





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



التعليم الاجتماعي الإلكتروني وتقنيات الويب 2 التعليمية

عامر سليم الأمير





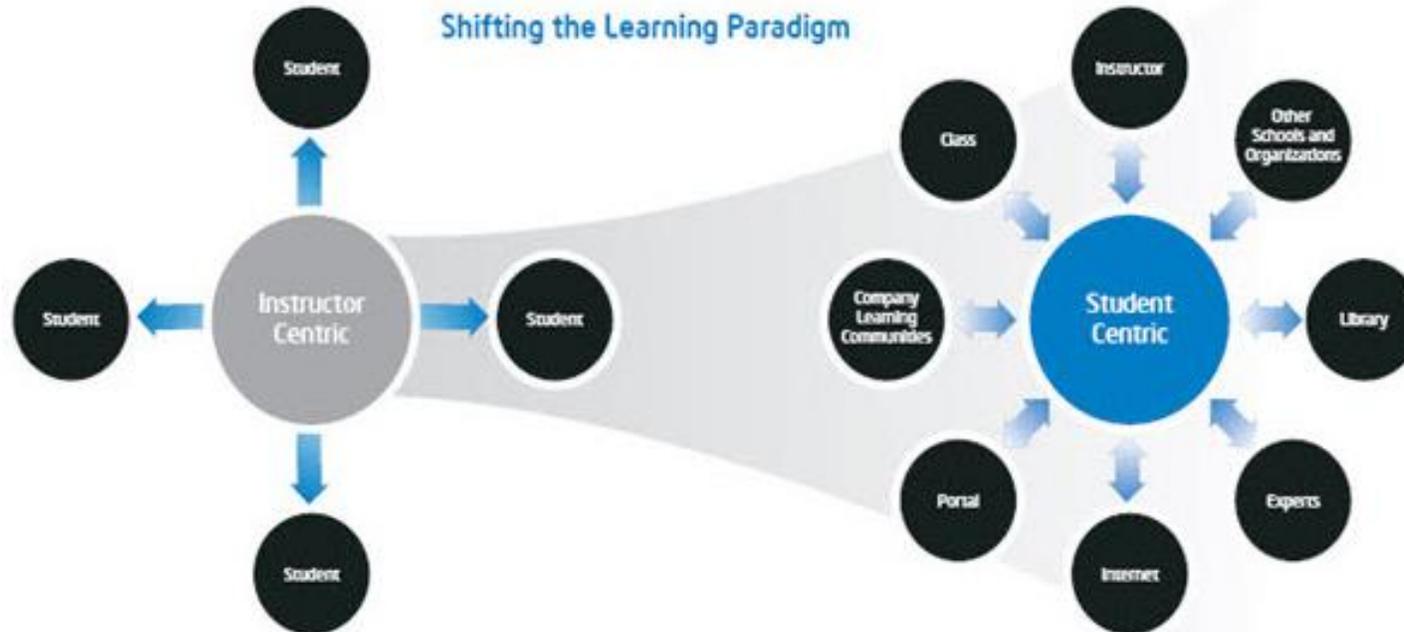
جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البناباج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



التعليم الالكتروني يجعل من المتعلم هو محور العملية
التعليمية بحيث يكون المتعلم معتمدا على نفسه
وموجهها لنفسه بأشراف المدرس





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



الاستخدام الصحيح للثورة
الرقمية في العملية التعليمية
التعلمية هو ليس جعلها جزء
مكمل من العملية وانما جعلها
ركن أساسي وجوهري من كامل
العملية والدور الأكبر في هذا
الاستخدام والدور يقع على
المدرس والإدارات التعليمية

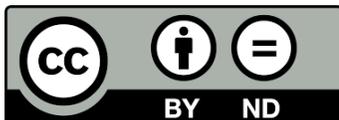


Dr. Amer
S. Elameer

د. عامر سليم الأمير - معهد المعلوماتية للدراسات العليا
اللجنة العليا للتعليم الالكتروني



كل وسائل التواصل
الاجتماعي من الممكن
ان تكون وسائل
تعليمية متطورة اذا
احسن استغلالها
واستثمارها





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠١٨-٢٠٢٢



المواقع التعليمية يزداد
عددها يوما بعد يوم
واصبح من الصعب
اللاحاق ومتابعة هذه
التطورات البرمجية
والمعروف منها



جمهورية العراق
وزارة التعليم والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البنزاج الحكومي

٢٠٢٢-٢٠١٨



المواقع التعليمية
يزداد عددها يوما
بعد يوم ومن
الجديد والمتسارع
في الظهور والمعتمد
على تقنيات
الويب 2 الحركية





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



مشكلة المواد التعليمية الالكترونية
انتهت الان عالميا مع انطلاق العديد
من المنصات التعليمية التي تقدم هذه
المواد مجانا ومدققة علميا وتربويا
وبأحدث نتاجات علوم الثورة
التكنولوجية في العالم واصبح لزاما علينا
مواكبة هذا التطور وبأسلوب علمي
متطور يضمن لنا الاستفادة القصوى
من هذه المواقع والمنصات



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



التعليم الإلكتروني، التعليم النقال، التعليم المدمج ... هذه أمثلة لعدد كبير من الاتجاهات التعليمية الحديثة التي ظهرت خلال السنوات الاخيرة ومازالت تتطور ومستمرة في التطور إلى غاية الآن.

والان يمكن أن نضيف التعليم الاجتماعي لهذا المزيج من الاساليب، فهذا الاتجاه التعليمي بدأ يفرض نفسه معتمدا على الشبكات الاجتماعية الالكترونية التي تزداد شعبيتها واستخداماتها يوما بعد يوم.

حيث ان هذه الاتجاهات تعتمد على النظريات التعليمية والتربوية الحديثة والتي فيها يسهل إشراك المتعلم وجعله في قلب العملية التعليمية التعلمية، وذلك من خلال عدة مكونات يتفاعل معها المتعلم أكثر من غيرها مثل الألعاب التعليمية والمناقشات الجماعية والمشاريع التعاونية...

ان سبب ظهور الاتجاهات التعليمية الحديثة هو العدد المتزايد لمستخدمي الإنترنت في العالم، وانتشار استخدام الهواتف الذكية، والطفرة الرقمية النوعية التي حدثت تكنولوجيا وكيف يمكن لهذه الطفرة الرقمية أن يستفيد منها كل من الطلاب والمعلمين.



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني
في الجامعات العراقية

البنزاج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



التعليم الالكتروني الاجتماعي
او التعلم الالكتروني
من خلال مواقع التواصل الاجتماعية
التعليمية وغير التعليمية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



ما هو التعليم الاجتماعي ؟

ارتبط مصطلح التعليم الاجتماعي بعالم النفس السلوكي ألبرت بندورا في 1977، فنظريته التعليمية الاجتماعية تنص على أن الأطفال يتعلمون من خلال مراقبة سلوك الكبار و نسخ أو نقل سلوكياتهم، فنحن نتعلم من خلال مراقبة سلوك الآخرين في بيئتنا، ونبحث عن القبول في المجتمع من خلال تقليد الآخرين. أما عملية "مراجعة الأقران"، و التي نقصد بها هنا مراجعة الطلاب والمتعلمين لعمل بعضهم البعض، فهي طريقة تعلم مبنية على نظرية التعلم الاجتماعي من خلال إعطاء المتعلمين فرصة لنسخ سلوك بعضهم البعض، بالإضافة إلى سلوك المدرس.

