

الـية ادارة الصفوف الالكترونية

على الساحة العالمية وهو Mocs حلول عام ٢٠١٠ مصطلح [Google Classroom](#) جوجل كلاس أي الدورات التدريبية المفتوحة Online Courses Massive Open اختصار لمصطلح لجمهور واسع عبر الانترنت و في عام ٢٠١١ بدأت المنصات التي تقدم هذه الدورات التدريبية تقريراً يوضح إحصائيات نمو Class Central في الإنتشار عبر الإنترنت حيث اصدر موقع منصات التعليم الالكترونى لعام ٢٠١٨. حيث تمكنت منصات التعليم الالكترونى من اجتذاب ١٠١ كما أن ٩٠٠ جامعة على مستوى العالم بدأت في إنتاج كورسات يتم دراستها عبر بطريقة الالكترونية عبر الانترنت. و بلغ عدد الكورسات المتاحة ١١,٤٠٠ دورة تدريبية عرفت من قبل اليونيسكو بأنها موارد التعليم و التعلم والبحث المتاحة من خلال أي وسيلة رقمية أم غير رقمية و التي تدرج في الملك العام أو تم إصدارها بموجب ترخيص مفتوح يتيح للآخرين الانتفاع المجاني بها و استخدامها و تكيفها و إعادة توزيعها بدون أي قيود أو قيود محدودة.

معدل النمو و الاستخدام للمنصات التعليمية:

- Google Classroom

google classroom التعريف بمنصة جوجل كلاس روم

هو نظام تعليم إلكتروني يقوم على مبدأ "التعليم المدمج google classroom جوجل كلاس روم

وهو مبدأ يرتكز على الدمج بين التعلم في صف مع المعلم . و Blended learning ”

google [جوجل كلاس روم](#) التعلم عن طريق الإنترنت . فيمكن للمعلم و المدرب استخدام

لتسهيل عملية التعليم التي يقوم بها في الصف بشكل أفضل . و ذلك باستخدام classroom

.تقنيات التعليم المتوفرة في النظام

وتمكن أيضا المعلمين من التفاعل الفوري مع طلابهم و توجيههم أثناء إنجاز المهام الموكلة إليهم

وهو ما يعطي إضافة نوعية للعملية التعليمية التعليمية . إضافة إلى ذلك ، فسحابة جوجل درايف

توفر للمُعلمين إمكانية إرفاق مستندات مختلفة (نصوص- جداول بيانية – عروض تقديمية ...).
مع الواجبات و المشاريع التعليمية و إرسالها لجميع الطلبة المعنيين .

Google Classroom اللغات المتاحة لخدمة جوجل كلاس روم
متاحة بـ ٤٢ لغة مختلفة بما فيها اللغة العربية Google Classroom خدمة جوجل كلاس روم
وتعمل على الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية إضافة للحواسيب الشخصية. ويساعد جوجل كلاس
المعلمين على توفير الوقت والحفاظ على النظام داخل الفصول Google Classroom روم
Google الدراسية وتحسين التواصل مع الطلاب. وهو متوفر لأي شخص لديه حساب على ،
بالإضافة إلى أنه يحتوي على مجموعة مجانية من الأدوات الإنتاجية Apps for Education
التخزين السحابي) ومحرر المستندات Drive (و Gmail مثل البريد

لمساعدة المعلمين على إنشاء الفروض وجمعها [Google Classroom](#) صمم جوجل كلاس روم
تلقائياً Google إلكترونياً، متضمناً ميزات توفير الوقت، مثل القدرة على إعداد نسخة من مستند
لكل فرض ولكل طالب للمساعدة في تنظيم جميع Drive لكل طالب. كما أنه ينشئ أيضاً مجلدات
الأمور.

