

الخطة الفصلية

لمبحث الفيزياء ٢٠٢٢/٢٠٢٣ الفصل الدراسي الثاني

الفترة الزمنية : من ٢/٥ إلى ٣/٢٥

عنوان الوحدة : ميكانيكا الموائع

الصف : التاسع

التأمل الذاتي حول الوحدة	أنشطة مرافقة	التقويم		استراتيجيات التدريس	المواد والتجهيزات	النتائج
		الادوات	الاستراتيجيات			
<p>- اشعر بالرضا عن : ----- ----- -----</p> <p>- التحديات : ----- ----- -----</p> <p>- مقترحات للتحسين : ----- ----- -----</p>	تنفيذ الانشطة الواردة في الوحدة	سلم التقدير اللفظي	التواصل	التدريس المباشر	الكتاب المدرسي	<ul style="list-style-type: none"> • يوضّح المقصود بالموائع. • يوضّح المقصود بالضغط. • يعبر بمعادلة رياضية عن الضغط الذي يؤثر به المائع في نقطة داخله. • يستقصي العوامل التي يعتمد عليها ضغط المائع عند نقطة داخله. • يحل مسائل على ضغط المائع. • يتعرف على أجهزة قياس الضغط. • يحل مسائل على ضغط المائع في الباروميتر. • يحل مسائل على ضغط المائع في المانوميتر. • يستقصي العوامل التي تعتمد عليها القوة المركزية. • يحل مسائل على القوة المركزية.
		اختبار قصير	ورقة و قلم	التعلم من خلال النشاط	المختبر بأدواته	
		سلم التقدير العددي	الملاحظة	حل المشكلات و الاستقصاء	شبكة الانترنت	
			التقويم المعتمد على الاداء		اوراق العمل	

الخطة الفصلية

لمبحث الفيزياء ٢٠٢٢/٢٠٢٣ الفصل الدراسي الثاني

الصف : التاسع

عنوان الوحدة : انكسار الضوء وتطبيقاته

الفترة الزمنية : من ٣/٢٦ إلى نهاية الفصل

التأمل الذاتي حول الوحدة	أنشطة مرافقة	التقويم		استراتيجيات التدريس	المواد والتجهيزات	النتائج
		الادوات	الاستراتيجيات			
<p>- اشعر بالرضا عن : ----- ----- -----</p> <p>- التحديات : ----- ----- -----</p> <p>- مقترحات للتحسين : ----- ----- -----</p>	تنفيذ الانشطة الواردة في الوحدة	سلم التقدير اللفظي اختبار قصير	التواصل ورقة و قلم التقويم المعتمد على الاداء الملاحظة	التدريس المباشر التعلم من خلال النشاط حل المشكلات و الاستقصاء	الكتاب المدرسي المختبر بأدواته شبكة الانترنت اوراق العمل	<ul style="list-style-type: none"> يفسر ظاهرة انكسار الضوء. ينفذ تجارب عملية للتوصل إلى قانون سنل. يطبق بحل مسائل على قانون سنل. يستقص شروط حدوث ظاهرة الانعكاس الكلي الداخلي. يعبر بمعادلة عن الانعكاس الكلي الداخلي. يحسب الزاوية الحرجة لشعاع ضوئي. يفسر ظواهر متعلقة بانكسار الضوء والانعكاس الكلي الداخلي. يستقص صفات الخيال المتكون في العدسات المحدبة والمقعرة. يرسم مخططات الأشعة المنكسرة ليتوصل لصفات الخيال في العدسات.