

جامعة الفيوم

كلية الحاسبات والمعلومات

دليل الطالب في نظام إدارة التعلم Moodle

لبرنامج تدريس مقررات علوم الحاسب الكترونيا

أولاً : الدخول علي الموقع الالكتروني

<http://cms1.nelc.edu.eg>

وإدخال اسم المستخدم وكلمة السر الخاصة بك في المكان المخصص ثم الدخول الي مقررات جامعة الفيوم

National E-Learning Center
LCMS

You are not logged in. [Login](#)

NELC Login to the site English (en)

Returning to this web site?

Login here using your username and password
(Cookies must be enabled in your browser)

Username
Password

Forgotten your username or password?

You are not logged in. ([Login](#))

National E-Learning Center
LCMS

You are logged in as [Fayoum, Instructional Designer](#) [Logout](#)

English (en)

this site contains complete programs

Course categories

Zagazig	9
KafrElshiekh	7
Fayoum	8
الكليات التكنولوجية	
Cairo University	2
Damanhour University	1
Nelc Courses	8
Extra	1

Search courses:

Calendar
December 2011

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

اضغط علي المقرر لتسجيل الدخول اليه

Computer Security Techniques
Teacher: [Fayoum Developers](#)

The purpose of this course is to describe the principles and fundamentals of information and network security with emphasis on: Basic concepts of information and computer network security; classical encryption techniques; modern symmetric encryption techniques; public-key encryption; system and network security tools and network security practice.

Digital Image Processing
Teacher: [Fayoum Developers](#)

Database Management Systems
Teacher: [Fayoum Developers](#)

The purpose of this course is to provide the students with an overview of database architectures, including the Relational, Hierarchical, Network, and Object Models. Database interfaces, including the SQL query language; Database design using the Entity-Relationship Model and normalization.

System Analysis and Design
Teacher: [Fayoum Developers](#)

ثانياً: تسجيل دخولك الي المقرر تستطيع التنقل بين محتوياته

يبدأ أول بالمتطلبات الفنية والقبليّة وتعليمات دراسة المقرر ثم معلومات عن استاذ المقرر والمقرر ذاته مثل (المقدمة - الاهداف - وصف المقرر - المراجع - المصادر الالكترونية).

The screenshot shows a course page with three main sections, each with a decorative header and a list of sub-items:

- Requirements**
 - Course Requirement
 - Required programs
 - Course Studying Instruction
- Instructor Information**
 - CV Dr. Ahmed Mohammed Ahmed Omran
- Course Information**
 - Course introduction
 - Course Objectives
 - Course description
 - References(books)
 - References (websites)

بالضغط علي أي رابط من الروابط السابقة يتم عرض محتوياته في صفحة جديدة.

The slide is titled "System Analysis and Design" and "Course Objectives". It lists the following objectives:

By the end of this course, the student should be able to:

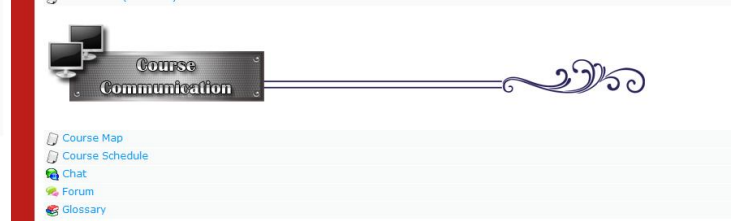
- Provide with new ways of looking at information in the world.
- Perceive concepts and methods of SAD.
- Understand systems development life cycle (SDLC).
- Support effective methods of essential information during system analysis.
- Judge systems using technology.
- Review the system as an input to Analysis and Design
- Carry out Elements for each System type.
- Carry out characteristics for each System type.
- Organize information systems in main categories.
- Treat with several different categories of system development methodologies .
- Understand the fundamental systems development life cycle.
- Acquire Object Oriented Analysis Skills.
- Acquire Object Oriented Design Skills