هناك أدلة كثيرة على أن مراجعة الأقران تساعد على استيعاب المعلومات وتطوير الأعمال المكتوبة، فقد اكتشف كل من Ho و Savignon سنة (2007) أن قدرات المتعلمين في الكتابة قد تحسنت باستخدام مراجعة الأقران، كما أن Moloudi سنة 2009 اكتشف أن المتعلمين لا يتطورون فحسب بل يقدرّون تحسّنهم الدراسي الذي يأتي من خلال مراجعة الأقران . عنصر آخر مهم لمراجعة الأقران هو التكرار، وهي تقنية تستعمل لتعزيز الذاكرة، فقد أوضح منحني النسيان الذي وضعه Ebbinghaus أنه عبر كل تكرار تتطور الذاكرة بنحو 20 في المائة .





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الإلكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



كيف يتحقق التعليم الاجتماعي الإلكتروني ؟

توفر منصة التعلم الاجتماعي للمتعلمين الفضاء المناسب لإعادة دراسة ما تعلموه داخل الفصل، و يصبح تحسين تعلم الطلبة والمتعلمين سهلا بالنسبة للمدرسين من خلال مراجعة الأقران عبر تكنولوجيا وسائل التواصل الاجتماعي. و قد أظهرت الأبحاث التعليمية الموقف الإيجابي الجيد الذي يوجد لدى التلاميذ بخصوص مراجعة الأقران، والتجارب التعليمية تؤكد تعزيز بقاء المعارف الأساسية من قبل المتعلمين اعتمادا على التعليم الاجتماعي. تتواصل مجتمعات العالم أكثر عبر الإنترنت، كما أن الهواتف الذكية و الحواسيب المحمولة التي تعمل باللمس تيسر هذا التواصل. وان انتشار مستخدمي الشبكات الاجتماعية يدل على أن أبناءنا يتشوقون للتواصل مع أقرانهم ويجيدون ذلك بشكل بارع عندما يتعلق الأمر باهتماماتهم الشخصية. هذه التطورات في تكنولوجيا الإنترنت يمكن أن تستخدم لغرض التعليم، وبخاصة مراجعة الأقران من خلال دعم وتشجيع بعضهم البعض والتفكير في أهم نقاط التعلم الأساسية خلال تلك المراجعة. لدينا الآن جيل لا يستمد معلوماته من المواد المطبوعة (كتاب، صحيفة...)، ولكن يستمد أغلبها من المواقع الإلكترونية وخاصة الشبكات الاجتماعية وبرامج التواصل الاجتماعي. لذا يجب استثمار هذه الأشكال الجديدة لوسائل التعليم من طرف أنظمتنا التعليمية. فمن المهم جدا للمتعلمين ان يكونوا قادرين على ممارسة تعلمهم خارج الفصل وهم مؤهلون للاندماج مع تكنولوجيا الأجهزة الحديثة و الشبكات الاجتماعية.



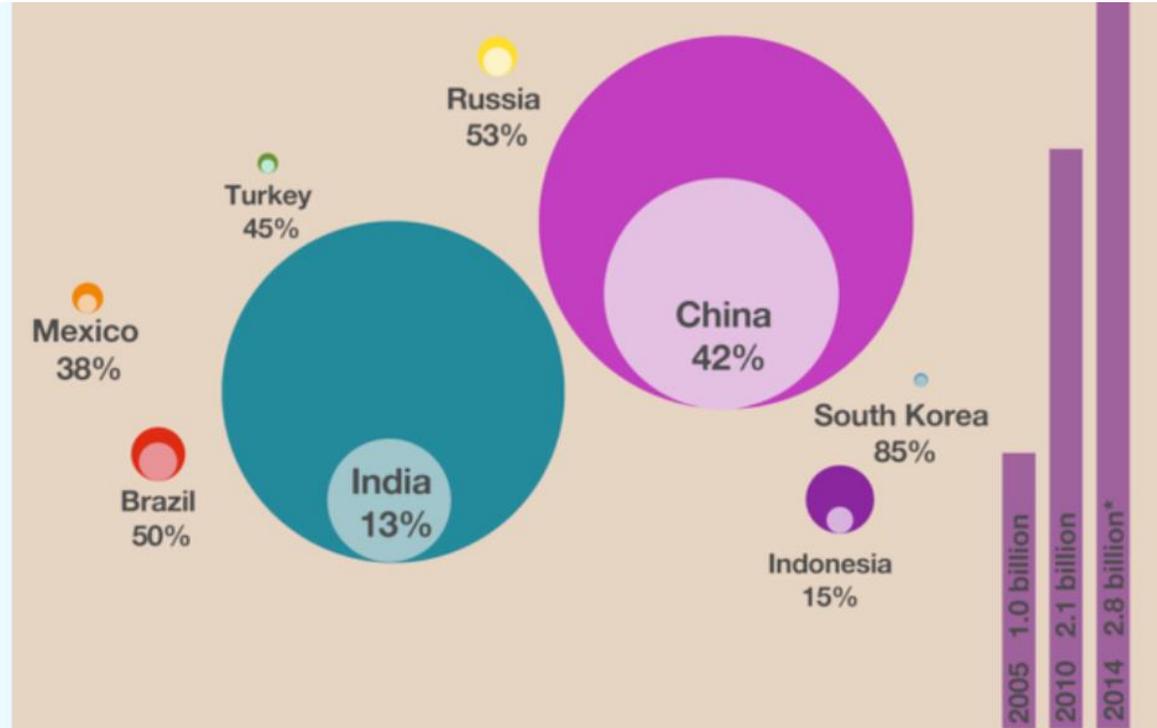


جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي

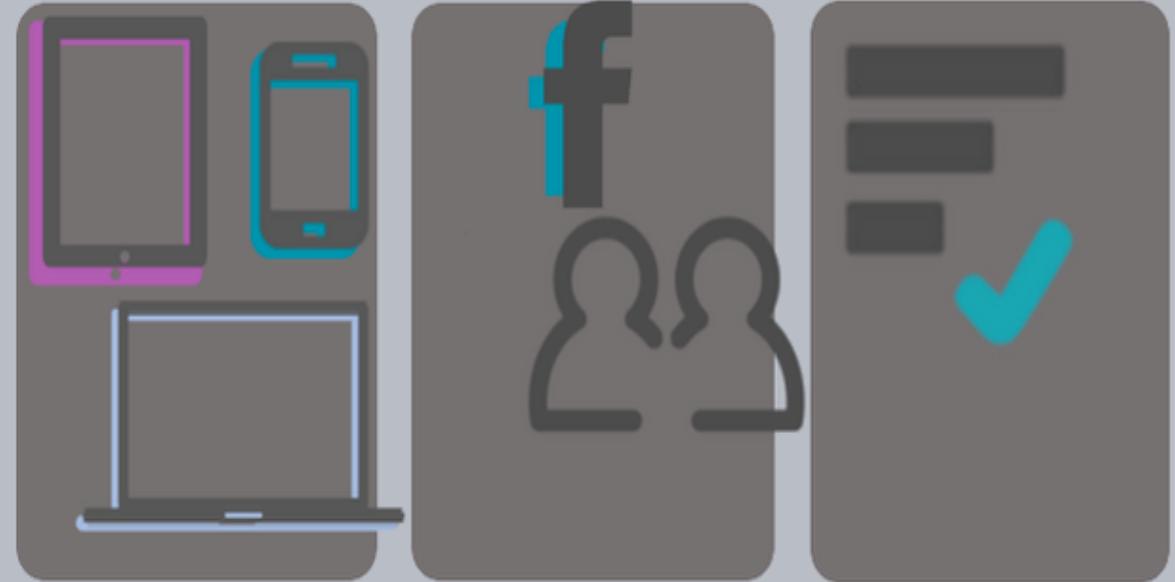
٢٠١٨-٢٠٢٢



تزايد عدد مستخدمي
الإنترنت في العالم



بما أن عالمنا يتواصل أكثر عبر الإنترنت
فإننا نحتاج إلى تطوير منصات إلكترونية
لمساعدة المتعلمين على تحقيق أهدافهم
التعليمية



