

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

ادارة التعليم الإلكتروني

الدليل المختصر للطالب



مقدمة






يعتبر نظام Moodle أحد أنظمة إدارة المحتوى مفتوحة المصدر ومجانية تخضع لسياسة اتفاقية GPL وقد صمم هذا النظام بلغة PHP وفق نظريات علم التربية. يستخدم نظام مودل لبناء مواقع للتعليم الإلكتروني المستخدم في مشاريع المدارس والجامعات e-learning بالإضافة إلى التعليم عن بعد. كما أن هذا النظام يقدم للمستخدم مميزات تخصيص إضافية تمكنه من بناء مواقع خاصة تحوي على العديد من الدورات التعليمية عبر الإنترنت.

كلمة Moodle هي اختصار للكلمات modular object-oriented dynamic learning environment والتي تعني أن النظام مبني بتقنيات البرمجة غرضية التوجه ليؤمن بيئة تعليمية ديناميكية صُمم نظام موديل من قبل مارتن دوغماس بهدف مساعدة المعلمين في تقديم دورات تعليمية على الإنترنت، مع الحرص على بناء المحتوى بشكل تفاعلي وتعاوني بالإضافة إلى تطوير محتوى هذه الدورات بشكل مستمر حيث تم إطلاق أول نسخة من مودل في 20 آب من العام 2002.

أما في الوقت الحالي فإن شركة Moodle HQ هي التي تقود هذا المشروع، وهي شركة استرالية مكونة من 50 مطورًا ويتم دعمها ماليًا من خلال شبكة مكونة من 48 شركة حول العالم، كما أن المبرمجين في البرامج مفتوحة المصدر ساهموا أيضًا في تطوير نظام مودل. كما تدعم منصة Moodle تطبيقات الهواتف الذكية.

كيفية قراءة هذا الدليل

عزيزي الطالب تم اعداد هذا الدليل بعناية حتي يتسني لك متابعة المقررات العلمية بكل سهولة، كل نقطة يتم شرحها توجد معالم لا بد من مراعاتها وهي كالآتي..

الهدف من الجزئية:	
يحدد الهدف العام من الجزئية التي سيتم شرحها وأهميتها.	
ملخص الجزئية:	
بغرض تذكر خطوات انجاز الجزئية التي تم شرحها سيتم ذكر الخطوات بشكل مختصر.	
معلومة مفيدة:	
في حال ورود معلومة مفيدة.	
شرح الجزئية المعينة في حالة استخدام المتصفح.	
شرح الجزئية المعينة في حالة استخدام تطبيق الهاتف الذكي.	

1 الوصول للمنصة والصفحة الرئيسية

تهدف هذه الجزئية الي توضيح الطريقة الصحيحة لدخول المنصة لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، وشكل الصفحة الرئيسية.

1.1 الوصول للمنصة والصفحة الرئيسية عن طريق المتصفح

1.1.1 الوصول للمنصة والصفحة الرئيسية

للدخول للمنصة بواسطة المتصفحات يرجى كتابة الرابط http://el.sustech.edu ستظهر الصفحة التالية وهي الصفحة الرئيسية.

The screenshot shows the homepage of the Sudan University of Science & Technology e-learning platform. The header is green with the university's name in Arabic. Below the header, there are three red boxes with arrows pointing to specific features: 'تسجيل الدخول' (Login), 'شريط إخباري' (News Bar), and 'يمكنك تغيير اللغة' (You can change the language). On the right side, there are three more red boxes with arrows pointing to 'روابط مهمة لتسهيل عملياتك التعليمية داخل وخارج الموقع' (Important links to facilitate your educational operations inside and outside the site), 'عرض المستخدمين الحاليين' (View current users), and 'تقويم للتنبيه بالاحداث القادمة' (Calendar for notification of upcoming events). On the left side, a red box with an arrow points to 'للتصفح بين كليات الجامعة' (Browse between university faculties). The main content area features a banner for the Sudan University of Science & Technology and a list of announcements.

