

التعليم الهجين

إجراءات وآليات تنفيذه والمستحدثات التكنولوجية بجامعة جنوب الوادي

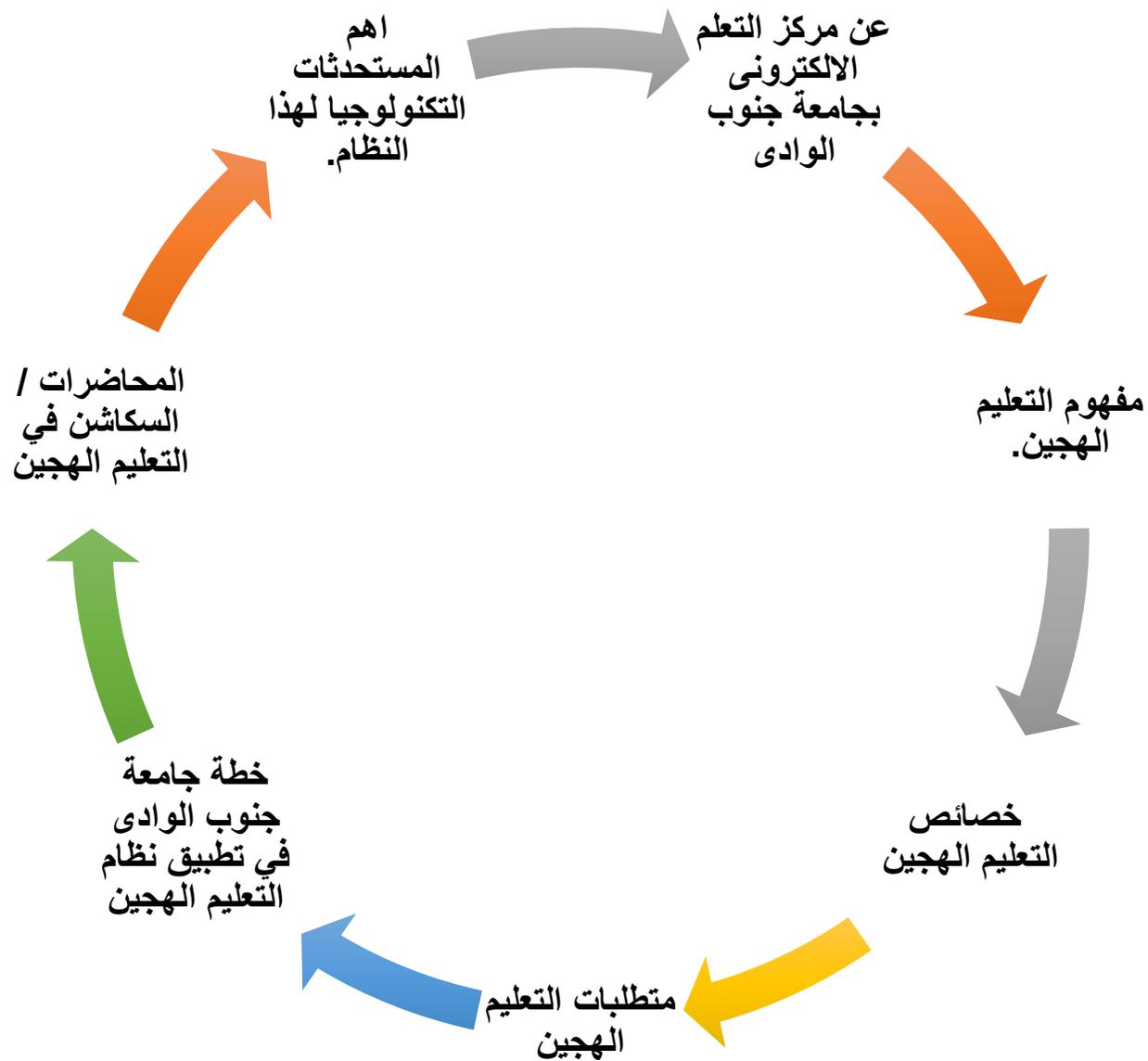
اعداد

ا.م.د / احمد حلمى أبو المجد

أستاذ تكنولوجيا التعليم المساعد

مدير مركز التعلم الإلكتروني جامعة جنوب الوادي

محاور ورشة العمل :



رسالة مركز التعلم الإلكتروني



مركز التعلم الإلكتروني
E-LEARNING CENTER

إدارة التعليم والتعلم الإلكتروني في الجامعة ، وضمان حسن سيرها بالشكل الذي يتوافق مع سياسة الجامعة في هذا المجال، مما يساهم في تطوير مهارات أعضاء هيئة التدريس والطلاب في استخدام التقنيات الحديثة في التعليم

أهداف مركز التعلم الإلكتروني

إدارة التعليم والتعلم الإلكتروني بالجامعة.