التعليم الإجتماعي يستخدم الأجهزة النقالة

لتمكين مراجعة الأقران عبر وسائل التواصل

الإجتماعي في التعليم الإلكتروني





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البنزاج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



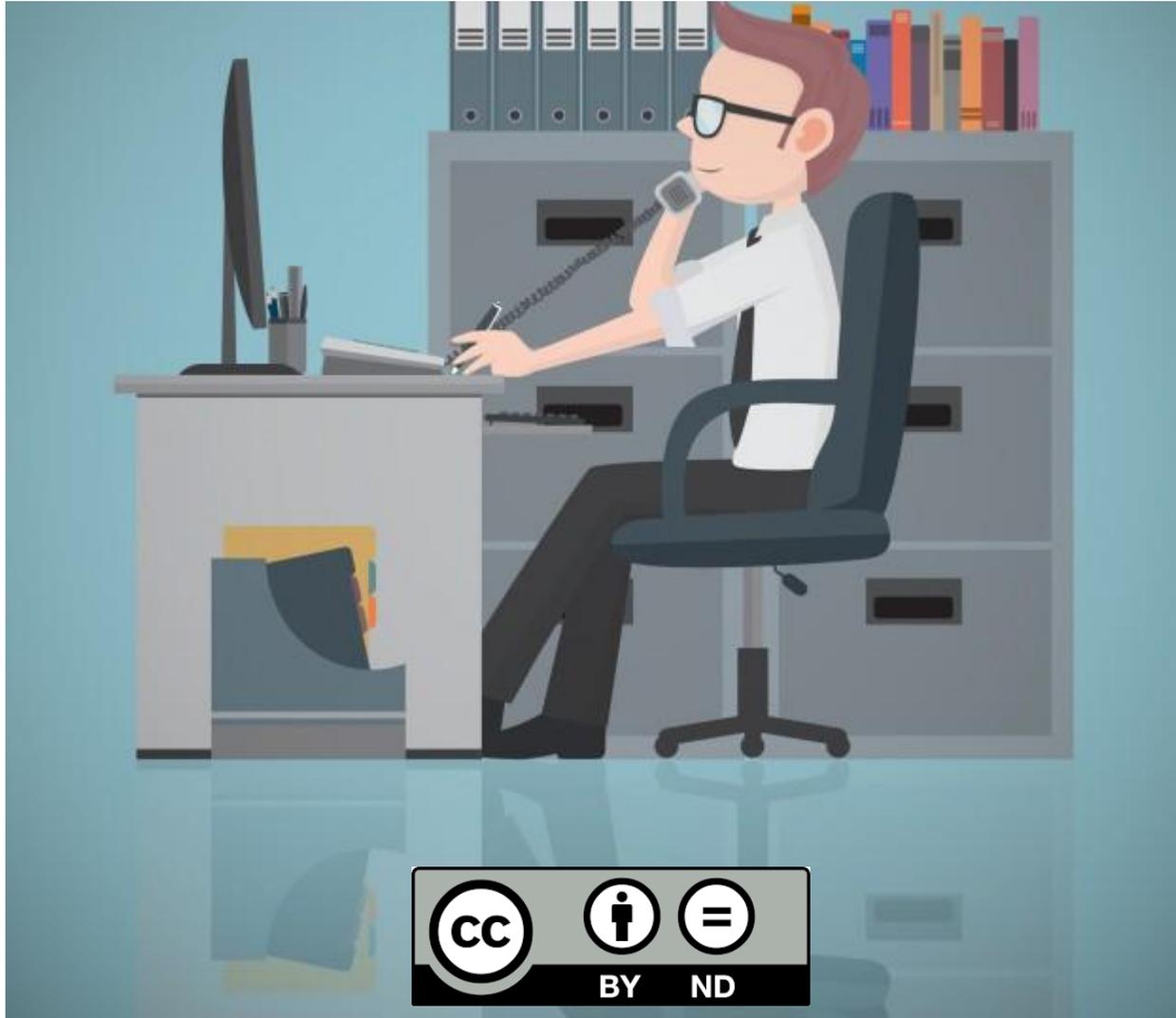
على المؤسسات التعليمية ان توفر الحاسب الالكتروني بإمكانيات ومواصفات فنية جيدة وخدمة الانترنت في المجمعات الجامعية على مدار الساعة ان ارادت النهوض بالتعليم الالكتروني المزيج وتطبيقاته في الجامعات والمؤسسات التعليمية العراقية المختلفة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



يجب علينا البحث عن
الأدوات الرقمية التي تجمع
بين العملية التعليمية
التعلمية والادارة التعليمية
الكاملة في توجه اقرب ما
يكون الى e-education





جمهورية العراق
وزارة التعليم والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي

٢٠٢٢-٢٠١٨



يجب الانطلاق في مختلف التخصصات العلمية ومختلف الكليات لضمان النجاح في التجربة ودون تركيز على تخصص معين او كلية معينة وان التباين في أنواع الاجهزة والحاسبات وغيرها من الوسائل التقنية ليس بعذر في عدم التطبيق حيث ان المطلوب هو حاسبة والانترنت فقط





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البنابج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



الكثير من مؤسساتنا التعليمية تعتمد على
الموودل والذي احدث الثورة في التعليم
الالكتروني بعد اطلاقه وتعميمه ولكنه الان
وبشكله التقليدي اصبح جزء من التراث التعليمي
الالكتروني لأنه يعتمد على تقنيات الويب الأول
الساكنة وغير التفاعلية ولم يتم تطويره بالسرعة
المطلوبة التي تواكب تطور التقنيات الرقمية
وعالم الويب المتسارع التطور



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الإلكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



edmodo

عبارة عن موقع من مواقع التواصل الاجتماعي التعليمي التي تستخدم تقنية الويب 2، تجمع بين منصة الفيس بوك و البلاك بورد، و يتحكم فيها المدرس عن طريق التواصل مع الطلبة من خلال فضاء مفتوح لتبادل الرسائل النصية والصوتية و مناقشة المواضيع ذات العلاقة بالدراسة. يدمج EDMODO بين فكرة مواقع التواصل الاجتماعي و فكرة البلاك بورد ليقدم للطلبة والمدرسين تطبيقاً مميزاً يجمع بين التواصل والمشاركة والتفاعل الإلكتروني بطريقة ممتعة وسهلة وآمنة.



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني
في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



تجربة مع الادمودو



Groups

Ph. D.Students Group in IIPS @ UOITC - Firs...

