الفصل الثاني: الدينامكا الحرارية .	
		3/28 - 3/24	3	* أسئلة الوحدة الثالثة	
امتحان نهاية الفصل	- الكتاب المدرسي - المختبر - أوراق عمل . - قاعة العرض + وسائط - البيئة المحلية - الانترنت . - البيئة والطبيعة .	4/25 - 3/31	12	- التطور التاريخي لعلم الفلك - الكرة السماوية ومعالمها . - دائرتا الزوال والبروج . - الإحداثيات السماوية الاستوائية . - ظواهر فلكية في الكرة السماوية: * الحركة الظاهرية للشمس. * حركة القمر في السماء - خسوف القمر . - كسوف الشمس . - النجوم أبدية الظهور . - أسئلة الوحدة + مراجعة	<b>الوحدة الرابعة : الفلك</b>
		5/10 - 4/28	4		

ملاحظات مدير المدرسة: .....

ملاحظات المشرف التربوي: .....