



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم



مصادر تعلم متنوعة للمصف العاشر الثانوي للفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

الوحدة	الرابط
الوحدة الثالثة :الاهتزاز والموجات	https://drive.google.com/drive/folders/1-wbfzBCZg9LcGu_OBHJITVx-bDFxu4I9
الوحدة الرابعة :الكهرباء الساكنة	https://drive.google.com/drive/folders/1-RRjUfmyeVIGUf7E_vjO1xkroT-mZZVp
الوحدة الرابعة :التيار المستمر	https://drive.google.com/drive/folders/1-zEgCW-XZwq2AeyLxfTacwYqkENCI8uk

الموضوع	المصدر	الرابط
الفصل الأول الدرس (1)- الحركة التوافقية البيسطة- تطبيقات الحركة التوافقية	بوربونيت-خريطه مفاهيم	https://drive.google.com/drive/folders/1yK8FuwgflerUcS2qOzzdlchTebQRDtjP?usp=sharing
الدرس (2-1) خصائص الحركة الموجية انعكاس الصوت — انكسار الصوت	بوربونيت-خريطه مفاهيم	https://drive.google.com/drive/folders/1aQRwK023jWBV3ZgCqvASBskdrsdz4Orp?usp=sharing
الوحدة الرابعة – الفصل الثاني الدرس(3-2) القدرة والطاقة الكهربائية	بوربونيت-خريطه مفاهيم	https://drive.google.com/drive/folders/1plwyN8_oPcRalCZNn2u-xFD0ejx-U7zz?usp=sharing
الدرس (4-2) دوائر التوالي والتوازي- الدوائر المركبة والمقاومة المكافئة	بوربونيت-خريطه مفاهيم	https://drive.google.com/drive/folders/1fPBN7JLEyKA1VasvH3zst8uHWrkJfvRy?usp=sharing

الموضوع	الرابط
الوحدة الثالثة + الوحدة الرابعة	https://moekuwait-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/t274072600994_moe_edu_kw/Documents/%D9%85%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D8%B1%20%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%85%20%D9%84%D9%84%D9%81%D9%8A%D8%B2%D9%8A%D8%A7%D8%A1%20%D9%812%202020-2021/%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D8%B4%D8%B1?csf=1&web=1&e=VAnlwJ

الموضوع	الرابط
القدرة الكهربائية	https://drive.google.com/file/d/1eJzTjITU51i_njX6ID2ASNUKv6QWMNPp/view
التوصيل على التوالي	https://drive.google.com/file/d/1fvRGycQndjWDs6mQkgyl_2aesCh-bUN/view
التوصيل على التوازي	https://drive.google.com/file/d/1GXclro_gi28q6NT3OpugAzOGYbOqDaQy/view
الدوائر المركبة	https://drive.google.com/file/d/1XBeixqGYDcv9XU5yFS0NeVzRExjG65n4/view