Create a Small Group

Farabi Master Students

e-Learning Group

H. Diploma Students Group in IIPS @ UOITC-...

M. Sc Students Group in IIPS @ UOITC- First... 1

Edmodo Welcome Group

Manage Groups

Create a Group

Join a Group

Ph. D.Students Group in IIPS @ UOITC - First Semester 2015-2015

Dr. Elameer - Higher Education - Computer Technology

Posts Folders Members 10 Group Settings

Note Assignment Quiz Poll

Type your note here...

Group Posts

Filter posts by



Me to

Pin Post

Ph. D.Students Group in IIPS @ UOITC - First Semester 2015-2015



Group Code: LOCKED

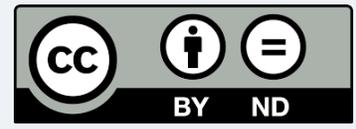
Invite Group Members

Assignment Center

Track your classroom's progress on assignments and quizzes with ease.

Add Assignments

Navigation icons: Home, Search, Microsoft Office, Calendar (30)





Search posts, groups, users and more



Progress / H. Diploma Students Group in IIPS @ UOITC- First Semester 2015-2016

Grades

Badges

New Grade

Student	Total	ديكات الحابيك	ديكات الحابيك - مصدر عربي لتأفده	Computer Networking : Principles, Protocols and	Multimedia: Making It Work Eighth Edition	قصّة لينيكس	Computer Networks Reference - 2	Computer Networking : Principles, Protocols and	Computer Networks - Part Six	Computer Networks - Part Five - 2	Computer Networks - Part Five - 1	Computer Networks - Part Four	Computer Network - Part Three	computer network - part two	computer network
Suhad Abdul munem	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raheem Abdullah	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAHEEM ABDULL...	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noor Saihood Abd...	0%	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In
Shahla Al-Ogaidi	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wafaa AlAli	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marwah Ali	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
meaad ali	0%	-	Turned In	-	Turned In	Turned In	Turned In	-	-	-	-	-	-	-	Turned In
Mohammed Ali	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zainabhussain ali	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ali hussein mousa...	0%	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In	Turned In
Zainab alnahid Al...	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RANA FADHIL ATI...	0%	-	-	-	-	-	-	Turned In	-	-	-	-	-	-	-
Eman Ayad	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turned In
Huda Dhari	0%	Turned In	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaianb Dheyaa	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
hala hadi	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ماهو إدمودو؟

إدمودو edmodo.com هو منصة اجتماعية مجانية توفر للمعلمين والطلاب بيئة آمنة للاتصال والتعاون، وتبادل المحتوى التعليمي وتطبيقاته الرقمية إضافة إلى الواجبات المنزلية والدرجات والمناقشات. تجمع edmodo بين مزايا شبكة الفيس بوك و نظام بلاك بورد لإدارة التعلم LMS، وتستخدم فيها تقنية الويب 2.0 . يستخدم المنصة حاليا أكثر من 47 مليون عضو من المعلمين والطلاب ومديري المدارس وأولياء الأمور. وهي بذلك تستحق لقب أول وأكبر شبكة تعلم اجتماعي بالعالم.

قصة التأسيس

كانت بداية تأسيس edmodo من مدينة شيكاغو بولاية أيلينوي الأمريكية سنة 2008، وجاءت الفكرة من جيف أوهارو Jeff O'Hara ونيك برج Nic Borg اللذان كانا يعملان في قسم المساندة الفنية في مدارس بشيكاغو. وكانوا يرون مدى استخدام الطلبة لمواقع التواصل الاجتماعي مثل الفيسبوك وتويتر وغيرها، وطريقة تواصلهم بالآخرين وخاصة خارج القاعة الدراسية، ولاحظوا انقطاع ذلك التواصل بين الطلبة بمجرد دخولهم صفوف المدرسة، فأطلقوا تجربة تعاون مشترك بين مؤسستان تعليميتان متجاورتان على شكل منصة للتعاون والتعلم الاجتماعي، هكذا تم تأسيس أول شبكة للتواصل الاجتماعي للأغراض التعليمية من أجل تحقيق المواءمة بين مجتمع المدرسة ومجتمع الطلبة خارج المدرسة، وهي شبكة edmodo التي تهدف إلى إدماج التعليم في بيئة القرن الواحد والعشرين. وبعد أن توسعت الشبكة لتشمل أكثر من 85 % من المدارس الكبرى لأمريكا بالإضافة إلى مدارس عديدة عبر العالم، حولت مقرها إلى ولاية سان ماتيو بولاية كاليفورنيا، وتشغل الآن في صفوفها الآن أزيد من 94 موظف.

لماذا إدمودو؟

ادمودو Edmodo هي أول وأضخم شبكة اجتماعية تعليمية تستهدف ربط جميع المتعلمين مع المجتمع ومصادر التعليم التي يحتاجونها لتعزيز إمكانياتهم وبناء مهاراتهم. فهي ترفع شعارات كبرى تلتقي جميعها حول الارتقاء بجودة التعليم. والسؤال "كيف يتعلم الطلاب؟" هو بنفس أهمية السؤال "ماذا يتعلم الطلاب؟"

Edmodo هو المكان الذي يلتقي فيه التعليم بالابتكار. المعرفة هي أكثر من الحقائق والنماذج، edmodo تساعد على تحويل المعرفة إلى فرص. يذكر نيك بوج Nic Borg المدير التنفيذي لإدمودو أن هناك عددا من التوجهات الحديثة التي ظهرت في العملية التعليمية حالياً والتي من الضروري أن يدركها ويلاحظها التربويون ويستفيدوا منها بشكل كبير وهي : التعاون أو التعلم التعاوني، والأجهزة الرقمية الذكية، ثم حفظ البيانات عبر تقنية التخزين السحابي. وأضاف بأن هناك تحديات كبيرة تواجه التربويين والعملية التعليمية منها: طرق البحث والاكتشاف، الابتكار السريع في حل المشاكل، تمكين المدرسين لأنهم أكثر دراية بطلبتهم وبطريقة تعلمهم.

ويضيف الرئيس التنفيذي لإدمودو أننا لكي نواجه هذه التحديات ونستفيد من تلك التوجهات نحتاج إلى شبكة من المدرسين والطلبة والمدرسة ووزارة التربية والتعليم والمحتوى الدراسي. وهذا ما تم القيام به من خلال العمل مع المدرسين من مدارس مختلفة والمشاركة بأفكارهم وردود أفعالهم خلال الثلاث سنوات الأولى من تأسيس شبكة ادمودو. ومن هذا المنطلق نجحت شبكة EDMODO في إيجاد مجتمع عالمي لتبادل الخبرات والمعارف والتجارب بين مجموعات مغلقة من الطلبة والمعلمين.



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠١٨-٢٠٢٢



مميزات ادمودو

من أهم ميزات ادمودو إضافة لكونها شبكة تعلم اجتماعية مجانية للمعلمين و الطلاب والمدارس، فهي تغير طريقة التدريس بالفصل وتجعله فصل القرن الواحد والعشرين الذي يعتمد على الرقمية والمقررات التفاعلية والتواصل الاجتماعي وزيادة التفاعل بين الطلبة واستخدام الاجهزة الذكية.