تطوير المقررات الدراسية وتحويلها الى مقررات الكترونية

التدريب المستمر لأعضاء هيئة التدريس والطلاب بالجامعة

العمل على وضع الضوابط اللازمة لضمان الجودة النوعية
للتعليم

يضم المركز عدداً من الأقسام والوحدات المتخصصة ومنها :

قسم مطوري المحتوى

قسم مصممي الرسوم .

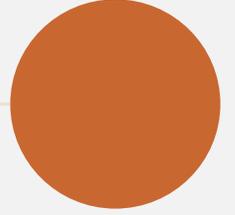
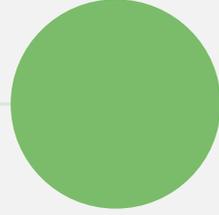
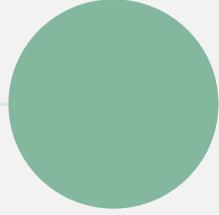
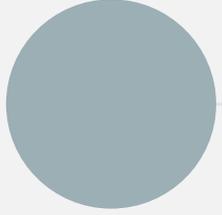
قسم مصممي التعليم .

وحدة التدريب الإلكتروني .

وحدة معامل واستوديوهات

تنظيم
المركز

عن التعليم الهجين



يشكل "التعليم الهجين" إحدى الركائز الأساسية التي تدعم جودة واستدامة العملية التعليمية. بواسطة توفير رصيد ضخم و متجدد من المحتوى العلمي يمكن تطويره و تحسين وزيادة فعالية لكل مقرر .

إعادة هندسة العملية التعليمية بتحديد دور المعلم والمُتعلم والمؤسسة التعليمية.

تحول جديد في مسيرة التعليم شكلت أبعاده التحديات الحالية ولعبت دوراً كبيراً في آليات تطبيقه للتغلب على عوائق المكان والزمان...

تعليم الهجين يجمع ما بين التعليم في الحرم الجامعي والتعلم الإلكتروني، وتحدد النسبة بينهما وفقاً لطبيعة كل تخصص و كل مقرر

البنية التحتية التقنية المتطورة في المؤسسات التعليمية عنصر أساسي لنجاح تطبيق التعلم الهجين

مفهوم التعليم الهجين

” التعليم الهجين هو ذلك النمط الذي يجمع ما بين التعليم في الحرم الجامعي والتعلم الإلكتروني باستخدام آليات الاتصال الحديثة كالحاسب و الشبكات و الوسائط المتعددة و الإنترنت من أجل إيصال المعلومات للمتعلمين بأسرع وقت و أقل تكلفة و بصورة تمكن من إدارة العملية التعليمية و ضبطها و قياس و تقييم أداء المتعلمين ”.

مكونات التعليم الهجين

التعليم التقليدي

- محاضرات (الحضور المباشر)
- كتاب جامعي (ورقي)
- وسائل اتصال وتواصل مباشر

التعليم الإلكتروني

- محاضرات مقدمة ONLINE
- محتوى رقمي
- وسائل اتصال وتواصل غير مباشر
(الكثروني/افتراضي)

المحاضرات و الدروس العملية والنظرية في التعليم
الالكترونى مسئولية عضو هيئة التدريس... ويمكن
ان تكون في شكل :

• ملف فيديو او رابط له .

• ملف صوت .

• عروض بوربوينت مصاحب بتعليق صوتى

• ملف PDF (متزامن صوتى)

• ملف نصية Doc. (متزامن صوتى)

• ملفات صور/ رسوم / نص. (متزامن
صوتى)

• روابط من مواقع .

