

Ministry of Higher Education and Scientific Research

Republic of Iraq

University: University Of Basrah

College: **Science**

Department : **Pathological Analyses**



Year : 2021-2022

Semester : First

SYLLABUS: < **COMPUTER BASICS AND OFFICE APPLICATIONS** >

INSTRUCTOR: ZAINAB ALI ABBOOD

Phone: 009647740164334

Hours: 3

Office: Iraqi Ministry of Higher Education and Scientific Research

Home Page:

<https://faculty.uobasrah.edu.iq/faculty/2845>

Email: z.a.abbood@uobasrah.edu.iq

COURSE OVERVIEW

THIS COURSE DESCRIPTION PROVIDES A NECESSARY SUMMARY OF THE MOST IMPORTANT CHARACTERISTICS OF THE COURSE AND THE LEARNING OUTCOMES EXPECTED OF THE STUDENT TO ACHIEVE, DEMONSTRATING WHETHER HE HAS MADE MAXIMUM USE OF THE AVAILABLE LEARNING OPPORTUNITIES, AND THEY MUST BE LINKED WITH THE PROGRAM DESCRIPTION.

GOALS AND OBJECTIVES

- Introducing students to the computer and its hardware, software and operating systems components
- Teaching students to use the Windows operating system
- Teaching students to use application programs (Word, Excel, Access)
- Introducing students to the Internet and how to benefit from it and what are the possibilities it provides in education and knowledge
- Introducing students to how to protect the computer from viruses

TEXTBOOK AND READINGS

- [1] اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية (الجزء الاول
- [2] Microsoft office bundle 2010
- [3]

COURSE ASSESSMENTS

The course grade (**4** points) will be based on the following elements:

	Points
Exams	80
Reading Checks	10
Participation	5
Attendance	5
Assignments	100

COURSE DESCRIPTION AND ASSIGNMENT SCHEDULE

This **NO.** -credit hour course is 15 weeks long. You should invest **NO.** hours every week in this course.

WK	DATE	TOPIC	READING	ASSIGNMENT
1		Chapter one: computer basics		
2		The concept of a computer, the phases of the computer life cycle		
3		Generation computer evolution		
4		Computer advantages and areas of use		
				Assignment 1
5		Classification of computers in terms of purpose, size and data type		
6		Chapter Two: Computer Components		
7		Computer Components		
				Assignment 2
8		Physical parts of a computer		
9		Software Entities		
10		Your PC: The concept of computer security and software licenses		
11		Chapter Three: Computer Security and Software Licensing		
				Assignment 3
12		Computer privacy		
13		Computer software licenses and their types' Intellectual property, electronic hacking, malicious software, the most important steps needed to protect against hacking operations, computer damage to health		
14		Chapter Four: Operating Systems		
15		Operating system definition, functions, objectives, classification		
	Mid Exam			

Is it possible to develop the curriculum <within the teaching authority 20%> to include vocabulary that serves sustainability

<p>1- Yes, it is possible (point an appropriate aspect)</p>	<p>1- Fighting poverty 2- No hunger 3- Developing life-long learning and education 4- Green chemistry 5- Sustainable development 6- Water purification 7- Water recycling for agriculture 8- Creativity and production -9- Sustainable energy (wind Sun and organic energy) -10- Environmental development- 11- pollution measurement -12- child care program-13- public health development program-14- measuring the efficiency of health institutions-15- gender equality-16- non-extremism-17- drug efficiency 18- Food efficiency for infants, children, adults and the elderly -19- Efficiency of the overall environment -20- Waste recycling-21- Heavy water disposal mechanisms-22- Literacy program-23- Mechanisms for preserving biodiversity-24- Mechanisms for spreading peace and justice in society- 25- Developing life in the seas and oceans-26- Studying the level of university education and the mechanisms for its development-27- Mechanisms for developing the local industry in Iraq-28- Mechanisms for developing infrastructure in Iraq-29-Reducing racial discrimination in all its forms-30-The basics of sustainable cities- 31- Mechanisms to reduce consumption and increase production- 32- Mechanisms to provide job opportunities for all-33- Study aspects of developing green areas-34- Study climatic phenomena in the country-35- Mechanisms for obtaining good health and well-being.</p>
<p>2- Suggest aspect that serves sustainability</p>	



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جمهورية العراق

الجامعة : جامعة البصرة

الكلية : العلوم

القسم : التحليلات المرضية



الفصل الدراسي : الأول

العام الدراسي : 2021-2022

مفردات المنهج : < اساسيات الحاسوب و تطبيقاته المكتبية >

رقم الموبايل : 009647740164334	أسم التدريسي : زينب علي عبود
عدد وحدات الدرس : 3	جهة الانتساب : وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
رابط الصفحة الرسمية : https://faculty.uobasrah.edu.iq/faculty/2845	الايمل الرسمي : z.a.abood@uobasrah.edu.iq