تتميز ادمودو كذلك بكونها بيئة آمنة ومغلقة بين الطلاب و المعلمين لا مكان فيها لأي مشوش او منغص بعيد عن التربية والتعليم، فالمعلم لديه التحكم و الإدارة الكاملة، وينضمُّ الطلاب للفصول من خلال دعوتهم من قبل معلمهم فقط. كما أنها سهلة الاستخدام، لأن الواجهة شبيهة بالفيس بوك، لذا فهي سهلة و مألوفة للطلاب. ولا يتطلب إعداد فصل دراسي افتراضي جديد سوى ثواني. ولا يتم طلب أي معلومات خاصة أثناء التسجيل، ولا تتطلب توفر الطلاب مسبقا على بريد إلكتروني.

وتتميز كذلك بميزات فنية كونها شبكة مخصصة للتعليم، منها نظام رصد الدرجات، وميزة أرشفة الرسائل والاحتفاظ بها كلها، واستخدام تطبيقات وبرامج تعليمية ومواقع مختلفة، وإمكانية الولوج سواء عبر الأجهزة الذكية أو عبر الحاسبات الشخصية.





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



فوائد ادمودو للمتعلم

- الوصول السريع والفوري للواجبات المنزلية و إشعارات المدرسة و مشاهدة الواجبات.
- تفاعل المتعلمين واتصالهم ببعض وتواصلهم لحل المشكلات.
- يساعد المتعلمين على إكمال واجباتهم وخصوصا الطلبة المتغيبين، حيث يكون الواجب على المنصة، وكذلك التقويم، مما يساعد على تنظيم الأفكار والمواعيد المهمة.
- كل متعلم يتصل بمعلميه وبجميع الطلبة في الفصل الدراسي ولا يمكن الدخول في محادثات ثنائية.
- إعطاء فرصة للمتعلمين الخجولين في المشاركة بأرائهم ونشرها.
- توسيع دائرة المتعلمين بسهولة التواصل بينهم وبين المدرس.
- توسيع مدارك المتعلمين بالاطلاع على أحدث المستجدات في مجال دراستهم.





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



فوائد ادمودو للمدرس او المعلم

إمكانية اتصال المدرس بطلبته في الفصل الدراسي وبطلبة آخرين من فصول دراسية أخرى.
باستطاعة المدرس تقييم أعمال الطالب أو الطلبة والاطلاع على واجباتهم ودرجاتهم.
سهولة اتصال المدرس بأهالي الطلبة، وسهولة اطلاع الأهالي على مستوى أبنائهم.
اتصال المدرس بزملائه المدرسين في نفس المدرسة أو من خارج المدرسة لتبادل المواد والأفكار.
اختصار الوقت بوضع موضوع معين على المنصة ثم مناقشته مع الطلبة.

“If there is no sharing,
there is no learning.”
David Wiley





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



ادمودو و تطوير للتعليم

كل من يريد تصفح النت من بابها الواسع لابد له من تصفح شبكة اجتماعية كبرى مثل فيسبوك أو تويتر، وإن من يريد تطوير تعليمه من باب جاهز واسع فلا بد له من استخدام ادمودو وتدريب المعلمين والطلاب على استخدامها، لأن Edmodo ينقل أسلوب التعلم والتدريس ليتوافق مع القرن الحادي والعشرين، الذي يعتمد على البيئة الرقمية و الأجهزة الذكية و التفاعل الإلكتروني و التعلم الجماعي و التعلم الذاتي المستمر ومهارات التفكير وحل المشكلات.

ويمكن الى ادمودو توظيف مفهوم الصف المقلوب Flipped Classroom في التعليم، حيث يوفر بيئة متكاملة تستجيب لكل حاجيات الطلاب الدراسية وشروط التدريس وأدواته. فهو بذلك يساعد على رفع قدرات الطلبة و مستوى إدراكهم، و ينمي مهارة التعاون و التفاعل و المشاركة بالأفكار لحل المشكلات، وتطوير أدائهم و اطلاعهم على المستجدات في مجال دراستهم و رفع جاهزيتهم للتعلم بشكل أفضل.

وكذلك فان ادمودو يحقق معنى التعلم الاخضر Green Learning لما نراه معه من خفض استخدام الورق والأقراص الضوئية في التعليم ومخلفاتها، وخفض الإنفاق على القاعات الدراسية والتقليل من مواد الطباعة. كما أنه يمنحنا فرصة مواتية لتطبيق نظام BYOD في التعليم بالمدارس، الذي يمكن الطلاب من استخدام أجهزتهم الشخصية، دون حاجة إلى مزيد من التكاليف في تجهيز المدارس بأجهزة حواسيب وصيانتها وتحديثها وحمايتها، لأننا اليوم نرى الأجهزة الذكية في أيدي طلابنا طوال الوقت، فلنجعل إذن استخدامها في خدمة تعليمهم.

إعطاء المحاضرات أو الحصص الدراسية عن بعد، بحيث تكون مرفوعة على السحابة الافتراضية (التي قد تكون على شكل موقع إلكتروني أو تطبيق على الأجهزة الذكية) وتكون متوافرة ومخزنة للاطلاع عليها وتصفحها بعيدا عن حواجز الوقت أو المكان.

مشاركة المنهج الدراسي أو جزئية منه عبر أدوات المشاركة التي توفرها خدمات الحوسبة السحابية.

إيجاد جسور للتواصل بين المعلم والطالب، في المدرسة أو في مرحلة التعليم العالي.

تسليم الواجبات والتكاليف المطلوبة ومتابعتها مع المدرس.

تخفيف عبء الطباعة الورقية، وتسليم الواجبات وإعادتها من جديد.

الدراسة بشكل جماعي على الإنترنت.

خفض تكاليف البرامج وصيانة الأجهزة وخفض استهلاك الطاقة.

إتاحة الوصول لمصادر التعلم وموارده بشكل جماعي عبر التعليم على الإنترنت.

تعزيز الكفاءة في إدارة الحاسب الآلي في المدارس ومراقبة جودة المحتوى.

مفيد أيضا للمعلمين من خلال مشاركة الملفات التعليمية بينهم وبين طلابهم بحيث يستلمون

البحوث والواجبات مع إمكانية التحرير والتعليق على الملفات وتخزين المستندات والأوراق الخاصة

التي يمكن استعمالها حتى أثناء السفر .



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



edmodo

Edmodo

تواصل

مكتبة للمعلم
ومشاركته مع
الطالب

مفكرة

دفتر العلامات



Teacher Sign Up

Assignments

Create a Group

Grading an Assignment

Post a Message

Settings

Reply to a Message

Calendar

Manage your Messages

Library

Manage your Groups



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني
في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠١٨-٢٠٢٢



