

رقم ورمز المتطلب السابق Prerequisite	عدد ساعات الاختبار Exam time	طبيعتها Contact Hours		عدد الوحدات المعمدة Credit Hrs.	اسم المقرر Course Title	رقم المقرر ورمزه Course No
		عملي	نظري			
NONE	2	4	2	4	مهارات الحاسب الآلي Computer Skills-105	CSC105

## 1. Course Description:

### Course Objectives:

- The Objective of the course is to prepare students for freshman science courses taught in English by emphasizing knowledge of the essential concepts of IT and is able to use a personal computer and common computer application at a recognized level of competence.
- The aim of this course is to enhance the knowledge of students to understand the basic computer skills and also to provide students the most important basic knowledge of ICDL (International Computer Driving License) 5.0 course.
- This course also prepares and develops student skills at Preparatory Year Program in the area of computer basic information and provides students with the required knowledge in English to qualify them to the scientific colleges.
- To enhance the thinking abilities of students in the computer field.

## 2. Course Contents:

- Hardware, Software and Computer Performance
- Memory, I/O and Network
- Internet, Windows 10 and Applications
- Manipulating Files and Folders, Compression and Printing Issue
- Word 2016, Manipulating Text and Paragraph, Border, Finding
- Page Formatting, Table & Graphics and Printing
- Excel, Manipulating Rows & Columns, Auto Fill & Worksheet, Alignment & Number Formatting
- Freezing Row and Column Title, Formulas, Functions, Charts & Printing
- Power Point & Creating Presentation
- Manipulating Slides, Themes, Text Box
- Graphics, Organization Chart, Slide Show & Printing
- Database Concepts, Tables, Field Types & Field Property
- Primary Keys, Filtering, Sorting & Relationships
- Forms, Queries and Reports

## 3. Learning strategies

a) Lecture	✓
b) Discussion	✓
c) Individual work	✓
e) Work groups	✓
i) strategic research and discovery	✓

## 1. وصف المقرر:

أهداف المقرر :

- والهدف من هذا المقرر هو إعداد الطلاب لتعلم مقررات العلوم باللغة الإنجليزية من خلال التأكيد على معرفة المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات وأن يكونوا قادرين على استخدام أجهزة الكمبيوتر الشخصية وتطبيقات الحاسوب بمستوى متميز من الكفاءة.
- إن الهدف هذا المقرر هو تعزيز معرفة الطلاب على فهم مهارات الحاسوب الأساسية وأيضاً لتزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية لمقرر ICDL (الرخصة الولية لقيادة الحاسوب).
- كما يعد هذا المقرر ويطور مهارات الطالب في برنامج السنة التحضيرية في مجال المعلومات الأساسية للحاسوب ويوفر للطلاب المعرفة المطلوبة باللغة الإنجليزية لتأهيلهم للكليات العلمية.
- تعزيز قدرات التفكير لدى الطلاب في مجال الحاسوب.

## 2. مفردات المحتوى العلمي :

- الأجهزة، والبرمجيات وأداء الكمبيوتر  
الذاكرة، أجهزة الإدخال والإخراج والشبكة  
الإنترنت، ويندوز 10 والتطبيقات  
معالجة الملفات والمجلدات، والضغط والطباعة  
معالج الكلمات 2016، ومعالجة النص والفقرات، الحدود، البحث  
تنسيق صفحة، الجدول والرسومات والطباعة  
الجدول الالكترونية، معالجة الصفوف والأعمدة، التعبئة التلقائية  
ورقة عمل والمحازاة وتنسيق الأعداد  
تجميد رأس الصف والعمود، الصيغ، والدوال، الرسوم البيانية  
والطباعة  
العروض التقديمية وإنشاء عرض تقديمي  
معالجة الشرائح، ثيمات، مربع نص  
الرسومات، الهيكل التنظيمي، عرض الشرائح والطباعة  
مفاهيم قواعد البيانات، الجداول، أنواع الحقول وخصائص  
الحقول

المفاتيح الأساسية، الترشيح والفرز والعلاقات

## 3. استراتيجيات التعلم

✓	أ) المحاضرة
✓	ب) المناقشة
✓	ت) العمل الفردي
✓	ج) عمل المجموعات
✓	د) استراتيجيات البحث والاكتشاف

#### 4. Evaluation Methods:

Written and practical exams and course assignments

Direct assesment method	Indirect assesment method
1 Quizzes	1 Course evaluation
2 Quarterly tests	2 Progrm evaluation
3 final tests	3 Bench marking
	4 Self-evaluation standards
	5 Key Performance Indicators

#### 5. Assessment methods

Assessment method	Mark
Quiz (1)	5
Quiz (2)	5
Midterm exam	30
Final exam	60
Total Marks	100

#### 6. Learning Outcomes

After completing the course, student is able to know about the following:

##### E) Knowledge

Computer Fundamental

Windows 10 and Microsoft Word 2016

Microsoft Excel 2016 and Microsoft Power Point 2016

Microsoft Access 2016

##### F) Cognitive Skills

Students will be able to apply the fundamentals of computer hardware and software.

Use opportunities for scientific and practical application.

##### G) Interpersonal Skills & Responsibility

Self-depending skills

Adaption skills

Taking decision skills

Self-motive skills

Demonstrate the ability to communicate effectively with colleagues and faculty

##### H) Psychomotor

The ability to use computer with skill and have good grip on hardware and software

#### 7. Textbook Title, Author, and Year:

Cheltenham Courseware for ECDL / ICDL, Pty. Ltd. 2016

#### 4. ادوات التقييم:

ادوات التقييم غير المباشرة	ادوات التقييم المباشرة
1- استبانات تقويم المقرر	1. الاختبارات القصيرة
2- استبانات تقويم البرنامج	2. الاختبارات الفصلية
3- المقارنات المرجعية	3. الاختبارات النهائية
4- مقاييس التقويم الذاتي	
5- مؤشرات قياس الاداء	

#### 5. طريقة التقييم:

تقويم من خلال الاختبارات القصيرة و اختبار نصف الفصل الدراسي واختبار نهاية الفصل الدراسي.

طريقة القياس	الدرجة
اختبار قصير 1	5
اختبار قصير 2	5
اختبار نصف الفصل الدراسي	30
اختبار نهاية الفصل الدراسي	60
المجموع	100

#### 6. مخرجات التعلم

بعد الانتهاء من المقرر يصبح الطالب قادراً على معرفة ما يلي:

##### ج) المعرفة

أساسيات الحاسوب

ويندوز 10 و ميكروسوفت ورد 2016

مايكروسوفت اكسل 2016 ومايكروسوفت باور بوينت 2016

مايكروسوفت أكسس 2016

##### ح) المهارات المعرفية

يصبح الطلاب قادرين على تطبيق أساسيات الكمبيوتر والبرمجيات. تطبيق الحاسب في المهارات العلمية والعملية.

##### خ) مهارات التعامل مع الآخرين والمسئولية

مهارات الاعتماد على النفس

مهارات التكيف

مهارات اتخاذ القرار

مهارات الدافع الذاتي

إثبات القدرة على التواصل بشكل فعال مع الزملاء وأعضاء هيئة التدريس

##### د) النفسي

القدرة على استخدام الكمبيوتر بمهارة و تمكن جيد على الأجهزة والبرمجيات.