2.1.1 كيفية الدخول للحساب الشخصي وصفحتي الرئيسية

لتسجيل الدخول اضغط علي **log in** ستظهر الصفحة التالية ، للدخول لحسابك الشخصي املأ البيانات الصحيحة في مكانها المناسب.

The screenshot shows the login page of the e-learning platform. The header is green with the university's name in Arabic. Below the header, there is a yellow box containing the login form. The form has two input fields: 'اسم المستخدم' (Username) and 'كلمة المرور' (Password). Below the password field is a 'دخول' (Login) button. There are three red boxes with arrows pointing to the form: 'اكتب اسم المستخدم' (Write the username), 'اكتب كلمة المرور' (Write the password), and 'اضغط للدخول للحساب الشخصي' (Click to login to the personal account).

بعد ادخال البيانات الصحيحة سوف تظهر لك الصفحة التالية وهي صفحتي الرئيسية (Dashboard)، بشكل عام هذه الصفحة مشابهة لحد كبير الصفحة الرئيسية (Home).

The screenshot shows the student dashboard interface. Red boxes and arrows highlight the following features:

- اسم المستخدم** (User Name): Points to the user's name in the top navigation bar.
- للتحكم في شكل صفحتي الرئيسية** (Control the appearance of my main page): Points to the 'My Courses' and 'Events' tabs in the top navigation bar.
- مقرراتي الدراسية** (My Courses): Points to the 'My Courses' tab in the top navigation bar.
- الاحداث القادمة** (Upcoming Events): Points to the 'Events' tab in the top navigation bar.
- التحكم في شكل عرض مقرراتي** (Control the appearance of my courses): Points to the 'Course overview' and 'Timeline' tabs in the main content area.
- حافظة ملفات شخصية** (Personal File Manager): Points to the 'ملفاتي الخاصة' (My Files) section on the right sidebar.
- عرض احدث الشارات** (View latest notifications): Points to the 'أحدث الشارات' (Latest Notifications) section on the right sidebar.

2.1 الوصول للمنصة والصفحة الرئيسية بواسطة تطبيق الهاتف الذكي

للوصول للمنصة بواسطة تطبيق الهاتف الذكي يجب في البدء تحميل برنامج Moodle علي الهاتف وذلك من خلال الروابط المهمة الموجودة في الصفحة الرئيسية عند فتح المنصة بواسطة المتصفح ، بعد ذلك الدخول للبرنامج وتسجيل الدخول للمنصة من خلال الشاشات من 1 الي 4.



moodle

!Welcome to the Moodle App

I'M A LEARNER

I'M AN EDUCATOR

1



moodle

عنوان الموقع

https://campus.example.edu

OR

SCAN QR CODE

?Need help

2



بيانات الدخول

عنوان الموقع

https://lms.sustech.edu

:Please select your site

Connect to your site
https://lms.sustech.edu

?Need help

3



دخول

moodle

منصة التعليم الالكتروني لطلاب جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

https://lms.sustech.edu

اسم المستخدم

كلمة المرور

دخول

هل نسيت اسم الدخول أو كلمة المرور؟

4



اكتب رابط المنصة:
<https://lms.sustech.edu>

اضغط هنا

بمجرد كتابة الرابط ..
تظهر هذه المنطقة
اضغط عليها

اكتب بيانات الدخول
واضغط علي دخول

بمجرد الضغط علي زر الدخول في الشكل رقم 4 ، ستظهر لك الشاشة أدناه (الصفحة الرئيسية).