ويستطيع الطلاب تتبع الفروض المطلوبة منهم على صفحة ”الفروض“ في جوجل كلاس
وبدء العمل عليها بنقرة واحدة. كما يتسنى للمُعلمين معرفة الطلاب Google Classroom روم
الذين أنجزوا فروضهم والذين لم ينجزوها، وإرسال الملاحظات والدرجات في الوقت الفعلي.

يتسنى للطلاب والمعلمين عرض الفصول الدراسية Android ومع تطبيق الجوال على نظام ،
والتواصل مع زملائهم في الوقت الفعلي. ويستطيع الطلاب فتح فروضهم والعمل عليها بشكل
مباشر من خلال الهواتف أو أجهزة الكمبيوتر اللوحية. و يمكن للمُعلمين تتبع الطلاب الذين أرسلوا
فروضهم ومراجعة تلك الفروض في المدرسة أو أثناء التنقل.

ما مميزات استخدام منصة كلاس روم؟

الواجبات

إمكانية فرض الواجبات على الطلاب، Google Classroom [موجل كلاس رو](#) يتيح نظام

ليقوموا بحل الواجب وإرساله إلى المعلم بطريقة إلكترونية من خلال خدمة الفصل الافتراضي في

مع إمكانية التصحيح المباشر Google Classroom جوجل كلاس روم.

وكذلك تُتيح الخدمة للطلاب إمكانية التعاون مع المعلم لحل الواجب أو التعاون مع الطلاب الآخرين.

الخاصة بالطلاب والمعلم. Google Drive وكل ذلك يكون بشكلٍ يسير وسهل على خدمة

وللتسهيل على الطلاب تُتيح الخدمة للمعلم إرسال نموذج إجابة كمثال لجميع الطلاب في وقت

واحد.

الدرجات

العديد من الطرق لرصد الدرجات للطلاب Google Classroom تدعم خدمة جوجل كلاس روم

بطريقة إلكترونية بحتة، فالمعلمون يمتلكون خاصية لرفع ملفات درجات الطلاب

فيما يستطيع الطلاب استعراض . Google Classroom على خدمة جوجل كلاس روم

درجاتهم بشكلٍ مباشر. كما يستطيع المعلم إرسال درجات الطلاب بشكلٍ خاص لكل طالب على حدة،

ويستطيع الطلاب التعليق والتواصل مع المعلم لأي إشكالية تقع في الدرجات. والأهم أن المعلم

يستطيع تعديل الدرجات في أيوقت أراد بعد ذلك.

التواصل

عن أي Google Classroom [منصة جوجل كلاس روم](#) يستطيع المعلم أن يضع إعلاناً للطلاب في

أمر يريده، فيما يستطيع الطلاب التعليق على الإعلان وسؤال المعلم والتواصل معه. ويستطيع

المعلم إرفاق (أي ملف أراد، فيديو، نص، صوت وغيرها) بشكلٍ سهل مع الإعلان. ومن المزايا

google gmail، الرائعة في تسهيل كيفية التواصل أن الخدمة مندمجة بشكل تام مع بريد قوقل

، لأن قائمة gmail google فيستطيع الطلاب التواصل فيما بينهم بشكل سريع عبر بريد جوجل

الطلاب ستظهر بشكل تلقائي للطلاب والمعلم في بريده عندما يريد إرسال رسالة كما يستطيع
في انشاء الفصول الافتراضية [zoom](#) المعلم استخدام برنامج

أرشفة الدروس

إذا انتهى وقت مادة أو منهج معين في نهاية العام أو الفصل الدراسي يستطيع المعلم أرشفة هذه
مع جميع الملفات والتعليقات والدرجات، Google Classroom المادة في جوجل كلاس روم
بحيث تختفي هذه المادة عن الظهور في الصفحة الرئيسية للوحة التعلم الرئيسية وتظهر في قسم
الأرشفة. والرائع أن الجميع من طلاب ومعلمين يستطيعون الوصول إليه في أي وقت أرادوا بعد
ذلك.