• نصوص حوارية (chat)

• روابط صفحات وقنوات اليوتيوب الخاصة
بعضو هيئة التدريس

المحاضرات والدروس النظرية و العملية في التعليم الالكترونى

متطلبات التعليم الهيئ

لكي ينجح التعليم الهجين فانه يحتاج
للمتطلبات الاتية :

متطلبات تقنية : بنية تحتية تكنولوجية، سعة نطاق عالية، خادم قوي و برمجيات خاصة مثل برمجيات إدارة التعليم (LMS).

متطلبات تنظيمية : جهة/ تنظيمية وإدارية مسؤولة

متطلبات بشرية : من خبراء يتحكمون بكل النظام، ومدربين للطلاب وأعضاء هيئة التدريس على النظام.

خطة
جامعة جنوب الوادي
لتطبيق
نظام التعليم الهجين

• أولاً : تشكيل لجان مسؤولة لمتابعة ودعم تطبيق هذا النظام.

• ثانياً: اعداد خطة تدريبية للتعريف بنظام التعليم الهجين وإجراءات واليات تنفيذه والمستحدثات التكنولوجيا له.

• ثالثاً: تحديد اليات وإجراءات تطبيق التعليم الهجين.

تم تقسيم الجامعة تعليميا الى ثلاث قطاعات

- لجنة متابعة العلوم الإنسانية والاجتماعية (تربية - تربية نوعية - تربية رياضية - الحقوق - التجارة - الاداب - الاثار - تربية الغردقة - اعلام...)
- لجنة متابعة القطاع الطبي (طب - اسنان - صيدلة - بيطرى - تمريض - علاج طبيعى- معهد فنى تمريض - معهد فنى صحى...)
- لجنة متابعة كليات العلوم الأساسية والهندسية : (علوم - هندسة - حاسبات - زراعة...)

أولا : تشكيل لجان مسئولة لمتابعة ودعم تطبيق هذا النظام.

اختصاصات اللجان :

- التواصل مع الكليات و متابعة اعداد الجداول وتنظيم قاعات الدروس العملية والنظرية وفقا لقرارات المجلس الأعلى للجامعات وفى ظل الإجراءات الاحترازية المتبعة.
- متابعة رفع المقررات والمحاضرات على منصة الكليات والجامعة وعمل تقرير أسبوعي يقدم لادارة الجامعة.

ثانياً: خطة تدريبية للتعريف بنظام التعليم الهجين وإجراءات واليات تنفيذه والمستحدثات التكنولوجية له.

- خصائص الخطة التدريبية :
 - ورش عمل تعريفية لوحدات تكنولوجيا المعلومات بالكليات على شكل قطاعين قطاع طبي وقطاع عام .
 - العمل بالتوازي ؛ عمل أكثر من تدريب وورش عمل في نفس الوقت وفي أكثر من كلية ومعهد .
 - توحيد التدريب وتسلسله؛ بتقسيمه الى مراحل وخطوات وإجراءات :
 - مراحل التدريب:
 - ورش عمل لتعريف السادة القيادات الاكاديمية للكليات (عمداء – وكلاء – رؤساء اقسام) بنظام التعليم الهجين
 - تدريب لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم
 - تدريب الطلاب
 - تدريب للإداريين والجهات التنظيمية
- خطوات وتسلسل التدريب:
 - التعريف بنظام التعليم الهجين.
 - إجراءات واليات تنفيذه .
 - المستحدثات التكنولوجية والبرمجية له .

ثالثاً: تحديد اليات وإجراءات تطبيق التعليم

الهجين.