الضغط علي زر قائمة يظهر لك الشاشة التالية، تعتبر هذه الشاشة غاية في الاهمية وهي مكملة للشاشة الرئيسية



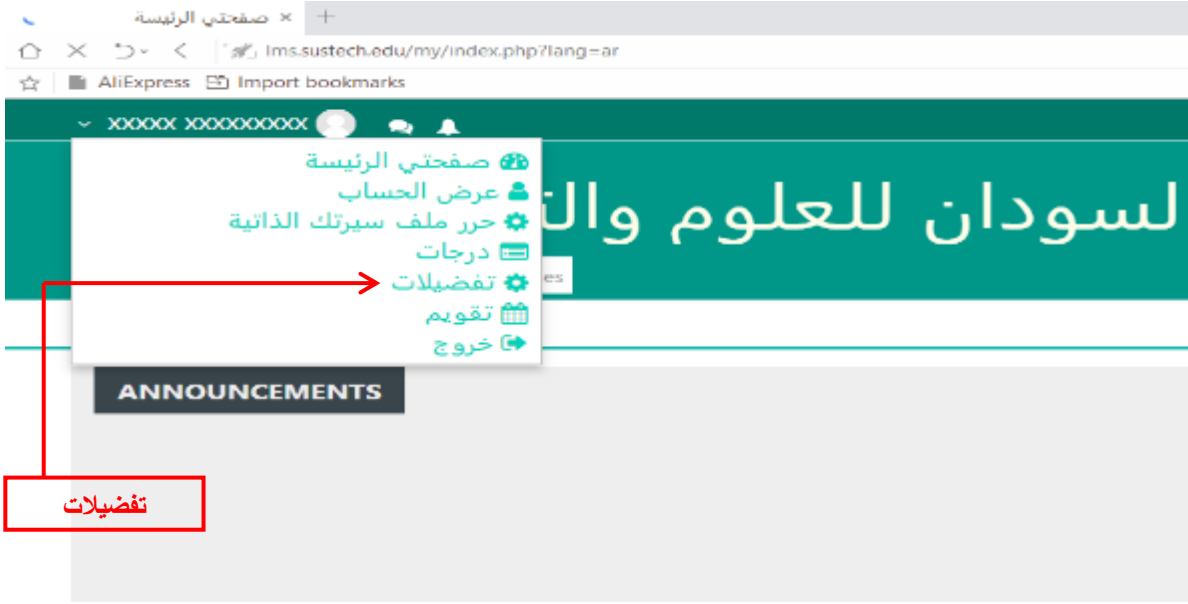
خيار site subscription يمكنك من عرض المقررات والي أي مدي قمت بتنزيلها في جهازك، هذا التنزيل يمكنك من الاطلاع علي محتويات المقررات بسرعة وحتى وأنت غير متصل بالانترنت.