شكل توضيحي للاهداف التعليمية للمحتوي التعليمي

ثالثاً: كيفية التواصل بالمقرر

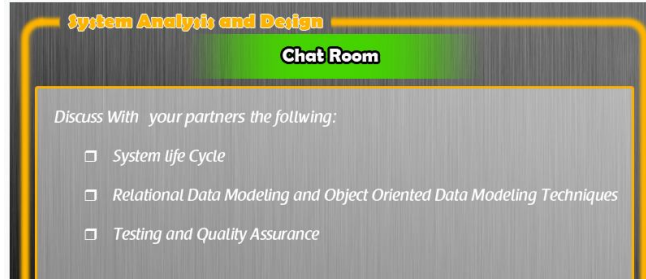
يتيح نظام ادارة التعلم العديد من أدوات التواصل بالمقرر

تبدأ بخريطة المقرر ومخطط تدريس المقرر ويجب الاطلاع عليهم للتعرف علي الطرق الافضل للابحار داخل المحتوى الالكتروني.

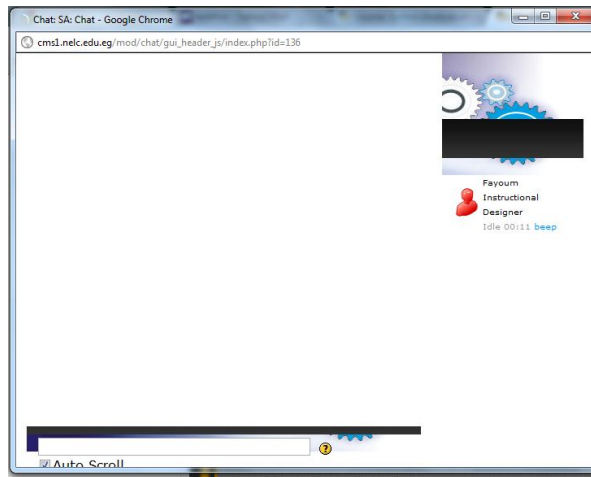


ثم صفحات الدردشة وهي من التعليم المتزامن حيث يتواصل الطالب مباشرة مع استاذ المقرر في مواعيد محددة يتم الاتفاق عليها لعملية التعلم.

(ملحوظة): يتم تخصيص أكثر من غرفة دردشة وتكون كل غرفة مختصة بموضوعات معينة لمناقشتها لتنظم هذه الجلسات.



شكل توضيحي لموضوعات مناقشة داخل صفحات الدردشة



شكل توضيحي لصفحة الدردشة

الشكل الثالث من التواصل من خلال المنتديات وهي من انماط التعليم غير المتزامن حيث يتم طرح موضوعات للمناقشة في اوقات مختلفة



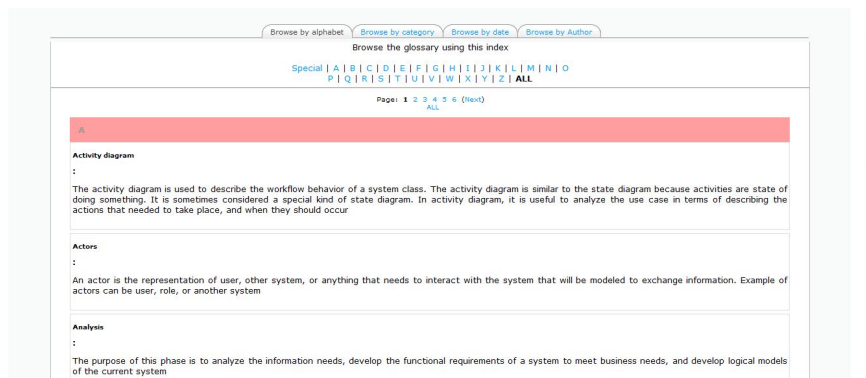
شكل توضيحي لموضوعات المناقشة داخل المنتدى



شكل توضيحي ل احد صفحات المناقشة علي المنتديات

قاموس مصطلحات المقرر

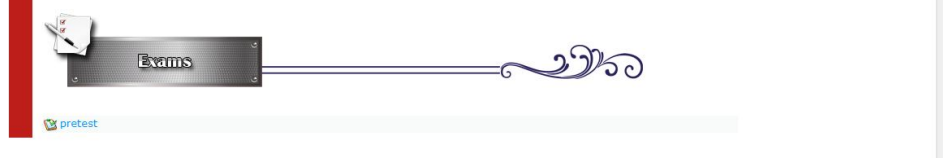
قم بالضغط علي أحد الاحرف لعرض جميع المصطلحات التي تبدأ بهذا الحرف