م	اسم الكلية	أيام المصون	نوع التعليم		ملاحظات
			تعليم عبر شبكة	تعليم وجها لوجه	
1.	كلية العلوم	ثلاث أيام أسبوعياً مجلسه على الطرق	40% 60%	الفترة الأولى والثالثة: أيام السبت والأحد والاثنين الفترة الثانية والرابعة: أيام الثلاثاء والأربعاء والخميس	بثوث السيد/ عبد الفتاح والسيد/ وجدي الكلية للعلوم التقنية والتغلب بالتعاون مع الكلية المختصة بوحدة ال IT متابعة التنفيذ
2.	كلية التربية	ثلاث أيام أسبوعياً مجلسه على الطرق	40% 60%	الفترة الأولى والثالثة: أيام السبت والأحد والاثنين	
3.	كلية التربية النوعية	ثلاث أيام أسبوعياً مجلسه على الطرق	40% 60%	الفترة الأولى والثالثة: أيام السبت والأحد والاثنين	
4.	كلية التربية الرياضية	ثلاث أيام أسبوعياً مجلسه على الطرق	40% 60%	أيام الثلاثاء والأربعاء والخميس	
5.	كلية التربية بالمرحلة	ثلاث أيام أسبوعياً مجلسه على الطرق	40% 60%		
6.	كلية الآثار	ثلاث أيام أسبوعياً مجلسه على الطرق	40% 60%	الفترة الأولى والثالثة: أيام السبت والأحد والاثنين	
7.	كلية الزراعة	ثلاث أيام أسبوعياً مجلسه على الطرق	40% 60%	الفترة الأولى والثالثة: أيام السبت والأحد والاثنين	
8.	كلية الآداب	ثلاث أيام أسبوعياً مجلسه على الطرق	40% 60%	الفترة الأولى والثالثة: أيام السبت والأحد والاثنين	
9.	كلية الحقوق	ثلاث أيام أسبوعياً مجلسه على الطرق	40% 60%	الفترة الأولى والثالثة: أيام السبت والأحد والاثنين	
10.	كلية التجارة	ثلاث أيام أسبوعياً مجلسه على الطرق	40% 60%	أيام الثلاثاء والأربعاء والخميس	

• وفقاً للخطة عند تنفيذ التعليم الهجين يجب حساب نسبة مشاركة كل من "التعلم وجها لوجه" و"التعلم الإلكتروني" وفقاً للمحتوى المعرفي والمهاري المطلوب تحقيقه في المقررات للقطاعات والكليات المختلفة و طبيعة المقررات الدراسية و توزيع الكثافة العددية للطلاب و التجهيزات المكانية الامكانيات التقنية والإجراءات الاحترازية المتبعة.

• رفع المحاضرات والدروس النظرية والعملية على المنصة في الوقت المحدد لها مسئولية عضو هيئة التدريس صاحب المقرر ووفقاً لما تم تحديده من طبيعة المقرر ٦٠% عملي و ٤٠% نظري او العكس (او النسبة المقررة لطبيعة الكلية والمقرر) ، و في ضوء القواعد والإجراءات العامة المحددة من المجلس الأعلى للجامعات لطبيعة تخصص الكلية وفي ضوء عدد الأيام المتاحة لذلك . **(يفضل تصميم جدول بعدد الأسابيع الدراسية (١٤ أسبوع) محدداً فيه أسابيع المحاضرات والدروس النظرية واسابيع المحاضرات والدروس العملية للمقرر يوقع عليه عضو هيئة التدريس ويكون طرف السيد وكيل الكلية لشئون التعليم او وكيل الكلية للدراسات العليا للمتابعة)**

• عناصر الجدول المقترح: (مسلسل الأسابيع / موضوع المحاضرة او الدرس / طريقة تقديم المحاضرة (تقليدي - إلكتروني) / وقت المحاضرة / تاريخ المحاضرة / ملاحظات)

المستحدثات التكنولوجية في نظام التعليم الهجين



اختيار حساب

⋮

dr ahmed helmy
ahmed.aboelmagd@sed.svu.edu.eg
مُسجل الدخول



لاستخدام الخدمات /المنصات ...الالكترونية بشكل عام لابد من :ان يكون لك او للمؤسسة حساب عليها او يقبل مؤدى الخدمة انشاء حساب عليها

منصة الجامعات
المصرية للتعلم عن
بعد
[HTTPS://EGYPT-
HUB.EDU.EG/](https://egypt-hub.edu.eg/)

(بث تجريبي - خدمات المنصة غير مفعلة لحين إنهاء التكامل مع الجداول الدراسية قبيل العام الدراسي منتصف اكتوبر ٢٠٢٠)