نظرة عامة

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة ، ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

الأهداف والغايات

- ✓ تعريف الطلبة بالحاسوب و مكوناته المادية و البرمجية و انظمة التشغيل
- ✓ تعليم الطلبة استخدام نظام التشغيل Windows
- ✓ تعليم الطلبة على استخدام البرامج التطبيقية (Word, Excel, Access)
- ✓ تعريف الطلبة بالانترنت و كيفية الاستفادة منه و ماهي الامكانيات التي يوفرها في التعليم و المعرفة
- ✓ تعريف الطلبة على كيفية حماية الحاسوب من الفيروسات

المصادر

- [1] اساسيات الحاسوب و تطبيقاته المكتبية (الجزء الاول)
- [2] Microsoft office bundle 2010
- [3]

التقييمات المعتمدة

تعتمد درجة المادة (قيمة الدرجة) موزعة على الجوانب التالية :

الدرجة	التفاصيل
80	الامتحانات
10	درجة الاستيعاب
5	المشاركة
5	الحضور
100	الدرجة الكلية

وصف الدرس وجدول التخصيص

يتضمن الدرس (4) ساعة - عدد الساعات الأسبوعية معتمدة موزعة على 15 أسبوعًا .

الاسبوع	التاريخ	الموضوع	القراءة في المصدر	الامتحانات والتقويمات
1		الفصل الاول : اساسيات الحاسوب		امتحان عملي
2		مفهوم الحاسوب , اطوار دورة حياة الحاسوب		امتحان عملي
3		تطور اجيال الحاسوب		
4		مزايا الحاسوب و مجالات استخدامه		
5		تصنيف الحاسوب من حيث الغرض و الحجم و نوع البيانات		
				الأمتحان 1
6		الفصل الثاني : مكونات الحاسوب		
7		مكونات الحاسوب		
8		الاجزاء المادية للحاسوب		
9		الكيانات البرمجية		
				الامتحان 2
10		حاسوبك الشخصي مفهوم امن الحاسوب و تراخيص البرامج		
11		الفصل الثالث : امان الحاسوب و تراخيص البرامج		
12		اخلاق العالم الالكتروني, اشكال التجاوزات, امن الحاسوب, خصوصية الحاسوب		
13		تراخيص برامج الحاسوب و انواعها' الملكية الفكرية, الاختراق الالكتروني, برامج خبيثة, اهم الخطوات اللازمة للحماية من عمليات الاختراق, اضرار الحاسوب على صحته		
				الامتحان 3
14		الفصل الرابع : نظم التشغيل		
15		تعريف نظام التشغيل, الوظائف, الاهداف, التصنيف		
امتحان نهاية الفصل				

هل يمكن تطوير المنهج > ضمن صلاحية التدريسي 20% < على ان تتضمن مفردات تخدم الاستدامة

<p>1- محاربة الفقر-2- لا للجوع-3- تطوير التعلم والتعليم مدى الحياة-4- الكيمياء الخضراء-5- التنمية المستدامة-6- تنقية المياه-7- تدوير المياه للزراعة-8-الابداع والانتاج-9- الطاقة المستدامة(الرياح والشمس والطاقة العضوية)-10- تطوير البيئة-11- قياس التلوث-12- رعاية الطفولة-13- تطوير الصحة العامة-14- قياس كفاءة المؤسسات الصحية-15- المساواة بين الجنسين-16- عدم التطرف-17- كفاءة الدواء-18- كفاءة الغذاء للرضع، الاطفال والبالغين وكبار السن-19-كفاءة البيئة الجامعة -20- تدوير المخلفات-21- البات التخلص من المياه الثقيلة-22- محو الامية-23- البات حفظ التنوع الحيوي-24- البات نشر السلام و العدالة في المجتمع -25-تطوير الحياة في البحار والمحيطات-26- دراسة مستوى التعليم الجامعي واليات تطويره-27- البات تطوير الصناعة المحلية في العراق-28- البات تطوير البنى التحتية في العراق-29-تقليل من التفرقة العنصرية بكافة اشكالها-30-اساسيات المدن المستدامة-31-البات التقليل من الاستهلاك وزيادة الانتاج-32-البات توفير فرص العمل للجميع-33- دراسة جوانب تطوير المساحات الخضراء-34- دراسة ظواهر المناخية في البلد-35- البات الحصول على صحة جيدة و الرفاهية.</p>	<p>1- نعم يمكن ضمن المحاور</p>
	<p>2- أقترح موضوع يخدم الاستدامة</p>