رابعاً: الاختبارات القبلية والبعديّة

وهي تقيس المستوى التحصيلي للطالب للمحتوي الإلكتروني قبل وبعد عملية التعلم

ينبغي الدخول على الاختبار القبلي قبل الدخول الي محتوى التعلم من خلال الضغط على الاختبار القبلي Pre Test



ثم الدخول والبدء في الاختبار كالشكل التالي

pretest

Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (Next)

- 1
Marks: 1

For objects that are neither created nor destroyed during the time period captured on a sequence diagram, their lifelines extend from the top to the bottom of the diagram.

Answer:

True
 False
- 2
Marks: 1

During design, analysts convert the description of the recommended solution into logical and then physical system specifications.

Answer:

True
 False
- 3
Marks: 1

Which of the following is the most obvious end product of the systems development life cycle?

Choose one answer.

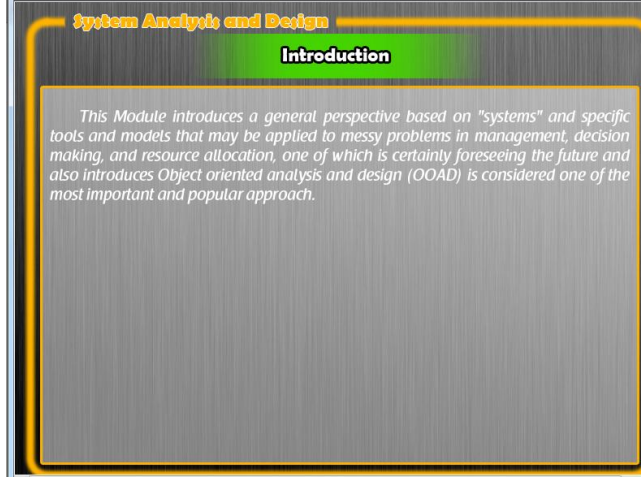
Job descriptions
 Software

خامسا : واحداث التعلم

يقسم المقرر الالكتروني الي وحدات تعليمية كل وحدة تحتوي علي ما يلي

- مقدمة الوحدة

○ تحتوي علي معلومات عامة عن الوحدة التعليمية



- الاختبار القبلي

○ لقياس المستوي التحصيلي للطالب قبل البدء في عملية التعلم

- العناصر التعليمية

○ عناصر التعلم وهي عبارة عن موضوعات تعليمية كل موضوع يحتوي علي (صفحات التعلم - نشاط

- اسئلة ذاتية - قاموس مصطلحات - ملخص).



شكل مقدمة العنصر التعليمي ويمكن الضغط علي زرر كيفية الاستخدام (How to Use) لمعرفة كيفية الابحار داخل

العنصر التعليمي . ايضا يمكن الضغط علي زرر الاهداف أو الضغط علي زرر الدخول Enter للدخول الي محتويات

العنصر التعليمي



شكل توضيحي لمحتويات العنصر التعليمي

- صفحة الدردشة الخاصة بالوحدة
 - o صفحة الدردشة الخاصة بموضوعات كل وحدة علي حدي.
- منتدى الوحدة
 - o المنتدى الخاص بموضوعات الوحدة.
- تكاليفات الوحدة
 - o بعض الواجبات والمهام التي يقوم بها الطالب في مواعيد محددة مثل اعداد تقرير عن موضوع معين
- الاختبار البعدي للوحدة
 - o لقياس المستوي التحصيلي للطلاب بعد عملية التعلم

سادسا: الاختبارات والتكاليفات النهائية

- الاختبار البعدي للمقرر لقياس المستوي التحصيلي للطلاب بعد عملية التعلم وهو مثل الاختبار القبلي.
- التكاليفات والمهام المطلوبة علي المحتوي الالكتروني
- اختبارات سابقة لنصف ونهاية العام.