التقويم الدراسي

خدمة التقويم الدراسي، الذي يتيح Google Classroom توفر منصة جوجل كلاس روم
للطلاب والمعلمين معرفة مواعيد الواجبات والاختبارات والدروس وغيرها من التفاصيل الهامة،
والمميز أنها ترتبط بشكل مباشر ببريدك الإلكتروني وبالتقويم المتوافر في هاتفك المحمول.

classroom: خصائص جوجل كلاس روم

- قوئل كلاس روم " فصول جوجل" هو تطبيق مجاني يسهل الاستخدام
- google حتى يمكن انشاء فصول افتراضية. علما بأن كل ايميل من google يجب توفر ايميل
- يوفر تسجيل ٢٥٠ طالب في الفصل
- تتيح كوكل كلاسروم خدمة استخدام المنصة باللغة العربية
- تطبيق في الهواتف الذكية لتسهيل الوصول Google Classroom تمتلك جوجل كلاس روم
و التواصل بين الطلاب و المعلمين

google classroom شرح كيفية التسجيل في كلاس روم

في مربع بحث جوجل نكتب صفوف جوجل أو جوجل كلاس روم، ونختار اول نتيجة في البحث

أو من صفحة حساب جوجل بجوار صورة الايميل أضغط على مجموعة النقاط سيتم فتح جميع

ثم نقوم بالاختيار لخدمة جوجل كلاس . Google Classroom تطبيقات خدمة جوجل كلاس روم

كما في الصورة التالية فنضغط google classroom تفتح واجهة برنامج جوجل كلاس روم

على استمرار

تفتح النافذة التالية continuee بعد الضغط على استمرار

بالضغط على علامة (+) يظهر لنا خيارين: الاول للانضمام الى صفٍ وهذا الاختيار هو للطلاب. الثاني انشاء الصف Google Classroom الخدمة تقدمها جوجل كلاس روم . الدراسي وهذه الخدمة توفرها جوجل للمعلمين

نضع علامة صح داخل google classroom تفتح صفحة شروط تطبيق جوجل كلاس روم .المربع ونتابع.

ندخل معلومات الصف . google classroom تفتح صفحة انشاء معلومات صفٍ جوجل كلاسروم .الدراسي في الحقول الظاهرة لنا ونضغط انشاء.

وتاتي خطوة دعوة الطلبة فهي خدمة قوقل . google classroom اكتمل انشاء الصف في حتى تتيح للطلاب التواصل الالكتروني بواسطة الدخول إلى منصة جوجل كلاس classroom المجانية من خلال رمز الفصل الدراسي الموجود اسفل عنوان Google Classroom روم الصف الدراسي الالكتروني . و ذلك برسالة للطلبة، و يمكن كذلك اضافة الطلبة بواسطة ايميلاتهم ..ولكن هذه الطريقة ابسط

اضغط على رمز google classroom ولتكبير رمز فصل دراسي في منصة جوجل كلاس روم .المربع المجاور رمز الفصل الدراسي

: واجهة الصف الدراسي

بعد كتابة المعلومات أعلاه، الرجاء الضغط على إنشاء. لإنشاء الصف الدراسي كما هو موضح في

الشكل المقابل

- القائمة الفرعية كما هو موضح بالشكل الآتي
- عند الضغط على العنوان يجري الانتقال إلى داخل الصف الدراسي
- تظهر المهام والواجبات التي يجب أدائها والمسندة من قبل المعلم
- [\(Google Drive\)](#). مجلد التخزين السحابي للصف
- رابط سجل الدرجات
- المزيد من الخيارات: النسخ، إعادة التسمية، الأرشفة
- المهام المطلوبة
- للمراجعة: المهام التي تحتاج إلى المراجعة والأعمال التي روجعت في
- جميع الصفوف
- جميع مواعيد تسليم الواجبات أو تسلمها أو ما يدون

