دروس السنة الثانية من التعليم الثانوي الإعدادي

-الأسدس الأول-

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **لائحة الدروس** | **المرحلة** | **المحتوى** |
| [**الهواء من حولنا**](http://www.nourphysique.eb2a.com/cours/c2ac/air.htm)  [**بعض خصائص الهواء**](http://www.nourphysique.eb2a.com/cours/c2ac/propr-air.htm)  [**الذرات والجزيئات**](http://www.nourphysique.eb2a.com/cours/c2ac/atomes%20et%20molecules.htm)    [**احتراق الكربون والحديد**](http://www.nourphysique.eb2a.com/cours/c2ac/cours2acs2/combu-CFe.htm)  [**احتراق البوتان**](http://www.nourphysique.eb2a.com/cours/c2ac/cours2acs2/combu-butane.htm)  [**احتراق السجائر**](http://www.nourphysique.eb2a.com/robot.htm)  [**الوقاية من أخطار الاحتراقات**](http://www.nourphysique.eb2a.com/robot.htm) | المرحلة الأولى | الهواء من حولنا |
| بعض خصائص الهواء |
| الذرات والجزيئات |
| الإحتراقات |
| [**مفهوم التفاعل الكيميائي**](http://www.nourphysique.eb2a.com/robot.htm)  [**قوانين التفاعل الكيميائي**](http://www.nourphysique.eb2a.com/robot.htm)  [**معادلة التفاعل الكيميائي**](http://www.nourphysique.eb2a.com/robot.htm)  **المواد الطبيعية والمواد الصناعية**  [**تلوث الهواء**](http://www.nourphysique.eb2a.com/robot.htm) | المرحلة الثانية | التفاعل الكيميائي |
| تلوث الهواء |

-الأسدس الثاني-

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **لائحة الدروس** | **المرحلة** | **المحتوى** |
| [**منابع الضوء ومستقبلاته**](http://www.nourphysique.eb2a.com/cours/c2ac/sources%20et%20recepteurs.htm)  [**تبدد الضوء**](http://www.nourphysique.eb2a.com/cours/c2ac/lumiers-dispertion.htm)  [**الضوء والألوان**](http://www.nourphysique.eb2a.com/cours/c2ac/lumcomor.htm)  [**انتشار الضوء**](http://www.nourphysique.eb2a.com/cours/c2ac/propagation.htm)  [**تطبيقات الإنتشار المستقيمي للضوء**](http://www.nourphysique.eb2a.com/cours/c2ac/application%20propagation.htm) | المرحلة الثالثة | منابع الضوء ومستقبلاته |
| الضوء والألوان :تبدد الضوء |
| انتشار الضوء |
| تطبيقات الإنتشار المستقيمي للضوء |
| [**العدسات الرقيقة**](http://www.nourphysique.eb2a.com/robot.htm)  [**الصورة المحصلة بواسطة عدسة مجمعة**](http://www.nourphysique.eb2a.com/robot.htm)  [**دراسة بعض الأجهزة البصرية : المكبرة والعين**](http://www.nourphysique.eb2a.com/robot.htm)  [**التيار الكهربائي المتناوب الجيبي**](http://www.nourphysique.eb2a.com/robot.htm)  [**التركيب الكهربائي المنزلي**](http://www.nourphysique.eb2a.com/robot.htm) | المرحلة الرابعة | العدسات الرقيقة |
| تطبيقات : دراسة بعض الأجهزة البصرية |
| التيار الكهربائي المتناوب الجيبي |
| التركيب الكهربائي المنزلي |