



وزارة التربية  
التوجيه الفني للعلوم

# برمجيات و مصادر التعلم

للفصل الثاني عشر علمي

**لمادة الفيزياء**

للفصل الدراسي الثاني

للعام 2020 - 2021

الموجه العام للعلوم

**أ.منى الأنصاري**

## الوحدة الثانية: الكهرباء و المغناطيسية

### الفصل الأول : الحث الكهرومغناطيسي

#### الدرس الأول (1-1) : الحث الكهرومغناطيسي.

المحتوى	الرابط
العرض التقديمي	<a href="https://www.dropbox.com/sh/0nv99xlm6z6d54l/AAA9irgi_qax8N_gqxY-4ld3a?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/0nv99xlm6z6d54l/AAA9irgi_qax8N_gqxY-4ld3a?dl=0</a>
الاختبارات الالكترونية	<a href="https://www.dropbox.com/sh/pe0z6ynfj6bg7yb/AACH7gklKbztVxXj-c-p7mZZa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/pe0z6ynfj6bg7yb/AACH7gklKbztVxXj-c-p7mZZa?dl=0</a>
أوراق العمل	<a href="https://www.dropbox.com/sh/mdmf5d7qmbayx0a/AAATabIX3dKLxYCoP_qzLa-Qa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/mdmf5d7qmbayx0a/AAATabIX3dKLxYCoP_qzLa-Qa?dl=0</a>
بنك الأسئلة	<a href="https://www.dropbox.com/sh/fyunune76sz4za8/AAAh4IXuO6tjbcE0BSFBAq_Sa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/fyunune76sz4za8/AAAh4IXuO6tjbcE0BSFBAq_Sa?dl=0</a>
فلاشات	<a href="https://www.dropbox.com/sh/85vthitvshz9sp2/AADg0dHftnPVgEXxk88YKoZ_a?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/85vthitvshz9sp2/AADg0dHftnPVgEXxk88YKoZ_a?dl=0</a>
أفلام تعليمية	<a href="https://www.dropbox.com/sh/n3mto8f9l3bwjk3/AAD9zTiYbZUZ-TG2v6U29hBja?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/n3mto8f9l3bwjk3/AAD9zTiYbZUZ-TG2v6U29hBja?dl=0</a>
أنفوجرافيك	<a href="https://www.dropbox.com/sh/wk8uneqd4xcmed9/AAAR-MURWMM0BA6qwSvZh0LSa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/wk8uneqd4xcmed9/AAAR-MURWMM0BA6qwSvZh0LSa?dl=0</a>
مراجعة الدرس	<a href="https://www.dropbox.com/sh/4x9lchco0dlalfw/AACXltid8fZ25EM8Qb5on4bSa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/4x9lchco0dlalfw/AACXltid8fZ25EM8Qb5on4bSa?dl=0</a>

#### الدرس الثاني (2-1) : المولدات و المحركات الكهربائية.

المحتوى	الرابط
العرض التقديمي	<a href="https://www.dropbox.com/sh/i4qqev87xlcY41d/AABAX9A-h6SVF0oGwdnZoywba?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/i4qqev87xlcY41d/AABAX9A-h6SVF0oGwdnZoywba?dl=0</a>
الاختبارات الالكترونية	<a href="https://www.dropbox.com/sh/cqd9xoo37cbpwwd/AABogBWLbvBCyvWpvg044Pt5a?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/cqd9xoo37cbpwwd/AABogBWLbvBCyvWpvg044Pt5a?dl=0</a>
أوراق العمل	<a href="https://www.dropbox.com/sh/gbmw5u6ugvqq73/AAAPo2CSeqKltMnDtYyrw37ha?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/gbmw5u6ugvqq73/AAAPo2CSeqKltMnDtYyrw37ha?dl=0</a>
بنك الأسئلة	<a href="https://www.dropbox.com/sh/d04vtq5kbnbapgz/AABtjO3JyMhXyUC4ZNM47Efea?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/d04vtq5kbnbapgz/AABtjO3JyMhXyUC4ZNM47Efea?dl=0</a>
فلاشات	<a href="https://www.dropbox.com/sh/eh1e72eknpge1oe/AADzt9ktWcSLim-oV0Ank0z7a?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/eh1e72eknpge1oe/AADzt9ktWcSLim-oV0Ank0z7a?dl=0</a>
أفلام تعليمية	<a href="https://www.dropbox.com/sh/sffe32rfv4wf6sa/AACRCdXhTEzBGUOVazCb3h4ka?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/sffe32rfv4wf6sa/AACRCdXhTEzBGUOVazCb3h4ka?dl=0</a>
أنفوجرافيك	<a href="https://www.dropbox.com/sh/wfdne433gxv4zmmh/AAA2wMCM8nCcqmWQAe74nuea?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/wfdne433gxv4zmmh/AAA2wMCM8nCcqmWQAe74nuea?dl=0</a>
مراجعة الدرس	<a href="https://www.dropbox.com/sh/xcghdgu7rfqgift/AACJalSDORj1PAW6vInKUMm4a?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/xcghdgu7rfqgift/AACJalSDORj1PAW6vInKUMm4a?dl=0</a>