EN تسجيل دخول

الرئيسية الجامعات الجدول كيفية الإستخدام

الجامعة المصرية للدراسات
SCU
COUNCIL OF UNIVERSITIES

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
AND SCIENTIFIC RESEARCH

منصة لجميع الجامعات المصرية للتعلم عن بعد

نقلة حقيقية للتحول الرقمي للمنظومة التعليمية تماشياً مع استراتيجية الدولة

Office 365

ارشادات المحاضر

لتسجيل حساب Office 365 الخاص بك في منصة وزارة التعليم العالي:

1. انقر فوق زر تسجيل الدخول في الجزء العلوي الأيمن ، ثم أضف البريد الإلكتروني وكلمة المرور الخاصين بـ Office 365.
2. سيتم توجيهك إلى صفحة التسجيل ، اختر محاضر من قائمة نوع المستخدم.
3. أضف معلوماتك الشخصية ، ثم اختر جامعتك ومعلوماتك التعليمية من القوائم ثم اضغط على زر إضافة منصب.
4. سيتم إضافة المنصب إلى الجدول الموجود أسفله.
5. إذا كان لديك أكثر من وظيفة في نفس الجامعة بنفس بريد Office 365 الإلكتروني ، فيمكنك إضافة منصب آخر بتكرار الخطوة 3.
6. إذا لم تتمكن من العثور على قسمك أو موادك المضافة إلى القوائم ، فانقر على زر طلب إضافة أقسام / مواد.
7. سيتم التواصل معك عبر البريد الإلكتروني لتقديم مزيد من التفاصيل والخطوات التي يجب القيام بها.
8. اضغط على زر حفظ الحساب لإنهاء التسجيل.

لمراجعة جدولك الزمني:

1. انقر فوق عنصر القائمة "الجدول الزمني" في شريط القائمة العلوي.
2. إذا كان لديك أكثر من منصب يمكنك عرض جميع جداولك بالضغط على زر جدول جميع المحاضرات.

للطلاب:

لتلقي حساب Office 365 الخاص بك ، عليك اتباع الخطوات التالية:

1. انقر فوق أيقونة Microsoft في أسفل اليسار ، ثم انقر فوق الزر "طلب حساب".
2. ستظهر نافذة منبثقة حيث يتعين عليك إضافة بريدك الإلكتروني ومعلوماتك الشخصية ، ثم اختر جامعتك ومعلوماتك التعليمية من القوائم المنسدلة.
3. انقر فوق حفظ الحساب وستتلقى حساب Office 365 الخاص بك على البريد الذي أضفته.
4. لتسجيل حساب Office 365 الخاص بك في منصة وزارة التعليم العالي:

انقر فوق زر تسجيل الدخول في الجزء العلوي الأيمن ، ثم أضف البريد الإلكتروني وكلمة المرور الخاصين بـ Office 365.

1. سيتم توجيهك إلى صفحة التسجيل ، قم باختيار الطالب من القائمة المنسدلة لنوع المستخدم.
2. أضف معلوماتك الشخصية ، ثم اختر جامعتك ومعلوماتك التعليمية من القوائم المنسدلة.
3. إذا كان لديك أي مواد إضافية من عام سابق ، انقر فوق خانة اختيار المواد الأخرى.
4. حدد المادة التي تريد إضافتها وانقر على زر إضافة المواد.
5. سيتم إضافة المادة إلى الجدول أدناه ولإضافة المزيد من المواد ، كرر الخطوة 3.

Microsoft | Educator Center Training Lesson Plans Programs Resources Sign In

Find resources to help you stay connected and in touch with your students and families while learning continues. >