الواجهة الداخلية للصف الدراسي الافتراضي

تضمن الواجهة الرئيسية للصف الدراسي أربع تبويبات رئيسية ، وذلك يتيح للمعلم إمكانية التحكم

(الكامل بالصف الدراسي وهي: (ساحة المشاركات، والواجب الدراسي ، والأشخاص، والدرجات

Google في منصة جوجل كلاس روم (Stream Tab) تبويبة ساحة المشاركات

هي ساحة مشتركة بين المعلم والطلبة في الصف الدراسي يعرض فيها جميع Classroom

معلومات الصف الدراسي من مشاركات وتنبيهات واختبارات وأي درس ينشأ

1. القائمة الفرعية موضحة سابقا.
2. قائمة المهام التي أسندت للطلاب بموعد مجدول.
3. إضافة مشاركة من قبل المعلم . صورة أو رابط أو تعليق.
4. جميع المشاركات التي أرسلت إلى الطالب كما تعتبر منصة التواصل بين المعلم والطالب.
5. الفصل الدراسي و يمكن إعطاؤه للطلاب من أجل الارتباط بالصف الدراسي (code).
6. تغيير صورة واجهة الصف الدراسي.
7. ضبط إعدادات الصف الدراسي.
8. وهو الربط المباشر بين المعلم والطلاب في حصة مباشر Google Meet رابط

تبويبات-ساحة-المشاركة

ضبط إعدادات الصف الدراسي:

ينقسم ضبط إعدادات الصف الدراسي إلى ثلاثة أجزاء رئيسية كما هو موضح بالصورة

إعدادات تفاصيل الصف الدراسي

ضبط-اعدادات-الصف-الدراسي

تحتوي على المعلومات التي أعدت سابقا عند إنشاء الصف، و يمكن التعديل عليها في حال رغبة

المعلم في ذلك.صورة

- وتنقسم إلى قسمين : **Google Classroom** الإعدادات العامة للصف في جوجل كلاس روم :
- ويتضمن إدارة رموز الدعوة : **Google Classroom** رموز الدعوة في جوجل كلاس روم ورابط الدعوة للاتصال المباشر بين المعلم والطالب، ورمز الفصل الدراسي
- يتضمن إعدادات ساحة : **Google Classroom** ساحة المشاركات في جوجل كلاس روم المشاركات وإمكانية
- في ساحة المشاركات وإظهار الإشعارات **classwork** التعليق من قبل الطلبة ورفضها، و المكتفة أو رفضها، وتفعيل عرض العناصر المحذوفة، وملخصات الأوصياء، كما يمكن تفعيل رابط الاجتماعات المباشر وإيقافه أو تحديثه برابط جديد
- إعدادات وضع العلامات: يمكن من خلاله حساب الدرجات والعلامة الكلية وإظهار العلامة . الكلية للطالب، كما يمكن تحديد فئات الدرجات

(People Tab) تبويبة الأشخاص

في هذه النافذة يمكن إضافة المعلمين والطلاب إلى الصف الدراسي الخاص بك

تكون طريقة إضافة المعلم أو الطالب بإحدى الطرق الآتية:

- إلى الطلبة من **Google Classroom** إعطاء رمز الصف الدراسي في جوجل كلاس روم أجل الالتحاق بالصف
- إضافة جميع الطلبة كمجموعة واحدة عن طريق البريد الإلكتروني الخاص بالمجموعة
- إرسال رابط الدعوة للمعلمين أو الطلبة للانضمام إلى الصف
- إرسال رابط الدعوة للمعلمين أو الطلبة للانضمام إلى الصف
- إضافة طالب أو معلم عن طريق البريد الإلكتروني وهذه الطريقة ملائمة في حالة أن عدد المطلوب إضافتهم قليل

بعد إضافة الطالب للصف الدراسي بإمكان المعلم التعامل مع كل طالب بشكل منفرد سواء بمراسلته

عن طريق البريد الإلكتروني أو إزالة الطالب من الصف أو تجاهل الطالب، وذلك بتحديد الطلبة ثم

الإجراءات.

