

المناهج الدراسية لطلبة قسم علوم الحياة المستوى الأول

وحدات المستوى الدراسي الأول/ الفصل الأول

الرمز	المهده ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
MUR102	-	2	-	2	Arabic Language	اللغة العربية	متطلبات
MUR101	-	2	-	2	English I	اللغة الإنكليزية I	للجامعة

MUR103	-	2	2	1	Computer I	الحاسبات I	متطلبات الكلية
		6	2	5	مجموع وحدات المستوى الدراسي الأول (متطلبات الجامعة)		
PSE109	-	2	0	2	Fundamentals of education	اسس التربية	
CHEM 109	-	2	2	1	Chemistry (1)	الكيمياء العامة (1)	
		4	2	3	مجموع وحدات المستوى الدراسي الأول (متطلبات الكلية)		
<b>BIO103 .8</b>	<b>- .7</b>	<b>4 .6</b>	<b>2 .5</b>	<b>3 .4</b>	<b>Botany .3</b>	<b>2. علم النبات</b>	<b>1. متطلبات القسم</b>
BIO104	-	3	2	2	Fundamentals of Ecology	اساسيات علم البيئة	
BIO106	-	2	2	1	Laboratory Safety	السلامة المختبرية	
		9	6	6	مجموع وحدات المستوى الدراسي الأول (متطلبات القسم)		
		<b>19</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	مجموع وحدات المستوى الدراسي الأول/ الفصل الاول (للمتطلبات كافة)		

وحدات المستوى الدراسي الأول/ الفصل الثاني

الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة العربية	باللغة الانكليزية	
MUR104		2	-	2	Human Rights	حقوق الانسان والديمقراطية	مجموع وحدات المستوى الدراسي الثاني (متطلبات الجامعة)
		2	0	2			
PSE110	-	2	0	2	Educational Psychology	علم النفس التربوي	متطلبات الكلية
CHEM110	-	2	2	1	Chemistry (2)	الكيمياء العامة (2)	
		4	2	3	مجموع وحدات المستوى الدراسي الثاني (متطلبات الجامعة)		
BIO101	-	4	2	3	Cytology	علم الخلية	متطلبات القسم
BIO102	-	4	2	3	Zoology	علم الحيوان	
BIO105	-	2	0	2	Bio geology	علم الارض الاحيائي	
BIO107	-	2	2	1	Tissue technic	التقنيات النسيجية	
		12	6	9	مجموع وحدات المستوى الدراسي الثاني (متطلبات الجامعة)		
		<b>18</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	مجموع وحدات المستوى الدراسي الأول/ الفصل الثاني (للمتطلبات كافة)		

EST.  
Muthanna University

المرحلة الثانية				لمرحلة الاولى	
الوحدات	الساعات		الرمز	اسم المادة	نظام مقررات
	العملي	النظري			
6	2	2	Bio 200	لافقرات	
6	2	2	Bio 201	تصنيف النبات	
6	2	2	Bio 202	علم الانسجة	
6	2	2	Bio 203	علم الاجنة	
6	2	2	Bio 204	الكيمياء الحياتية	

2	2	-	UREQ 201	الحاسبات
4	-	2	CREQ 201	علم نفس النمو
4	-	2	CREQ 202	تعليم ثانوي وإدارة تربوية
4	2	1	Math 205	الاحصاء الحياتي
2	-	1	UREQ201	اللغة الانكليزية
46	12	17	المجموع	

المرحلة الرابعة					المرحلة الثالثة				
الوحدات	الساعات		الرمز	اسم المادة	الوحدات	الساعات		الرمز	اسم المادة
	العملي	النظري				العملي	النظري		
6	2	2	Bio 400	الطفليات	6	2	2	Bio 300	بيئة وتلوث
6	2	2	Bio 402	فسلجة حيوان	6	2	2	Bio 301	حشرات
6	2	2	Bio 403	فسلجة نبات	6	2	2	Bio303	تشریح مقارن للحبليات
6	2	2	Bio 401	الاحياء المجهرية	6	2	2	Bio 304	طحالب واركيوانات
4	-	2	Bio 404	علم المناعة	4	2	1	Bio 305	الوراثة
4	-	2		اختياري	6	2	2	Bio302	الفطريات
2	2	-	Bio 405	مشروع البحث	4	-	2	CREQ 302	منهج وفلسفة البحث العلمي
4	-	2	CREQ 401	القياس والتقويم	4	-	2	CREQ 300	مناهج وطرائق تدريس
4	2	1	CREQ 402	المشاهدة والتطبيق	4		2		الارشاد التربوي والصحة النفسية
				الانكليزي	2		1	UREQ301	اللغة الانكليزية
				اخلاقيات المهنة					
42	12	15			48	12	18	المجموع	