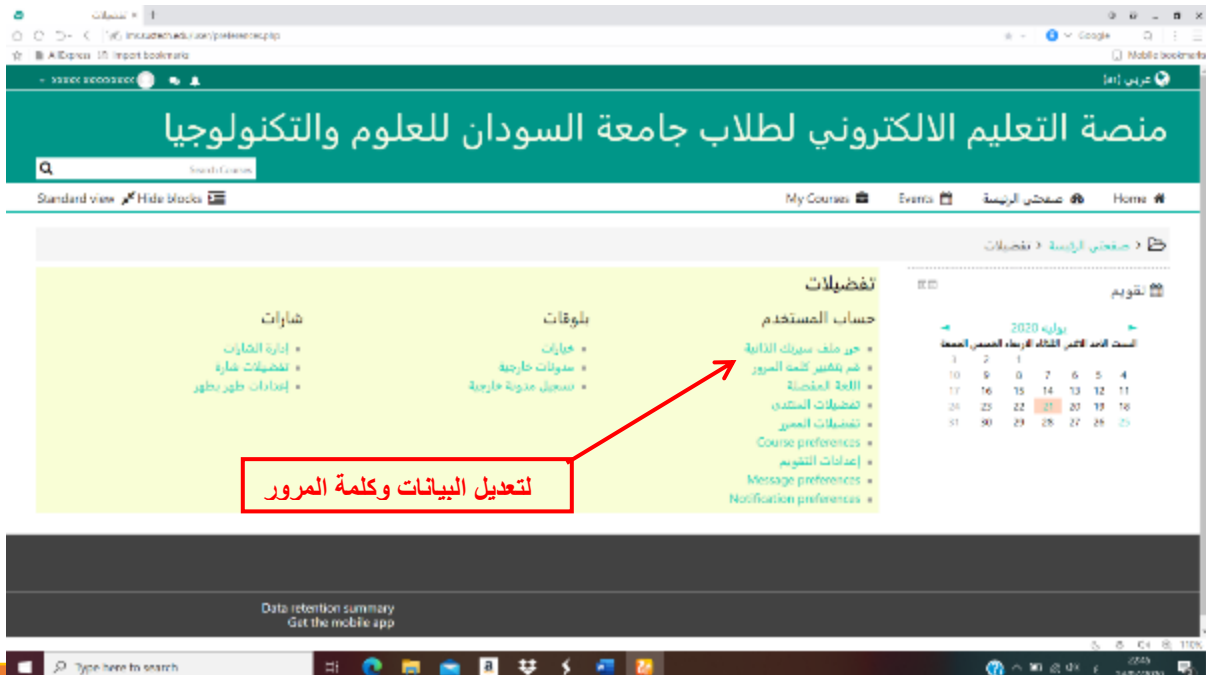
2 تعديل البيانات الشخصية وكلمة السر

1.2 تعديل البيانات الشخصية وكلمة السر عن طريق المتصفح

للموصول للبيانات الشخصية ضع الماوس علي اسم المستخدم وستظهر قائمة منسدلة تلقائية اختر منها تفضيلات (preferences) كما هو موضح في الشكل التالي :



بعد الضغط علي تفضيلات يمكن الاطلاع علي مجموعة من البيانات الشخصية كما في الشكل التالي، البيانات الشخصية، وكلمة السر، ومجموعة مقدرة من الاعدادات الشخصية يمكن تغييرها من هذه الصفحة:



لتعديل البيانات الشخصية اضغط علي **حرر ملف سيرتك الذاتية (edit profile)** ، وقم بتغيير البيانات وفق صحتها عنك حسب الشكل التالي، بعد التعديل لا تنسي الضغط علي حفظ التغييرات.

لتعديل كلمة المرور اضغط علي **قم بتغيير كلمة المرور (change pass word)** ، وقم بتغيير كلمة المرور وفق ما تراه مناسباً حسب الشكل التالي، بعد التعديل لا تنسي الضغط علي حفظ التغييرات.

2.2 تعديل البيانات الشخصية وكلمة السر عن طريق تطبيق الهاتف الذكي

لا يتيح التطبيق خيارات كثيرة في التعديل البيانات الشخصية، وانما فقط يتيح لك تغيير صورتك الشخصية و الاطلاع علي بيانات محددة فقط من بياناتك الشخصية، للاطلاع علي البيانات التي يتيح لك التطبيق الاطلاع عليها يمكنك الضغط علي منطقة اسم المستخدم في الشكل السابق (صفحة 11).



للدخول للمنصة : ادخل علي الرابط <http://lms.sustech.edu>



للدخول للحساب الشخصي اضغط علي log in ومن ثم ادخل اسم المستخدم وكلمة السر.


لعرض المقررات الدراسية اذهب الي My courses.

لتغيير البيانات الشخصية وكلمة المرور اذهب الي اسم المستخدم ثم اختر تفضيلات.

3. كيفية الوصول الى المقرر

تهدف هذه الجزئية لتوضيح كيفية الوصول لمحتويات مقرر معين والتعامل مع محتويات المقرر المعني من قراءة وتنزيل. 