الرجاء الدخول على الموقع

www.edmodo.com





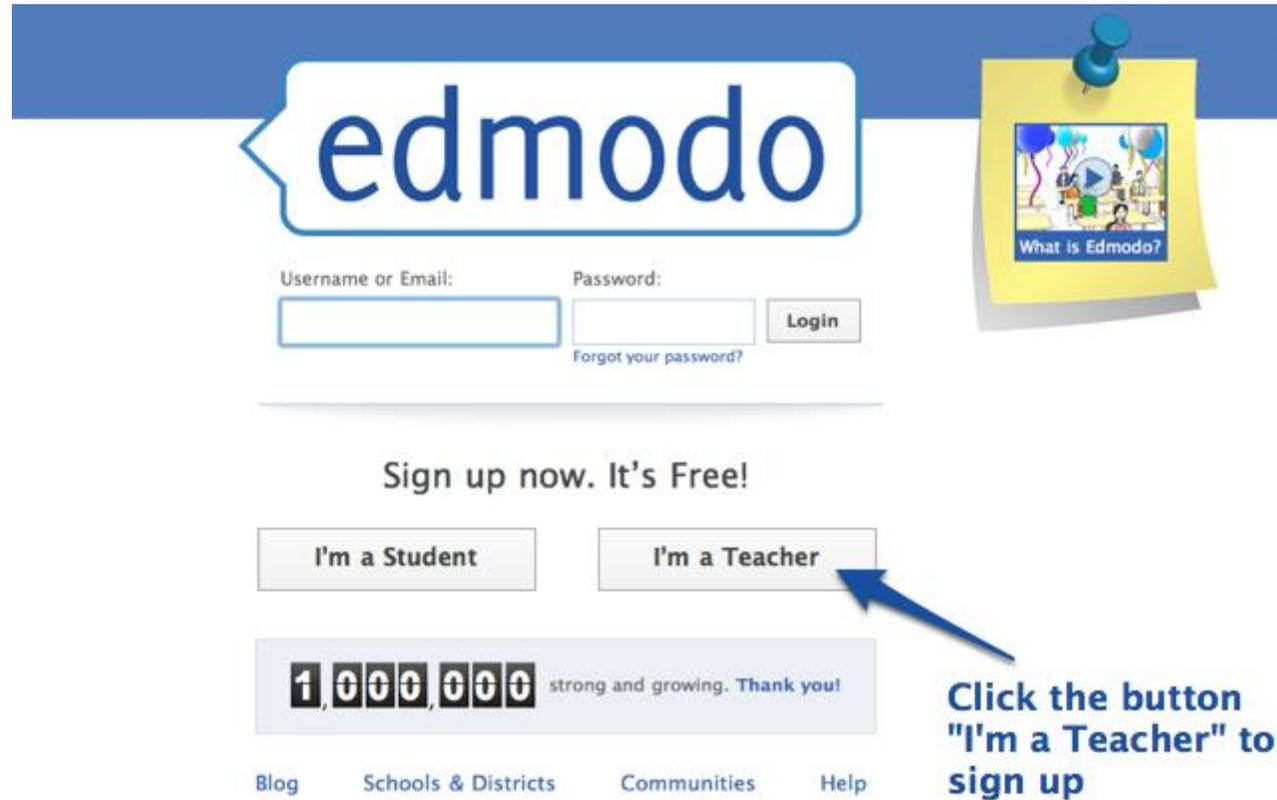
جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني
في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



Teacher Sign Up



The image shows the Edmodo website interface. At the top, the Edmodo logo is displayed in a blue speech bubble. Below it, there are two input fields: "Username or Email:" and "Password:". To the right of the "Password:" field is a "Login" button. Below the "Password:" field is a link that says "Forgot your password?". To the right of the login fields is a yellow sticky note with a blue pushpin, featuring a video thumbnail and the text "What is Edmodo?". Below the login fields, there is a section titled "Sign up now. It's Free!" with two buttons: "I'm a Student" and "I'm a Teacher". A blue arrow points to the "I'm a Teacher" button. Below the sign-up buttons, there is a counter showing "1,000,000" and the text "strong and growing. Thank you!". At the bottom, there are links for "Blog", "Schools & Districts", "Communities", and "Help".

Click the button
"I'm a Teacher" to
sign up

الرجاء الضغط على I'm a Teacher للتسجيل

Choose a Username and Password

Teacher Sign Up

Username:

Password:

Email:

Title: [select]

First Name:

Last Name:

You agree to our terms of service.

Sign up

1,000,000 strong and growing. Thank you!

Blog Schools & Districts Communities Help

اسم مستخدم

كلمة السر

البريد الإلكتروني

الإسم

اختيار اسم المستخدم، كلمة سر، الإسم
ادخال عنوان البريد الإلكتروني



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



Create a Group

The screenshot shows the Edmodo user interface. At the top, there's a navigation bar with 'edmodo', 'Calendar', 'Grades', 'Library', 'Mr. Athens', 'Settings', 'Logout', and a search bar. The main content area is divided into several sections. On the left, there's a 'groups' list with a 'Join or Create' link. A yellow box highlights the text 'click here to create a new group' with an arrow pointing to the 'Join or Create' link. The main content area shows a 'Note' form with a 'Send to' field and a 'Send' button. Below the form, there's a 'Everything' feed with posts from 'MrAthens- Astro history2010'. On the right, there's a 'Spotlight' section with notifications and a 'Teachers You May Know' section with user profiles.

الرجاء الضغط على Create لإنشاء مجموعة تلاميذ لصف محدد



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البنزاج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



اختار اسم المجموعة ، حدد الصف واسم المادة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



edmodo Calendar Grades Library Mr. Athens Settings Logout Search

type your note here...
Send to... Invite students to join your group with the designated code Send

Spotlight
1 Turned-In Assignment
5 New Direct Posts
1 New Alert

Teachers You May Know
Ms. 123 456 X Connect
Edmodo Services X Connect
See more or search teachers...
Invite Other Teachers

Filters
Alerts
Assignments
Feeds
Files
Links
Polls
Recent Replies

Tags
Mr. Athens Shared
Athens (?)

everything
direct
groups Join or Create
Astrophysics Teachers
MrAthens Study Group 10
MrAthens- Astro history2010
MrAthens- Astrophysics
Physics Credit
Astrophysics Club
edmodo
support

Everything Refresh
Mr, Edmodo to Me - Note
You just created: Astrophysics Club
The code to access this group is: 7f2vqk
4 seconds ago | Reply | Tag
Me to Dr, Marley, Cozmo C., MrAthens- Astro history2010 - Note
Good morning, everyone. Today I will showing a lecture on Black Holes in the library.
Jun 14, 2010 | Reply | Public | Tag
Me to MrAthens- Astro history2010 - File
Solar System

بعد إنشاء المجموعة يرجى

اعطاء الطلاب الرمز ليتمكنوا من الانضمام الى هذه المجموعة

ملاحظة: اعطاء الرمز للانضمام يكفي و لا يوجد حاجة لبريد الطالب الالكتروني



@amerelameer



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البنزاج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



Post a Message

يمكنك ارسال: رسالة، تنبيه، واجب، أو تصويت على سؤال محدد





جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



Reply to a Message

The screenshot shows the Edmodo user interface. At the top, there's a navigation bar with 'edmodo', 'Calendar', 'Grades', 'Library', 'Mr. Athens', 'Settings', and 'Logout'. Below this, a message from 'everything' is displayed: 'Good Morning, today I will be hosting a brown-bag lunch in the library.' Below the message, there's a 'Reply' button. A callout box with an orange border and a yellow arrow points to this button, containing the text 'click, the "Reply" button located below a message'. The interface also shows a 'Send' button for the message, a 'Spotlight' section with notifications, and a list of groups on the left side.