#### الدرس الثالث (3-1) : المحولات الكهربائية

المحتوى	الرابط
العرض التقديمي	<a href="https://www.dropbox.com/sh/0vjg9djevsvos7oo/AACdAMub4DXGHMLBIGzzLQmra?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/0vjg9djevsvos7oo/AACdAMub4DXGHMLBIGzzLQmra?dl=0</a>
الاختبارات الالكترونية	<a href="https://www.dropbox.com/sh/f1m3p8qlcevwhug/AACE_hrUmXmJfUVK9PMAbu8ha?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/f1m3p8qlcevwhug/AACE_hrUmXmJfUVK9PMAbu8ha?dl=0</a>
أوراق العمل	<a href="https://www.dropbox.com/sh/0uj4bxahx5q9gof/AACliKk4l6EdIDv2MBZrFjmka?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/0uj4bxahx5q9gof/AACliKk4l6EdIDv2MBZrFjmka?dl=0</a>
بنك الأسئلة	<a href="https://www.dropbox.com/sh/jlws2t7pgmil2rh/AABKElGM00xd1lgdJbaZeQMfa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/jlws2t7pgmil2rh/AABKElGM00xd1lgdJbaZeQMfa?dl=0</a>
فلاشات	<a href="https://www.dropbox.com/sh/ohikb5uygx34whm/AADFR8ejHIG-7WnDuzIVvzLQa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/ohikb5uygx34whm/AADFR8ejHIG-7WnDuzIVvzLQa?dl=0</a>
أفلام تعليمية	<a href="https://www.dropbox.com/sh/gw6ceay3131zh3w/AAAEzmkdN1SB0SvOsox2V_jkHa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/gw6ceay3131zh3w/AAAEzmkdN1SB0SvOsox2V_jkHa?dl=0</a>
أنفوجرافيك	<a href="https://www.dropbox.com/sh/hjbw8s0roqqxyod/AABmw_xE_oeA_7EwXuaocZwa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/hjbw8s0roqqxyod/AABmw_xE_oeA_7EwXuaocZwa?dl=0</a>
مراجعة الدرس	<a href="https://www.dropbox.com/sh/542z52vok0rhyho/AAAatSkzhHLL-e1_L1bpCdkZa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/542z52vok0rhyho/AAAatSkzhHLL-e1_L1bpCdkZa?dl=0</a>