(Classwork Tab) تبويبة الواجب الدراسي

تعتبر هذه التبويبة الأهم بالنسبة للمعلم ويمكن من خلالها العمل على ما يأتي:

- الموضوع: (تنظيم وتقسيم مواضيع الصف الدراسي) مثلًا: دروس ، امتحانات يومية، واجبات ، امتحانات فصلية
- إعادة استخدام المشاركة إعادة استخدام مادة وإعادة نشرها و ذلك لمساعدة المعلم على نشر المادة التعليمية إلى الصفوف الأخرى دون عناء إعدادها مرة أخرى
- المواد: (رفع المادة العلمية للطلبة وبعده صيغ) ملفات بأنواعها ، دروس الفيديو، وروابط صفحات من الإنترنت
- توجيه الأسئلة: (توجيه الأسئلة للتقييم المباشر) من أجل التغذية الراجعة

- مهمة للاختبار: إنشاء الاختبارات للطلبة.
- التكلفة: إسناد الواجبات أو التكاليف للطلبة.
- للصف : يمكن للمعلم الوصول إلى مجلد الصف الدراسي المخزن سحابيا ، وأي Drive مجلد الصف Drive فصل ينشؤه المعلم تخزن جميع تفاصيل الدروس في مجلد.
- تظهر جميع المواعيد الخاصة بالتكاليف والامتحانات الخاصة بالصف (Google): تقويم الدراسي.
- للاتصال المباشر بالطلبة ، وتنفيذ حصة تزامنية معهم (Hangouts Meet).

(Topics): الموضوع

من خلاله يعد المحتوى العام وتقسيم الفصل الدراسي. الدروس، الواجبات، المواضيع كما هو

موضح بالشكل الآتي

(Reuse Post): إعادة استخدام المشاركة

إعادة إنشاء المحتوى الذي نشر سابقا، وذلك للتقليل من جهد الإعداد مجددا بالنسبة للمعلم

(Material) المواد

من هنا يمكن إنشاء المواد الدراسية للصف الدراسي الافتراضي، ويمكن تحميلها من التخزين

الحاسوب الشخصي أو من الإنترنت رابطا أو درس فيديو Google Drive السحابي أو من جهاز

: عند تحديد المادة ورفعها يجب تحديد نقطتين رئيسيتين

- المكان المراد وضعها فيه وتصنيفها ضمن الفصل الدراسي وتقسيماته.
- وقت نشر المادة للطالب، فيمكن نشرها مباشرة، أو وضع جدول بتوقيت معين تظهر للطالب أو (تخزن على شكل مسودة. (مشاركة ، جدول زمني ، حفظ كمسودة

(Question): توجيه الأسئلة

من خلالها توجه الأسئلة لغرض التقييم المباشر للطلبة بغية تحقيق التغذية الراجعة عما تعلمه

الطالب، ويمكن للمعلم بعد انتهاء الدرس توجيه سؤال أو أكثر للطلبة وتتضمن نافذة إعداد السؤال

:الآتي

1. عنوان السؤال ووصفه .
2. تعليمات تخص الامتحان .
3. تحديد درجة الامتحان .
4. اعلان موعد التسليم .
5. (تحديد نوع السؤال) يوجد نموذجان : إجابة قصيرة ، اختيار متعدد .
6. خيارات أخرى .

من زر إضافة بإمكان المعلم أن يوجه سؤالاً للطلبة على شكل ملف للإجابة عنه برفع الملف إلى الصف .

وتحديد القسم المخصص للسؤال ضمن الصف الدراسي المنشأ سابقاً وموعد التسليم ودرجة السؤال .

Google أو ملف على الجهاز أو من خلال رابط أو من You tube كما يمكن التحميل من Drive .

