

الخطـة الفصلية

لمبحث الفيزياء ٢٠٢٢/٢٠٢٣ الفصل الدراسي الثاني

الفترة الزمنية : من ٢/٥ إلى ٣/٢٠

عنوان الوحدة : تطبيقات على قوانين نيوتن

الصف : العاشر

| النتائج | المواد والتجهيزات | استراتيجيات التدريس | التقويم | أنشطة مرافقة | التأمل الذاتي حول الوحدة |
|---|---|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> يوضح الفرق بين الكتلة والوزن. يذكر نص قانون الجذب العام لنيوتن. يستنتج العلاقة بين قانون الجذب العام وقوة جذب الأرض للأجسام. يطبق بحل مسائل على قانون الجذب العام والوزن. يوضح مفهوم كل من : قوة الشد ، قوة الاحتكاك والقوة العمودية. يحسب القوة العمودية في أوضاع مختلفة. يستخلص العوامل التي تعتمد عليها قوة الاحتكاك. يحل مسائل على قوى : الشد ، الاحتكاك ، العمودية. يستخلص العوامل التي تعتمد عليها القوة المركزية. يحل مسائل على القوة المركزية. | الكتاب المدرسي المختبر بأدواته شبكة الانترنت اوراق العمل | التدريس المباشر التعلم من خلال النشاط حل المشكلات و الاستقصاء | الادوات الاستراتيجيات | تنفيذ الأنشطة الواردة في الوحدة سلم التقدير اللفظي اختبار قصير سلم التقدير العددي | - اشعر بالرضا عن : ----- ----- ----- - التحديات : ----- ----- ----- - مقترحات للتحسين : ----- ----- ----- |
| | | | التواصل ورقة و قلم التقويم المعتمد على الاداء الملاحظة | | |

الخطة الفصلية

لمبحث الفيزياء ٢٠٢٣/٢٠٢٢ الفصل الدراسي الثاني

الصف : العاشر

عنوان الوحدة : الموائع

الفترة الزمنية : من ٣/٢١ إلى ٤/٣٠

| النتائج | المواد والتجهيزات | استراتيجيات التدريس | التقويم | أنشطة مرافقة | التأمل الذاتي حول الوحدة |
|--|---|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> يوضح المفاهيم المتعلقة بالموائع الساكنة. يذكر نص قاعدة أرخميدس. يوظف التجارب العملية في التحقق من قاعدة أرخميدس. يطبق لحل مسائل على قاعدة أرخميدس. يوضح المفاهيم المتعلقة بالموائع المتحركة. يستخلص خصائص المائع المثالي والعوامل المؤثرة في حركته. يوظف التجارب العملية في التحقق من مبدأ برنولي. يحل مسائل على حركة الموائع. يوظف التجارب العملية في تعرف خصائص الموائع المتحركة وتطبيقاتها. يفسر مواقف حياتية متعلقة بالموائع الساكنة والمتحركة. | الكتاب المدرسي المختبر بأدواته شبكة الانترنت اوراق العمل | التدريس المباشر التعلم من خلال النشاط حل المشكلات و الاستقصاء | الادوات الاستراتيجيات | تنفيذ الأنشطة الواردة في الوحدة سلم التقدير اللفظي اختبار قصير سلم التقدير العددي | - اشعر بالرضا عن : ----- ----- ----- - التحديات : ----- ----- ----- - مقترحات للتحسين : ----- ----- ----- |
| | | | التواصل ورقة و قلم التقويم المعتمد على الاداء الملاحظة | | |

الخطـة الفصلية

لمبحث الفيزياء ٢٠٢٢/٢٠٢٣ الفصل الدراسي الثاني

عنوان الوحدة : الحركة الموجية

الصف : العاشر

الفترة الزمنية : من ٥/١ إلى نهاية الفصل

| النتائج | المواد والتجهيزات | استراتيجيات التدريس | التقويم | | أنشطة مرافقة | التأمل الذاتي حول الوحدة |
|--|---|---|----------------------------|--------------------|---------------------------------|---|
| | | | الاستراتيجيات | الادوات | | |
| <ul style="list-style-type: none"> يوضح صفات الموجات والمفاهيم المتعلقة بكل منها. يحل مسائل مختلفة متعلقة بالموجات. يفسر ظواهر ومشاهدات يومية متعلقة بالموجات. يمثل رسومات بيانية تتعلق بصفات الماء ويحللها. يوظف التجارب العلمية في التعرف على صفات الموجات. يصنف الموجات إلى موجات طولية ومستعرضة ويذكر مثالاً على كل منها. يوضح المقصود بكل من : انعكاس الموجات ، انكسار الموجات ، حيود الموجات ، تداخل الأمواج ، الاستقطاب. يستقص شروط حيود الموجات. يستقص خصائص : الحيود ، التداخل ، الانكسار ، الانعكاس. يوضح ظاهرة دوبلر. | الكتاب المدرسي المختبر بأدواته شبكة الانترنت اوراق العمل | التدريس المباشر التعلم من خلال النشاط حل المشكلات و الاستقصاء | التواصل | سلم التقدير اللفظي | تنفيذ الأنشطة الواردة في الوحدة | - اشعر بالرضا عن : ----- ----- ----- - التحديات : ----- ----- ----- - مقترحات للتحسين : ----- ----- ----- ----- |
| | | | ورقة و قلم | اختبار قصير | | |
| | | | التقويم المعتمد على الاداء | سلم التقدير العددي | | |
| | | | الملاحظة | | | |