



خطة توزيع مبحث : الفيزياء

الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2022/2021م (وفق السيناريو الأول)

الصف الحادي عشر

أرقام البطاقات الداعمة	عدد الحصص	موضوع الدرس	الوحدة	الشهر	الفترة
-	1	1-1 : الكميات المتجهة.	الأولى	الشهر الأول	الربع الأول
1	2	(A 2-1) جمع المتجهات بطريقة متوازي الاضلاع	الميكانيكا		
3+2	2	(B 2-1) جمع المتجهات بتحليلها الى مركبات			
4	1	(3-1) ضرب الكميات المتجهة	الفصل الاول: الكميات (المتجهة والحركة في بعدين)		
4		(A 3-1) عمليات ضرب الكميات المتجهة بكمية قياسية			
5	1	(B 3-1) ضرب الكميات المتجهة ضربا قياسيا (نقطيا)			
6	1	(C 3-1) ضرب الكميات المتجهة ضربا اتجاها (تقاطعا)			
-	3	(4-1) الحركة في بعدين			



أرقام البطاقات الداعمة	عدد الحصص	موضوع الدرس	الوحدة	الشهر	الفترة
	1	اسئلة الفصل الأول	الأولى: الميكانيكا	الشهر الأول	الربع الأول
8+7	2	(1-2) القوة والحركة	الفصل الثاني: الكميات (المتجهة والحركة في بعدين)		
-	1	(2-2) مركز الثقل			
9	1	(3-2) اتزان جسم جاسئ		الشهر الثاني	
10	1	(A 4 -2) العزم			
11	2	(B 4 -2) اتزان الجسم الصلب تحت تأثير عدة قوى متوازية	الفصل الثاني: الكميات (المتجهة والحركة في بعدين)		
-	1	(5-2) الإزدواج			
-	1	اسئلة الفصل الثاني			



أرقام البطاقات الداعمة	عدد الحصص	موضوع الدرس	الوحدة	الشهر	الفترة
12	1	(A 1 - 3) القانون الأول لنيوتن في الحركة.	الاولى: الميكانيكا الفصل الثالث: قوانين نيوتن في الحركة	الشهر الثاني	الربع الأول
13	1	(B 1 - 3) القانون الثاني لنيوتن في الحركة.			
14	1	(C 1 - 3) القانون الثالث لنيوتن في الحركة.			
15	3	(2-3) تطبيقات على قوانين نيوتن.			
-	1	(3-3) قانون الجذب العام.			
-	2	(4-3) قوانين كبلر.			
-	1	اسئلة الفصل الثالث			
-	1	اختبار نهاية الربع الاول			



أرقام البطاقات الداعمة	عدد الحصص	موضوع الدرس	الوحدة	الشهر	الفترة
16	2	(1-4) الشغل	الاولى : الميكانيكا	الشهر الثالث	الربع الثاني
17	1	(2-4) الشغل المبذول بواسطة قوة متغيرة			
18	2	(3-4) طاقة الحركة (4-4) نظرية الشغل والطاقة			
19	1	(5-4) طاقة الوضع في مجال الجاذبية الارضية			
20	2	(6-4) حفظ الطاقة الميكانيكية			
-	1	(7-4) القدرة			
-	1	اسئلة الفصل الرابع			
21	1	(1-5) الحركة الدورانية			
22	2	(2-5) الموضع الزاوي والسرعة الزاوية			
22	1	(3-5) السرعة الزاوية اللحظية			
22	1	(4-5) التسارع الزاوي المتوسط واللحظي			
23	2	(5-5) الحركة الدائرية بتسارع زاوي ثابت			



أرقام البطاقات الداعمة	عدد الحصص	موضوع الدرس	الوحدة	الشهر	الفترة
23	1	(5-6) العلاقة بين متغيرات الحركة الدورانية والحركة الانتقالية	الأولى: الميكانيكا الفصل الخامس: الحركة الدورانية	الشهر الرابع	الربع الثاني
	1	اسئلة الفصل الخامس			
-	1	(1-6) الحركة الاهتزازية في النابض	الأولى : الميكانيكا	الشهر الرابع	الربع الثاني
-	1	(2-6) حركة البندول البسيط	الفصل السادس:		
-	1	(3-6) العلاقة بين الحركة الدائرية المنتظمة والحركة التوافقية البسيطة	الحركة التوافقية البسيطة		
-	2	(A 3-6) معادلات الحركة التوافقية البسيطة			
-	2	(B 3-6) معادلة الازاحة في الحركة التوافقية البسيطة			
-	1	اسئلة الفصل السادس			
	2	اسئلة الوحدة			

ملاحظات : اجازة الطلاب ما بين الفترتين من 2021/10/22 حتى 2021/10/29 يجعل واقع الحصص للفصل الدراسي الأول 60 حصة .