سيظهر السؤال ضمن الحقل المخصص في الصف الدراسي، وبإمكان رؤية عدد الطلبة المسند لهم السؤال، كما يمكن متابعة عدد الطلبة الذين أجابوا عن السؤال.

مهمة للاختبار (Quiz Assignment)
من خلال الاختبارات يستطيع المعلم إعداد الاختبارات المتقدمة سواء كانت الفصلية أو النهائية
(Google Form) وذلك بإعداد الأسئلة على نموذج جاهز من

الرجاء اتباع الخطوات الآتية Google Form لإعداد نموذج الأسئلة من

1. وضع عنوان لنموذج الأسئلة وتعليمات خاصة بالأسئلة كالملاحظات واليوم والتاريخ ووقت الاختبار.
2. من شريط الأدوات على جهة اليسار يمكن للمعلم إضافة سؤال جديد واستيراد الأسئلة وإضافة عنوان أو صف أو إضافة صورة وإضافة فيديو وإضافة قسم.
3. بإمكان المعلم من القائمة المنسدلة اختيار نوع السؤال (إجابة قصيرة ، فقرة ، خيارات متعددة ، مربعات اختيار ، قائمة منسدلة ، تحميل ملف، المقياس الخطي، شبكة متعددة الخيارات، شبكة مربعات الاختيار.
4. بعد اختيار السؤال المناسب، على المعلم كتابة صياغة السؤال الموجه للطلبة.
5. يمكن للمعلم تحديد الإجابة الصحيحة ليكون التصحيح آليا ومباشرا، وذلك من خلال الضغط على مفتاح الإجابة وتحديد الإجابة الصحيحة.
6. يحدد المعلم درجة السؤال وهل الإجابة عليه إلزامية أم اختيارية.
7. يمكن للمعلم إعداد الأسئلة وإسنادها بتوقيت مستقبلي وتحديد الطلبة الذين أسند لهم الاختبار و الصفوف الدراسية، أو يخزن على شكل مسودة.
8. بعد تأدية الامتحان يمكن للمعلم الاطلاع على إجابات الطلبة ، والتدخل لتعديل الدرجة.
9. في الخطوة الأخيرة يقوم المعلم بإرجاع درجة الامتحان للطلاب ليطلع عليها وعلى الإجابات الصحيحة.

(Assignmen)التكليفات أو الواجبات المنزلية:

يكلف الطالب بواجبات وأسئلة معينة لحلها وإعادة إرسال الإجابة عبر الصف الافتراضي سواء

:بتحديد زمني أو تركه مفتوحا طيلة فترة الفصل الدراسي حسب ما يراه

يمكن للمعلم من خلال هذه التبويبة الاطلاع على سجل الدرجات الخاص بالصف الدراسي لجميع الطلبة بكامل فئاته، لغرض التقييم ويمكن للمعلم تصدير الدرجات على ملف أكسل (في حال الرغبة بالتوثيق والاحتفاظ بنسخ احتياطية من الدرجات)

” طريقة انضمام الطلاب في الفصول الدراسية الافتراضية google classroom”

جوجل كلاس روم classroom خدمة تعليمية تقدمها شركة جوجل وتسمح للمعلمين بإنشاء وانضمام الطلاب اليه.وينم ذلك بخطوات مشابهة لعملية إنشاء صف دراسي. كما هو موضح في الخطوات

.في مربع بحث جوجل نكتب صفوف جوجل أو جوجل كلاس روم، ونختار اول نتيجة في البحث

ثم تظهر صفحة لادخال رمز الصف الذي تم مسبقا تزويد الطلبة به بعدها اضغط زر الانضمام، يظهر لنا خيارين يختار الطالب الان

وهم . google classroom“ اكتمل انضمام الطلاب الى الصف الدراسي جّوجل كلاس روم

.بانتظار نشر المحاضرات والواجبات الدراسية من قبل الاستاذ