1.3 الوصول الى المقرر عن طريق المتصفح

بعد دخولك لبرنامج المودل ستظهر لك صفحة بها مقرراتك الدراسية، للوصول الى المقرر يتم النقر عليه بالماوس كما موضح في النافذة التالية: 



The screenshot shows the website interface for Sudan University of Science & Technology. At the top, there is a green header with the university's name in Arabic and English. Below the header is a search bar labeled "Search Courses". The main navigation bar includes links for "Full screen", "Hide blocks", "My Courses", "Events", "صفحتي الرئيسية", and "Home". An "ANNOUNCEMENTS" section is visible below the navigation bar. The main content area features a large banner image of the university campus with the text "Sudan University of Science & Technology" and "Since 1932". To the right of the banner is a navigation menu with the following items: "التنقل", "الصفحة الرئيسية", "صفحتي الرئيسية", "صفحات الموقع", "مقرراتي الدراسية", and "تطبيقات الحاسوب". Red arrows point from the "مقرراتي الدراسية" and "تطبيقات الحاسوب" items to two red-bordered boxes containing the text "اضغط علي المقرر المطلوب" and "مقرراتي الدراسية".

إضغط على المقرر لفتحه (مثل مادة تطبيقات الحاسوب)، ستظهر النافذة بالشكل أدناه:

The screenshot shows a Moodle course page with the following elements highlighted by red boxes and arrows:

- ملئ الشاشة**: Points to the 'Full screen' button in the top navigation bar.
- المنطقة العامة**: Points to the 'News forum' section.
- منطقة محاضرة الإيسوع الأول**: Points to the 'Moodle Book' section.
- منطقة محاضرة الإيسوع الثاني**: Points to the 'how to use moodle' section.
- إخفاء الأحداث المختلفة**: Points to the 'Hide global events' button in the right sidebar.

1. **Hide Blocks**: لإخفاء البلوك اقصى اليمين.
2. **This Course** يوجد بها تفاصيل المقرر.
3. **بحث المنتديات** اذا كان هنالك منتدي يمكن البحث عنه بإسمه.
4. **آخر أخبار**: إذا أراد الأستاذ تنبيه الطلاب بمعلومه.
5. **الأحداث القادمة** : مرتبطة بالتقويم توضح إذا كان لديك إختبار او تسليم او غيره.



عند فتح المقرر الدراسي ستجد فيه مجموعة من المواد التعليمية، يوضح الجدول التالي شكل المحتويات التي يمكن أن تكون متواجدة في مقرر ما، تليه أشكال توضح شكل المادة التعليمية.

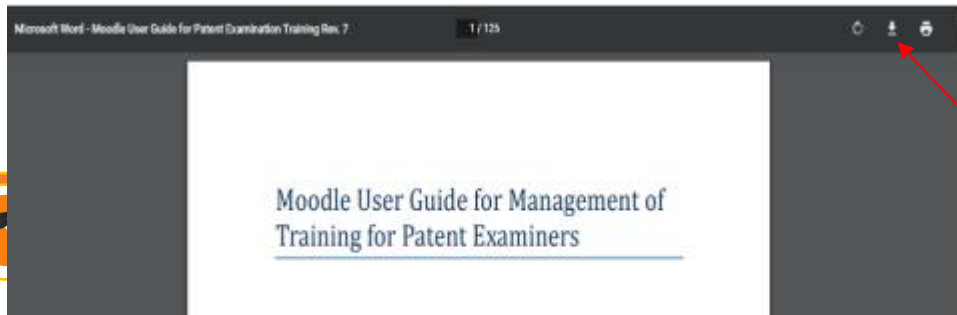
الشكل	نوع المصدر	الشكل	نوع المصدر
	مجلد		ملف
Folder		File	

	IMS	حزمة محتوى		Book	كتاب
	Label	ملصق		Page	صفحة
				URL	رابط



1.1.3 كيفية تنزيل وطباعة المحتوى

عند دخولك للمقرر المعني داخل المودل ستظهر لك في أعلى الملف خيار التنزيل او الطباعة.