في حال وصول رسالة من أي طالب يمكن الرد عليها عن طريق
الضغط على Reply



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البنزاج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



Manage Your Messages

The screenshot shows the Edmodo interface. At the top, there is a navigation bar with 'edmodo', 'Calendar', 'Grades', 'Library', 'Mr. Athens', 'Settings', 'Logout', and a search bar. Below the navigation bar, there is a message box with a 'Send' button. A callout box with a yellow border and orange arrows points to the top right corner of the message box, containing the text: 'hover over the text to call up three blue icons (delete, edit, pop-up window) in the upper right corner of the box.' Below the message box, there is a list of messages under the heading 'Everything'. The first message is from 'Me to Dr. Marley, Cozmo C., MrAthens- Astro history2010 - Note' with the text 'Good morning, everyone. Today I will showing a lecture on Black Holes in the library'. The second message is from 'Me to MrAthens- Astro history2010 - File' with the title 'Solar System' and a small image of the solar system. The right sidebar contains 'Spotlight' with notifications, 'Teachers You May Know' with user profiles, 'Filters' with various options, and 'Tags' with 'Mr. Athens' and 'Athens (2)'. The bottom of the screenshot shows the text 'يمكنك حذف أي رسالة' in blue Arabic script.

يمكنك حذف أي رسالة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البنابج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨

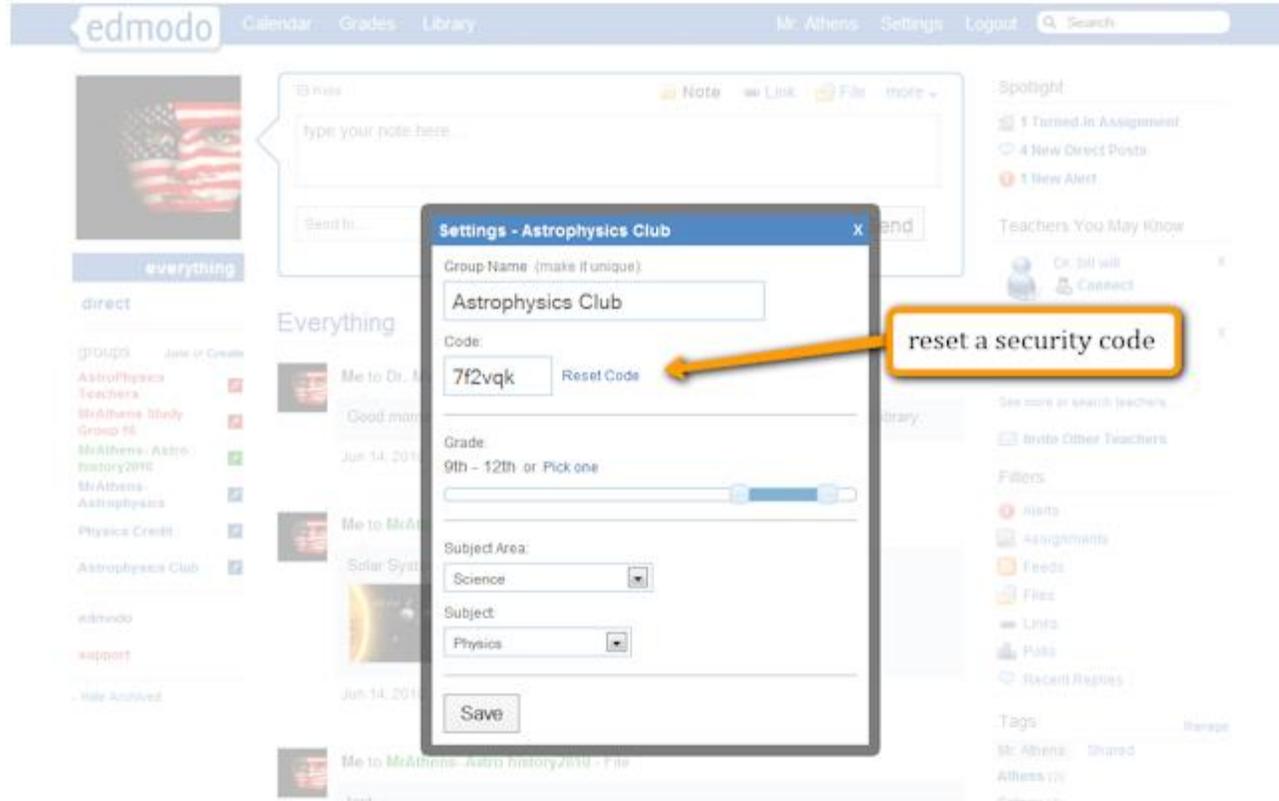
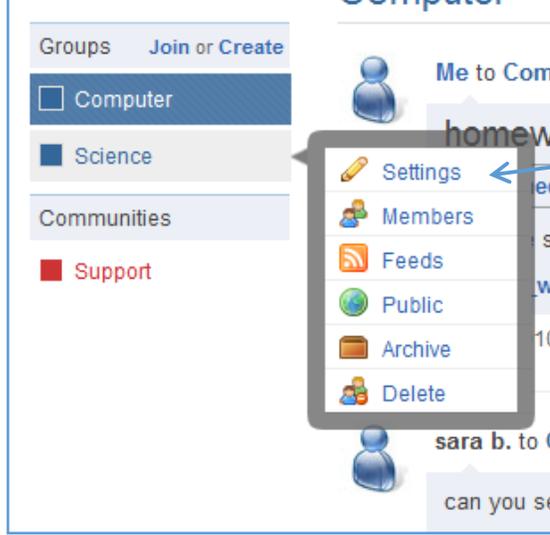


Manage Your Groups

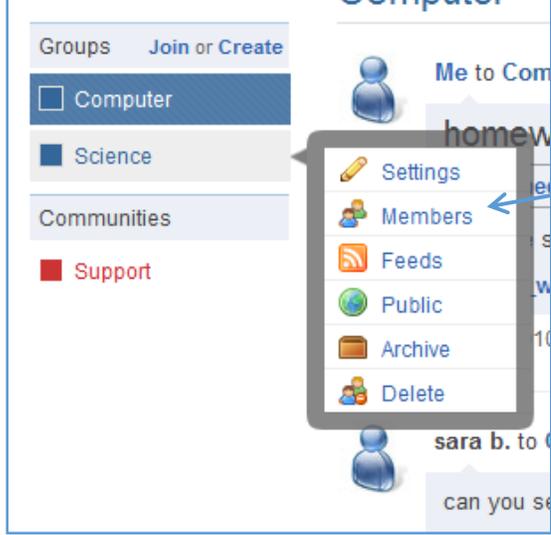
The screenshot shows the Edmodo interface. At the top, there is a navigation bar with 'edmodo', 'Calendar', 'Grades', 'Library', 'Mr. Athens', 'Settings', 'Logout', and a search bar. Below the navigation bar, there is a post from a user with a profile picture of an American flag. The post text says: 'Good Morning, today I will be hosting a brown-bag lunch in the library.' Below the post, there is a 'Send to...' field and a 'Send' button. A yellow callout box with an arrow pointing to the 'Manage Group' option in the dropdown menu contains the text: 'to manage groups, click on the pencil icon'. The dropdown menu is open, showing options: 'Manage Group', 'Settings', 'Members', 'Feeds', 'Public', and 'Archive'. Below the post, there is a list of groups: 'AstroPhysics Teachers', 'MrAthens Study Group 10', 'MrAthens- Astro history2010', 'MrAthens- Astrophysics', and 'Physics Credit'. The 'MrAthens- Astro history2010' group is selected. Below the group list, there is a post from 'Dr. Marley, Cozmo C., MrAthens- Astro history2010 - Note' with the text: 'Good morning, everyone. Today I will showing a lecture on Black Holes in the library.' Below the note, there is a file upload section with a 'MrAthens- Astro history2010 - File' and a 'System' label. The right sidebar contains a 'Spotlight' section with '1 Turned-in Assignment', '4 New Direct Posts', and '1 New Alert'. Below that is a 'Teachers You May Know' section with 'Ms. 123 456' and 'Dr. bill will'. Below that is a 'Filters' section with 'Alerts', 'Assignments', 'Feeds', 'Files', 'Links', 'Polls', and 'Recent Replies'. Below that is a 'Tags' section with 'Mr. Athens' and 'Athens (2)'. At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'لتعديل أي مجموعة يرجى الضغط على القلم الموجود بجانب اسم المجموعة.'

