

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

دائرة ضمان الجودة

استمارة وصف البرنامج الاكاديمي للكليات والمعاهد

للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦

الجامعة : شط العرب
الكلية / المعهد : الكلية التقنية الهندسية
القسم العلمي : قسم هندسة تقنيات الليزر والالكترونيات البصرية
تاريخ ملء الملف : ٢٥/٦/٢٠٢٦

التوقيع :
اسم المعاون العلمي : م. عصام خليل ابراهيم
التاريخ : ٢/٧/٢٠٢٦

م. عصام خليل ابراهيم
معاون العميد للشؤون العلمية

التوقيع :
اسم رئيس القسم : م.د. رشيد صباح جاسم
التاريخ : ١/٧/٢٠٢٦

جامعة شط العرب
الكلية التقنية الهندسية
قسم هندسة تقنيات الليزر
والالكترونيات البصرية

دقق الملف من قبل ٢٠٢٦ / ٥ / ٧
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
التاريخ : ٢٠٢٧ / ٧ / ٥
التوقيع :

جامعة شط العرب
قسم ضمان الجودة
وتقييم الاداء

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. مازن عبداللّه علوان

عميد الكلية التقنية الهندسية

وصف البرنامج الأكاديمي

MODULE DESCRIPTION FORM

نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information					
معلومات المادة الدراسية					
Module Title	General Biology		Module Delivery		
Module Type	S		☒ Theory ☒ Lecture ☒ Lab ☐ Tutorial ☐ Practical ☐ Seminar		
Module Code	ATU15041				
ECTS Credits	3				
SWL (hr/sem)	75				
Module Level		1	Semester of Delivery		1
Administering Department		5	College	1	
			e-mail		
	Module Aims, Learning Outcomes أهداف التعلم والمحتويات الإرشادية			Indicative Contents أهداف المادة	
Module Objectives أهداف المادة الدراسية	Ali Yas Khudhair	1. study many forms of life and their relationship with the surrounding environment. 2. study of the basis of cell and tissue phenomena such as growth, differentiation, adaptation, and other processes. 3. This course deals with the basic concepts of Biology. 4. This is the basic subject for the study of other sciences.		1. study many forms of life and their relationship with the surrounding environment and their relationship to other sciences. 2. study of the basis of cell and tissue phenomena such as growth, differentiation, adaptation, reproduction, and other processes. 3. This course deals with the basic concept of Biology. 4. This is the basic subject for the study of other sciences. ali.khudhair.cnj@atu.edu.iq	
Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية		Important: Write at least 100 words for each number of study week. 1.To know The Science of Biology. 2.To know The Characteristic of Living Things (Organisms). 3.Explain The cell, Diffinition of cell, cell shapes and structure of cell. 4. To know The five Kingdoms of Life (Monera, Plantae and Animalia). 5. To know Properties of Bacteria, Morphology of Bacteria, Mode of transmission, Preventive measures.		1. study many forms of life and their relationship with the surrounding environment and their relationship to other sciences. 2. study of the basis of cell and tissue phenomena such as growth, differentiation, adaptation, reproduction, and other processes. 3. This course deals with the basic concept of Biology. 4. This is the basic subject for the study of other sciences. ali.khudhair.cnj@atu.edu.iq	

Indicative Con تويات الإرشادية			
Module Leader			
Module Leader's Acad. Title	Lecture	Module Leader's Qualification	Ph.D.
Module Tutor	Name (if available)	e-mail	E-mail
Peer Reviewer Name	Name	e-mail	E-mail
Scientific Committee Approval Date	01/06/2023	Version Number	1.0

Relation with other Modules العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
Prerequisite module	None	Semester	
Co-requisites module	None	Semester	

Learning and Teaching Strategies استراتيجيات التعلم والتعليم	
Strategies	Type something like: The main strategy that will be adopted in delivering this module is to encourage students' participation in the exercises, while at the same time refining and expanding their critical thinking skills. This will be achieved through classes, interactive tutorials and by considering types of simple experiments involving some sampling activities that are interesting to the students.

Student Workload (SWL)

الحمل الدراسي للطلاب محسوب ل ١٥ اسبوعا

Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل	63	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعيا	4
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل	12	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا	
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	75		

Module Evaluation

تقييم المادة الدراسية

		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	2	10% (10)	3 and 7	LO #3, and #5
	Assignments	2	10% (10)	1 and 6	LO #1, #2 and #4, #5, #6, #8, #9, #10
	Projects / Lab.	1	10% (10)	Continuous	All
	Report	1	10% (10)	9	LO #7
Summative assessment	Midterm Exam	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #5
	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

[illegible]