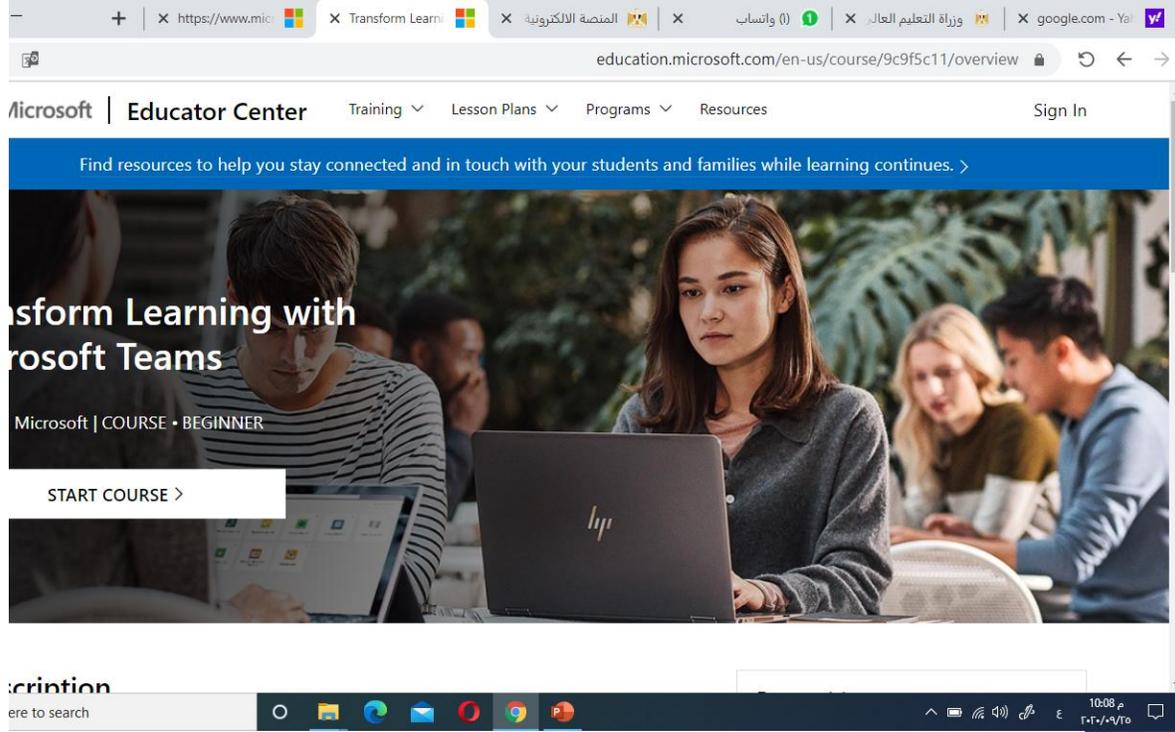
Transform Learning with Microsoft Teams

Microsoft | COURSE • BEGINNER

START COURSE >

Description

Where to search

The image is a screenshot of a web browser displaying the Microsoft Educator Center website. The browser's address bar shows the URL 'education.microsoft.com/en-us/course/9c9f5c11/overview'. The page features a navigation menu with 'Microsoft | Educator Center' and links for 'Training', 'Lesson Plans', 'Programs', 'Resources', and 'Sign In'. A blue banner below the navigation contains the text 'Find resources to help you stay connected and in touch with your students and families while learning continues. >'. The main content area has a large image of students in a classroom setting. Overlaid on this image is the text 'Transform Learning with Microsoft Teams' and 'Microsoft | COURSE • BEGINNER'. A white button with the text 'START COURSE >' is positioned over the image. Below the image, the word 'Description' is partially visible. At the bottom of the screenshot, the Windows taskbar is shown with various application icons and the system clock displaying '10:08 م' and the date '٢٠٢٠/٠٧/١٥'.

خدمات ميكروسوفت التعليمية

microsoft-
teams
ميكروسوفت تيم

- يمكن استخدام ميكروسوفت تيم عن طريق :
- استخدامه مباشرة من متصفح/ مستعرض.
- تحميل البرنامج على جهاز .

• <https://www.microsoft.com/ar-ww/microsoft-365/microsoft-teams/download-app>
تنزيل ميكروسوفت تيم

<http://www.ekb.eg/> بنك المعرفة المصري

Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري

الرئيسية مصادرنا دورات تعليمية أسئلة متكررة من نحن؟ تواصل معنا تسجيل الدخول ENGLISH

جرب محرك البحث الاكاديمي
أفضل رهيق ادر استك

كيفية التسجيل وإستخدام

موقع بنك المعرفة المصري

(٠٠) أونلاين

كل اثنين وخميس الساعة ٩:٠٠ مساءً * للباحثين وعموم القراء فقط

انضم الآن

Edge Bank المعرفه بنك المعرفة

الرئيسية | بوابة وزارة التعليم العالي والبحث العلمى | google.com - Yahoo Search Results

ekb.eg/ar/web/researchers/home

أحمد حلمي ENGLISH

أسئلة متكررة | من نحن؟ | اتصل بنا | أحدث بنا | دورات مصادرنا | بحث الرئيسية | تعليمية