لتعديل أي مجموعة يرجى الضغط على القلم الموجود بجانب اسم المجموعة.

Settings



عند الضغط على خيار Settings يمكنك تعديل اسم المجموعة، اسم المادة ، أو إعادة تعيين Code



Members

The image shows the Edmodo interface for a group named 'MrAthens- Astro history2010'. The page has a blue header with the Edmodo logo and navigation links: 'Calendar', 'Grades', 'Library', 'Mr. Athens', 'Settings', and 'Logout'. Below the header is a group profile picture and a list of members. The members list includes:

Name	Username	Role	Actions
Mr. Plato Athens	MrPlato	Teacher (Owner)	
Mr. Grandpa Simpson	grandpasimpson2010	Teacher (Member)	Remove, View Grades, Change Password
Cozmo Cairo	Cozmo2010	Student	Remove, View Grades, Change Password
Cairo Cozmo	Cairo2010	Student	Remove, View Grades, Change Password
Thomas Jason Lane Jefferson	Jefferson3	Student	Remove, View Grades, Change Password
Thomas More	ThomasMore	Student	Remove, View Grades, Change Password
Billy Turner	BillyTurner	Student	Remove, View Grades, Change Password

Below the members list, there is a callout box with the text: 'remove a member from the group, view grades, or change a member's password'. Three orange arrows point from this box to the action icons for the three members below it.

©2010 Edmodo LLC | About | Blog | Help | Terms | Privacy | [Flags]

يمكنك عرض قائمة الأعضاء، عرض درجات المتعلم، أو حذف المتعلم من المجموعة عند الضغط على خيار Members

Assignments

عنوان الواجب

شرح مبسط عن المطلوب

يوم التسليم

تحميل ملفات

The screenshot shows an Edmodo assignment page for 'Solar System'. The assignment title is 'Solar System' and the instructions are 'Choose two planets to write a summary.' The due date is '09/17/2010'. There are options to 'Add a file (100MB Max)' via 'Browse' or 'Add from Library...'. A file named 'MrAthens-Astro history2010' is attached. A callout box points to the 'more' dropdown menu, stating: 'click, "More" for the assignment option. You can add resources from your computer or from your library'. The page also shows a 'Spotlight' section with notifications and a 'Teachers You May Know' section.

عند ارسال واجب يمكنك تحديد عنوان الواجب، شرح مبسط عن المطلوب، يوم التسليم، و يمكنك تحميل ملفات من جهازك أو إضافة رابط.



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البنابج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



Me to **Astronomy**

Displays the number of turned-in assignments right in your stream.

Telescope, its parts and you.

Turned in (9) DUE: Nov 29, 2010

Your mission is to break down a telescope. Follow the instructions in the attached word document, record your answers and be prepare to demonstrate your findings to the class.

Nov 26, 2010 | Reply | Public | Tag

بعد ارسال الواجب يظهر لديك هنا عدد الطلاب الذين قاموا بتسليم الواجب.
وبعد الضغط على Turned in يمكنك تصحيح الواجب ووضع علامة للطالب.

مكان وضع العلامة

edmodo Calendar Grades Library Ms. Idilbi Settings Logout

homework Assignment Overview Default Total: Set DUE: Oct 17, 2010

Show all recipients all groups

Computer

sara bas	15/20
ali serhan	0/20

Assignment Overview
Due Oct 17, 2010

solve the sheet

 h_w_wednesday_13_10_2010.pdf

Replies

Reply

الملف المرسل من الطالب

عند تسليم المتعلم للواجب، يمكن للمدرس وضع علامة.



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البنابج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



ماذا يمكن للمتعلم
أن يفعل

في حال أراد المدرس من المتعلم تعديل واجبه تعيد ارساله
ثم بعد التعديل يعيد المتعلم ارساله بالضغط على

Resubmit this Assignment

كما يمكن للمتعلم أن يحمل لك ملفات من حاسبته ، أو روابط عند تسليم الواجب

لتغيير معلوماتك الشخصية أو الصورة المرافقة

The screenshot shows the Edmodo user settings page for 'Mr. Athens'. The page is divided into several sections: 'Personal Information', 'Password', 'School', 'Notifications', and 'Privacy'. Callouts provide instructions for each section:

- upload from your collection or select from one of our options:** Points to the 'Upload a photo' section, which includes a 'Choose File' button and a gallery of icons.
- click on the notifications drop-down menu to choose how you would like to receive alerts:** Points to the 'Notification Type' dropdown menu, which is currently set to 'Text Message'.
- update privacy settings:** Points to the 'Privacy' section, which includes options to 'Block connection requests' and 'Only show profile to my connections'.
- update your personal information:** Points to the 'Personal Information' section, which includes fields for 'Email', 'First Name', 'Last Name', 'Country', and 'Title'.

The page also includes a 'Save Personal Info' button, a 'Change Password' button, a 'Change School' button, a 'Save Notifications' button, and a 'Save Privacy Settings' button. The footer contains copyright information: '©2010 Edmodo LLC | About | Blog | Help | Terms | Privacy'.

عند الضغط على Settings يمكنك تغيير الصورة، و المعلومات الشخصية.



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



Calendar

edmodo Calendar Grades Library Mr. Athens Settings Logout

Today Jun 2010

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8 Field trip to Santa Cruz Beach Boardwalk	9	10	11	12
		15	16	17	18	19
20	21 First day of summer	22	23	24	25	26
27	28	29	30 Due: Hubble Telescope			

add events directly to the calendar, or see scheduled assignments

عند الضغط على Calendar

يمكنك إضافة حدث مباشرة على المفكرة أو رؤية الواجبات المقررة
و هذه المفكرة لديها مشاركة مع المتعلمين



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البناباج الحكومي
٢٠٢٢-٢٠١٨



Library

edmodo Calendar Grades Library Mr. Athens Settings Logout

Search Add to Folder Delete Add to Library

Everything

Select: All None All Types All Groups

800px Planets2008.jpg... 800px Planets2008.jpg... M31c.jpg Nova NASA - Lunar Polar Crate... Time Warp

Wmap Universe.pdf Universe.docx NASA - Asteroid to Fly b... Cxemm Earthclip01 720p.w... NASA - Home 060915 Cmb Timeline3002...

DISCOVER

add files to your library from your computer, add files to your folder

عند الضغط على Library

يمكنك إضافة ملفات إلى مكتبك من جهازك الشخصي،
كما يمكنك تنظيم الملفات ضمن مجلدات



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مشروع التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية

البرنامج الحكومي

٢٠١٨-٢٠٢٢



شكرا للحضور والاستماع

@amerelameer