الموضوع	المصدر	الرابط
الفصل الأول الدرس (1-1) الحركة التوافقية البسيطة	العرض التقديمي	https://moekuwait-my.sharepoint.com/personal/t284022805368_moe_edu_kw/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%F2%مصادر%2Fpersonal%2Ft284022805368%5Fmoe%5Fedu%5Fkw%2FDocuments%2ForiginalPath=aHR0cHM6Ly9tb2VrdXdhXQtbXkuc2hhcmVwb2ludC5jb20vOmY6L2c&قديمية20vcGVyc29uYWwvDI4NDAYMjgwNTM2OF9tb2VfZWRR1X2t3L0VwRmlyV08xUm9WQ2xncDBiS XVvYW1zQmFtTlpiT2IHaWRiWENpM082WmIDZEE_cnRpbWU9TORRYXNkdncyRWc
	أوراق عمل + اختبارات إلكترونية	https://moekuwait-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/t284022805368_moe_edu_kw/Es5RjpVQCpdNijKhob9Nk2MBdbx4i9HQWNtm-n_pl7O_0Q?e=SvdWJJ
		https://forms.office.com/Pages/ShareFormPage.aspx?id=pGTjWVdPfUiXhKb7CsP2ICCFzLceP9Mk0kmGboE1K5UQ0c3WDhYQUZGTUpTTTQ0VzFWR1AYtUYwMC4u&sharetoken=pEJmFO5QdVatJjYqVtcr
الوحدة الثالثة الفصل الأول خصائص الحركة الموجية والصوت	العرض التقديمي	https://forms.office.com/Pages/ShareFormPage.aspx?id=pGTjWVdPfUiXhKb7CsP2ICCFzLceP9Mk0kmGboE1K5UN1ZPT0dOSDI2T01DVjUzQ0FXQjIGSVNKC4u&sharetoken=Fv5bkYPSargXn7J0qdzM
		https://moekuwait-my.sharepoint.com/:p:/g/personal/t283020707233_moe_edu_kw/ETHyIG7s5eZGnlRstsmuz34BjNQis9l6qeCpKvdwghyJzw?e=9eWr7f
		https://moekuwait-my.sharepoint.com/:p:/g/personal/t277111204438_moe_edu_kw/ETkRkqRN R5VDnSa4A1TtAvsBXVhm-JQF2z9XoNcUBmD8lQ?e=gcf9Ka
أوراق عمل تفاعلية		https://moekuwait-my.sharepoint.com/:p:/g/personal/t290022102831_moe_edu_kw/EYtlaKPnvp1Eodc9C8h5YLABL5yMQudTAnqiniZd Bb380A?e=1tAu9n
		https://www.liveworksheets.com/1-dq1839672sa

الموضوع	المصدر	الرابط
الوحدة الثالثة الفصل الأول خصائص الحركة الموجية والصوت	فلاش تعليمي	Wave on a String - Waves Frequency Amplitude - PhET Interactive Simulations (colorado.edu)
		Physclips - Sound (unsw.edu.au)
الوحدة الرابعة الفصل الثاني القدرة والطاقة الكهربائية	العرض التقديمي	https://docs.google.com/presentation/d/1ni751Z4Mo2YhN-mauaWtlvWMNdnv5zvt/edit#slide=id.p1
	أوراق العمل	https://docs.google.com/document/d/1Olu6uQMm2qnaRiqzZQKrBlneoilFSI-F4/edit
	اختبارات الالكترونية	https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=pGTjWVdPfUiXhKb7CsP2IG888xYdMixFrybtMk-WrYZUQVoxTTRGUzKzOU9GTDBKRENUUdaMzVDRy4u
الوحدة الرابعة الفصل الثاني الدوائر الكهربائية	العرض التقديمي	https://moekuwait-my.sharepoint.com/:p:/g/personal/t283060114168_moe_edu_kw/EWEiiahSVutNpcmpQ3G0sEMB4VTg81J3QAlxktXfMy6hhA?e=lrFArv
	فيديو تعليمي	https://moekuwait-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/t283060114168_moe_edu_kw/EesTmpBiFtJNhlpG7RGUyqMBJvVtVUpyJ0gjMJG9BwpKuQ?e=FVj5vd

الموضوع	المصدر	الرابط
الوحدة الثالثة الفصل الأول الحركة التوافقية البسيطة	العرض التقديمي	أضغظ هنا
		أضغظ هنا
		أضغظ هنا
الوحدة الرابعة الفصل الأول خصائص الحركة الموجية والصوت انكسار الصوت	العرض التقديمي	أضغظ هنا
	فيديو تعليمي	أضغظ هنا
	العرض التقديمي	أضغظ هنا
الوحدة الرابعة الفصل الثاني درس القدرة والطاقة الكهربائية	العرض التقديمي	أضغظ هنا
	أوراق عمل	أضغظ هنا
	فلاشات تعليمية	أضغظ هنا
		أضغظ هنا