جرب محرك البحث الاكاديمي

أمضِ رفقاً لدراستك

ابحث

البحث المتقدم

بنك المعرفة المصري | بنك المعرفة المصري: شاهد الفيديو | العلوم والبيولوجيا | الكشف عن الاجسام المضادة | امينوس: الاتجاه الكبري في البحث

07:26 م ٢٠٢٠/٠٩/٢٥

Egyptian Knowledge Bank - Login | بوابة وزارة التعليم العالي والبحث العلمى | google.com

ekb.eg/ar/web/guest/login

إشترك في بنك المعرفة المصري

وانضم إلى أكبر مكتبة رقمية في العالم مع موارد غير محدودة ومجانية لجميع المصريين

اشترك الآن مجاناً

تسجيل الدخول

مرحباً بك في بنك المعرفة المصري

أكبر مكتبة رقمية في العالم تقدم موارد وأدوات لا نهاية لها بشكل غير محدود

عنوان البريد الإلكتروني

a_hilmey2000@yahoo.com

كلمة المرور

.....

تذكرني

دخول | إنشاء حساب جديد

نسيت كلمة المرور

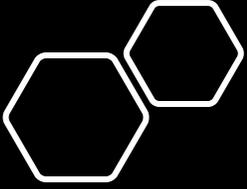
Type here to search

Moodle

- نظام مودل هو نظام إدارة تعلم مفتوح المصدر مجاناً .
- تبني عدة دول ومنظمات هذا النظام في علميات التعلم عن بعد والتعليم الالكتروني منها مصر والمركز القومي للتعليم الالكتروني بالمجلس الأعلى للجامعات بمصر.
- يتم فيه تقسيم المقرر الدراسي الي مجموعة من الدروس والأنشطة المصاحبة
- يمكن من خلال النظام عمل اختبارات للطلاب وتقييمهم بعدة اشكال .
- يتبنى مركز التعليم الالكتروني بجامعتنا نظام moodle في التعامل مع المقررات الالكترونية.
- الرابط : [/https://moodle.com](https://moodle.com)

Google classroom

- هو نظام لإدارة التعلم ، يمكن من خلاله رفع المحاضرات في صورة ملفات excel - pdf-ppt-doc .
- من مميزات النظام:
 - يوجد له تطبيق على التليفونات الذكية(المحمول) - يوجد ساحة نقاش مشتركة بين المعلم والطلاب وطلاب وبعضهم - رفع تكليفات وواجبات وتقييمها - رفع فيديوهات للمعلم اثناء اداء مهارة عملية - تسجيل حضور و غياب الطلاب - تسجيل موعد دخولهم على الفصل - التحكم في مواعيد رفع التكاليف ومناقشتها....
- يتطلب الموقع حساب على Gmail للطالب والمعلم
- الرابط : [/https://classroom.google.com](https://classroom.google.com)



منصة Edmodo

- احد بيئات التعلم القائمة على نظام إدارة التعلم وفيها يتم التحكم الشامل لإدارة العملية التعليمية حيث يكون به حساب خاص بالمعلم و حساب خاص بالطلاب .
- يحتوى على العديد من الإمكانيات التي تيسر عملية التعلم و الشرح و عمل و اضافة الاختبارات ،
- يمكن للموقع أيضا تمييز الطلاب اثناء عمليات التعلم بالاوزمة
- يقدم الموقع خدمة اعداد تقرير شامل وفقاً لعمليات تقييم و تقويم شاملة لمستوى تقدم الطلاب و معدل الانجاز.
- الرابط : <https://www.edmodo.com/>

بيئات وتطبيقات أخرى

- منصة اكادوكس Acadox الرابط : <http://www.acadox.com/>
- WhatsApp group الرابط : <https://www.whatsapp.com/>
- Facebook الرابط : <https://www.facebook.com/workplace>
- منصة اسكولوجى Schoology الرابط : <https://www.schoology.com/>
- منصة ايزى كلز Easyclass الرابط : <https://www.easyclass.com/>
- قناة يوتيوب Youtube الرابط : <https://www.youtube.com/>

شكراً لحسن الاستماع والمشاركة