## الوحدة الثالثة: الإلكترونيات

### الفصل الأول: الإلكترونيات

#### الدرس الأول (1-1) : الوصلة الثنائية.

المحتوى	الرابط
العرض التقديمي	<a href="https://www.dropbox.com/sh/3d33z91g5l3197c/AADkMW7_kumak0ZSNynRCmJoa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/3d33z91g5l3197c/AADkMW7_kumak0ZSNynRCmJoa?dl=0</a>
الاختبارات الإلكترونية	<a href="https://www.dropbox.com/sh/4a00amudlwybot2/AABpj9h4fsK8o-mdf_4aWhe8a?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/4a00amudlwybot2/AABpj9h4fsK8o-mdf_4aWhe8a?dl=0</a>
أوراق العمل	<a href="https://www.dropbox.com/sh/6ahciyzayjl4xri/AAAAX3h6N2E8mYaBMEz9rsz_a?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/6ahciyzayjl4xri/AAAAX3h6N2E8mYaBMEz9rsz_a?dl=0</a>
بنك الأسئلة	<a href="https://www.dropbox.com/sh/1dwbnvp4srtinie/AACzaDm_yK-lw2eizYZ3NNhza?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/1dwbnvp4srtinie/AACzaDm_yK-lw2eizYZ3NNhza?dl=0</a>
فلاشات	<a href="https://www.dropbox.com/sh/ykmestpykn9i1f1/AAC2sGJjmspmwY362rpoifgma?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/ykmestpykn9i1f1/AAC2sGJjmspmwY362rpoifgma?dl=0</a>
أفلام تعليمية	<a href="https://www.dropbox.com/sh/1rjo77ndenhs93j/AAAajKf_RVNBI-XI8-8L8VQFa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/1rjo77ndenhs93j/AAAajKf_RVNBI-XI8-8L8VQFa?dl=0</a>
أنفوجرافيك	<a href="https://www.dropbox.com/sh/jc8dphd1w2sp33j/AACyBkx1_GijLX5-n7klV9Psa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/jc8dphd1w2sp33j/AACyBkx1_GijLX5-n7klV9Psa?dl=0</a>
مراجعة الدرس	<a href="https://www.dropbox.com/sh/7y42no1pm2tcd7o/AAB3YhHo6uwTAXESU9Dyb8Qja?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/7y42no1pm2tcd7o/AAB3YhHo6uwTAXESU9Dyb8Qja?dl=0</a>
الدرس الثاني (2-1) الترانزستور.	
المحتوى	الرابط
العرض التقديمي	<a href="https://www.dropbox.com/sh/1vmit8xy8vtrwpk/AAAFu8i7jrp31jAegbx114Fsa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/1vmit8xy8vtrwpk/AAAFu8i7jrp31jAegbx114Fsa?dl=0</a>
الاختبارات الإلكترونية	<a href="https://www.dropbox.com/sh/oz6m7sosgg70s62/AADqvktMeAVoPsp6G_AmO0hAa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/oz6m7sosgg70s62/AADqvktMeAVoPsp6G_AmO0hAa?dl=0</a>
أوراق العمل	<a href="https://www.dropbox.com/sh/be0bkpputm4j6om/AACjot3OuCDUNYyWihxPzM7la?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/be0bkpputm4j6om/AACjot3OuCDUNYyWihxPzM7la?dl=0</a>
بنك الأسئلة	<a href="https://www.dropbox.com/sh/5328lkd77gvnjen/AAAYJLpZT2CixJwVvblz9a2Va?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/5328lkd77gvnjen/AAAYJLpZT2CixJwVvblz9a2Va?dl=0</a>
فلاشات	<a href="https://www.dropbox.com/sh/m90sxxkzgywg8v1r/AAAUIWXWhRsG9ei6k--wTxqba?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/m90sxxkzgywg8v1r/AAAUIWXWhRsG9ei6k--wTxqba?dl=0</a>
أفلام تعليمية	<a href="https://www.dropbox.com/sh/r9mv9v71frrxpd/AADtEQFhLGK9rauY6GPLHFF7a?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/r9mv9v71frrxpd/AADtEQFhLGK9rauY6GPLHFF7a?dl=0</a>
أنفوجرافيك	<a href="https://www.dropbox.com/sh/ifxkldlie08l99d/AABHp1N6i2xZkkPD-53ytUvZa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/ifxkldlie08l99d/AABHp1N6i2xZkkPD-53ytUvZa?dl=0</a>
مراجعة الدرس	<a href="https://www.dropbox.com/sh/icyx40resxg8taa/AAAh0ldq8f95kSxJVeTQ51pTa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/icyx40resxg8taa/AAAh0ldq8f95kSxJVeTQ51pTa?dl=0</a>

## كتاب الطالب

<https://www.dropbox.com/sh/9jj487i7brntcl0/AAAyV4JUmeHgxF5nBphlRFKpa?dl=0>

الرابط

