

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إجازا مقتضبا لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقّقها مبرهنا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1.	المؤسسة التعليمية	جامعة الفلوجة/ القانون
2.	القسم الجامعي/ المركز	فرع القانون الخاص
3.	اسم/ رمز المقرر	الحاسوب 1
4.	البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس علوم (كيمياء تطبيقية)
5.	اشكال الحضور المتاحة	الطلبة المنتظمون بالدراسة / المرحلة الاولى
6.	الفصل / السنة	الفصل الأول 2023 - 2024
7.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	32 ساعة
8.	تاريخ اعداد هذا الوصف	2023 / 10 / 1
9.	اهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none">ان يتعرف الطالب على أهمية أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبيةالتعرف على مكونات الحاسوب (البرمجية والمادية)أمان الحاسوب وتراخيص البرامجنظم التشغيل للحاسوب وأنواعها

<p>أ- المعرفة والفهم</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ ان يتعرف الطالب مراحل تطور الحاسوب (أجيار الحاسوب وأطوار دورة صناعة الحاسوب) ✚ فهم الحاسوب الألكتروني ومميزاته ✚ مكونات الحاسوب الألكتروني (المادية والبرمجية) ✚ التعرف الى مفاهيم الأمان الألكتروني وتراخيص البرامج والمخاطر الأمنية للحاسوب. ✚ ان يتعرف على نظم تشغيل الحاسوب الألكتروني وعلى وظائف ومتطلبات نظم التشغيل المختلفة 	<p>10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم</p>	
<p>ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ فهم عمل ومكونات الحاسوب الألكتروني ✚ التعرف الى كيفية عمل الحاسوب . ✚ التعرف الى أخر الأصدارات من الحاسوب ومواكبة التطور التكنولوجي من خلال أعداد التقارير . 		
<ul style="list-style-type: none"> ✚ استخدام عارضة الشرائح والحاسوب ✚ المناقشة ✚ اعداد التقارير 	<p>طرائق التعليم والتعلم</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ✚ الامتحانات اليومية والشهرية ✚ التقارير الفردية وبشكل مجاميع 	<p>طرائق التقييم</p>	
<p>ج - مهارات التفكير</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ كيفية التعامل مع الحاسوب ✚ فهم مشاكل الحاسوب الألكتروني وحلها ✚ تطوير مهارات الطالب على أستخدام الحاسوب بما يلبي حاجاته البحثية والأكاديمية 		
<ul style="list-style-type: none"> ✚ المناقشة ✚ التعليم المبني على التفاعل الجماعي في حل المشكلات 	<p>طرائق التعليم والتعلم</p>	

<p>الامتحانات اليومية او استخدام أسئلة الاختبار المتعدد MCQ التي تؤدي الى تنمية عملية الاستدلال والاستنتاج الفكري للمفاهيم المعرفية</p>	<p>طرائق التقييم</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)</p> <p>✚ تطوير قابلية التفكير وسعة الأفق من اجل ربط الحاسوب وأستخداماته بالعلوم الأخرى</p> <p>✚ أهمية تطوير قابلية الطلبة في استخدام الحاسوب واستخدام البرامج المختلفة التي تخدم الطالب في تخصصه العلمي في مختلف الأختصاصات</p>	
<p>11. بنية المقرر</p>	

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة/ او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحانات اليومية والشهرية	استخدام شاشة العرض والسيورة	Computer fundamentals	-General Introduction -computer generations	1	1
الامتحانات اليومية والشهرية	استخدام شاشة العرض والسيورة	Computer fundamentals	- Computers -Difference between Data & Information. -computer specifications	1	2
الامتحانات اليومية والشهرية	استخدام شاشة العرض والسيورة	-Computer uses area. -computer components	-commercial areas -Engineering, scientific & research areas. -military & medical fields -Hardware -Software	2	3 & 4
الامتحانات اليومية والشهرية	استخدام شاشة العرض والسيورة	Computer classifications	- By purpose -general purpose computers -special purpose computer -according to size & performance -Microcomputer types -According Input data -According operating systems	2	5 & 6
الامتحانات اليومية والشهرية	استخدام شاشة العرض والسيورة	Computer components	- Input devices -Output devices -External components -Internal components -Memory types -Bios	2	7 & 8

Midterm Examination				1	9
الامتحانات اليومية والشهرية	استخدام شاشة العرض والسبورة	Computer safety & Software licenses	Introduction. -Abuse forms in Digital world -computer security -computer privacy -licenses types -Electronics Intrusion Product computers from viruses	2	10&11
الامتحانات اليومية والشهرية	استخدام شاشة العرض والسبورة	Operating systems	- Introduction -Operating system functions -Operating systems classifications	4	12,13&14
Final Examination				2	15

مقرر المنهج العملي

مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
Introduction to computer components.	2	1
Explain all components computer functions	2	2
Introduction to operating system (Windows)	2	3
Explain all windows functions	2	4
Work on operating system Window-10	2	5
Application all commands in windows practically	2	6
Create & work on the desktop, task bars & partitions of windows	2	7
Midterm Examination	2	8
Introduction to application software word-2010	2	9
Work on the word and functions introduction (File & Insert)	2	10
Introduction to Design & Layout functions	2	11
Explain functions of references & Mailing	2	12
Explain functions of review & view& clipboard	2	13
Explain functions of Fonts, paragraph & style& editing	2	14
Last examination	2	15

البنية التحتية		12.
أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية-الجزء الأول	الكتب المقررة المطلوبة	-1
Computer Basics & Its office applications/part1 2014	المراجع الرئيسية (المصادر)	-2
	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	-أ
	المراجع الالكترونية، موقع الانترنت	-ب
خطة تطوير المقرر الدراسي		13.
<p>إضافة بعض المفردات الجديدة للمناهج الدراسية التي تواكب التطور في الجامعات الأجنبية الرصينة واستخدام الوسائل الحديثة في تدريس المنهج المقرر وإعطاء بعض الأنشطة الإضافية التي تعطي دافع وحماسة للطلبة في البحث وتطوير قابليتهم في مواكبة العلوم في الجامعات الأخرى</p>		

Mark allocation

Mid-Theory examination	30
Mid-Practical examination	10
Final theory	40
Final practical	20
Total	100%