التعليم الالكتروني

استعراض تحرير التعليقات تاريخ خريطة ملفات

نسخة مناسبة للطباعة

مميزات التعليم الالكتروني

TABLE OF CONTENTS

1. تعرفنا في مقال سابق على و المفاهيم المرتبطة به، و في مقال آخر على . و الأهمية الكبيرة التي أصبح يكتسبها التعليم عن بعد كمساند و بديل في بعض الأحيان للتعليم التقليدي، كان من الواجب الوقوف على 7 من أهم مزايا التعليم الالكتروني التي جعلت منه ظاهرة متسارعة الانتشار حتى في العالم العربي. وهي كالتالي :

سهولة التعلم
المرونة و الفعالية في التعلم.

إعدادات

إدارة كتاب
اطبع الكتاب
اطبع هذا الفصل

إضغط هنا للطباعة

إضغط هنا للطباعة

- 1- إضغط على المحتوى بمؤشر الماوس لفتحه وقراءته.
- 2- إضغط على المنطقة المخصصة للتنزيل لحفظ المحتوى على الجهاز.
- 3- إضغط على المنطقة المخصصة للطباعة لطباعة المحتوى.
- 4- إضغط على زر تشغيل الفيديو للمشاهدة.

2.3 الوصول الى المقرر باستخدام تطبيق الهاتف الذكي

بعد فتح التطبيق ستظهر نافذة صفحة الموقع (رقم 1) للدخول الى المقرر, ستظهر نافذة مقرراتي الدراسية (رقم 2) ، عند الضغط على اسم المادة تظهر نافذة تحتوى على محتوى المقرر (رقم 3).

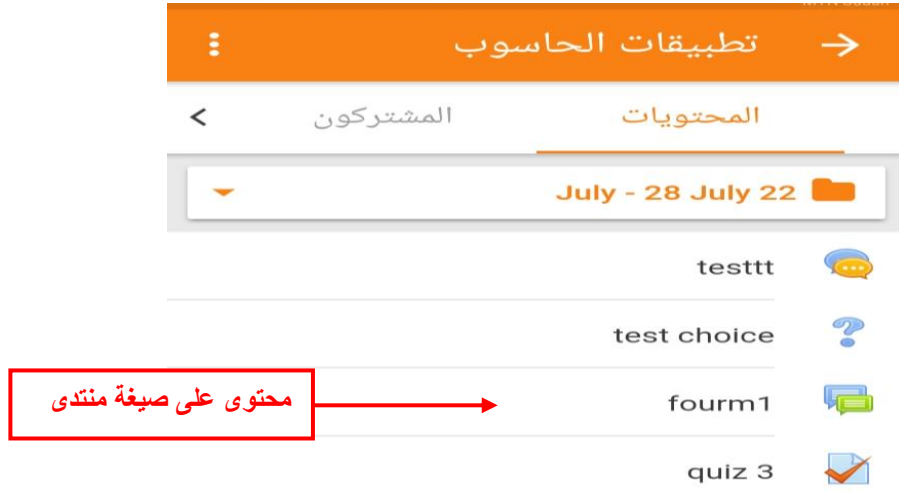




1.2.3 تنزيل المحتوى بواسطة تطبيق الهاتف الذكي

لتنزيل محتوى المقرر يتم فتح نافذة للخيارات، في أعلى الهاتف (رقم 4)، أيضاً يمكن تفعيل خيارات التنزيل ليظهر زر التنزيل على كل محتوى.

عند دخول المقرر المعني توجد عدد من المواد التعليمية، في الاشكال التالية نوضح معرفة نوع وفتح محتوى المادة على حسب نوعيات المصادر المختلفة (ملف, ويكي, كتاب, ملصق, رابط, صفحة, ...) كما ذكرت سابقاً ، ولكن هذه المرة باستخدام تطبيق الهاتف الذكي.





شكل رابط الفيديو بعد الضغط عليه :

