



## السنة الثالثة

### ◎ المستوى الخامس :-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
٢٢١ كيم ١١٠ ريض	٣	١	٢	حركة الفيزيائية	٣٢٢ كيم	٠٨١٥-٣٢٢
٢٢١ كيم	٣	-	٣	كيمياء الطبيعة والحقائق	٣٢٣ كيم	٠٨١٥-٣٢٣
٢٢٣ كيم	٣	١	٢	الكيمياء التناضجية	٣٢٤ كيم	٠٨١٥-٣٢٤
٢٥١ كيم	٢	-	٢	الكيمياء الفرعية	٣٥٣ كيم	٠٨١٥-٣٥٣
٢٦١ كيم	٣	١	٢	كيمياء حيوية(٢)	٣٦٢ كيم	٠٨١٥-٣٦٢
١٨٠ ريض	١	١	-	تطبيقات الحاسوب الآلي في الكيمياء	٣٧٢ كيم	٠٨١٥-٣٧٢
أحد متطلبات الجامعة						
المجموع						
	٢	-	٢			
	١٧	٤	١٣			

## السنة الرابعة

### ◎ المستوى السادس :-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
٢٢٢ كيم	٢	-	٢	الكيمياء الهرئينية	٤٢٥ كيم	٠٨١٥-٤٢٥
٢٢٣ كيم	٢	-	٢	كيمياء الغرويات	٤٢٦ كيم	٠٨١٥-٤٢٦
٢٣٣ كيم	١	-	١	نظري المجموعات	٤٣٤ كيم	٠٨١٥-٤٣٤
٣٤٢ كيم	٢	٢	-	تحليل الكيميائي بالأجهزة	٤٤٣ كيم	٠٨١٥-٤٤٣
٣٥٤ كيم	٢	-	٢	ميكانيكيات الفيزياء	٤٥٧ كيم	٠٨١٥-٤٥٧
٢٥١ كيم	٣	١	٢	أطياف عضوية	٤٥٨ كيم	٠٨١٥-٤٥٨
٢٥١ كيم	٢	-	٢	كيمياء البترول والصناعات	٤٥٩ كيم	٠٨١٥-٤٥٩
-	٢	-	٢	كيمياء البنية	٤٧٤ كيم	٠٨١٥-٤٧٤
أحد متطلبات الجامعة						
المجموع						
	٢	-	٢			
	١٦	١	١٥			

## السنة الثامن

### ◎ المستوى الثامن :-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
٣٢٢ كيم ١١٠ ريض	٢	-	٢	كيمياء الكم	٤٢٧ كيم	٠٨١٥-٤٢٧
٣٣٣ كيم	٢	-	٢	كيمياء الانشطة والاكشنات	٤٣٥ كيم	٠٨١٥-٤٣٥
٤٣٤ كيم	٢	-	٢	أطياف عضوية	٤٣٦ كيم	٠٨١٥-٤٣٦
٣٥٤ كيم	٣	٢	١	تحضيرات عضوية	٤٥٩ كيم	٠٨١٥-٤٥٩
٣٣٣ كيم	٢	-	٢	ميكانيكيات الفيزياء	٤٣٧ كيم	٠٨١٥-٤٣٧
٤٢٥ كيم	٢	-	٢	غير عضوية	٤٧٨ كيم	٠٨١٥-٤٧٨
٣٣٣ كيم	٢	-	٢	التأكل	٤٧٥ كيم	٠٨١٥-٤٧٥
المجموع						
	٢	-	٢			
	١٥	٢	١٣			

أبوقيع

خطبة قسم الكيمياء

## السنة الأولى

### ◎ المستوى الأول :-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
-	٣	-	٣	رياضيات عامة	١٠٣ ريض	٠٨١٧-١٠٣
-	٤	١	٣	كيمياء عامة(١)	١٠١ كيم	٠٨١٥-١٠١
-	٤	١	٣	فيزياء عامة(١)	١٠١ فزي	٠٨١٤-١٠١
-	٤	١	٣	أحياء عامة	١٠١ حيا	٠٨١٦-١٠١
-	٢	-	٢	أحد متطلبات	المجموع	
			١٧	٣	١٤	

### ◎ المستوى الثاني :-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
١٠١ كيم	٤	١	٣	كيمياء عامة(٢)	١١١ كيم	٠٨١٥-١١١
١٠١ كيم	٤	١	٣	كيمياء عضوية(١)	١١٢ كيم	٠٨١٥-١١٢
-	٣	-	٣	تضليل وتكامل(١)	١١٠ ريض	٠٨١٧-١١٠
	٥	-	٥	متطلبات من متطلبات الجامعة	المجموع	
			١٦	٢	١٤	

## السنة الثانية

### ◎ المستوى الثالث :-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
١٠١ كيم	٣	١	٢	كيمياء غير عضوية(١)	٢٣ كيم	٠٨١٥-٢٣١
١٠١ كيم	٤	١	٣	كيمياء تحليلية	٢٤١ كيم	٠٨١٥-٢٤١
١١٢ كيم	٣	-	٣	كمقدمة في الحاسوب(٢)	٢٥١ كيم	٠٨١٥-٢٥١
-	٣	١	٢	مقدمة في الإحصاء	١٨٠ ريض	٠٨١٧-١٨٠
-	٢	-	٢	مقدمة في الإحصاء	٢٠٧ ريض	٠٨١٧-٢٠٧
	١٧	٣	١٤	متطلبات الجامعة	المجموع	

### ◎ المستوى الرابع :-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
١١١ كيم	٢	-	٢	كمقدمة فيزيائية(١)	٢٢١ كيم	٠٨١٥-٢٢١
٢٣١ كيم	٢	-	٢	كمقدمة في النقلية	٢٢٢ كيم	٠٨١٥-٢٢٢
٢٥١ كيم	٢	-	٢	كمقدمة في المركبات غير متجانسة الحالة	٢٥٢ كيم	٠٨١٥-٢٥٢
١١٢ كيم	٤	١	٣	كمقدمة في الكيمياء حيوية(١)	٢٦١ كيم	٠٨١٥-٢٦١
-	٢	-	٢	الثلوث البنائي	٢٧١ كيم	٠٨١٥-٢٧١
	٣	-	٣	متطلبات الجامعة	المجموع	
	١٦	٢	١٤			

أبوقيع

خطبة قسم الكيمياء

## الخطة الدراسية لكلية العلوم



المستوى	من	إلى	المستوى	اسم المقرر	رقم المقرر
١	١١٦	٩٩	٨٣	٦٦	٥٠
٢	١٢٨	١١٥	٩٨	٨٢	٦٥
٣	٣٣	٣٢	١٧	١	١٦

- ١- الأخلاق الإسلامية وأداب المهنة.
- ٢- النظام الاقتصادي في الإسلام.
- ٣- النظام الاجتماعي في الإسلام.
- ٤- النظام السياسي وحقوق الإنسان في الإسلام.
- ٥- الإسلام وقضايا العلم والتكنولوجيا.
- ٦- فقه السيرة

إعداد: مسجدة كلية العلوم / أمل بوقبیع  
خطبة قسم الكيمياء

# الخطة الدراسية لكلية العلوم



## الخطة الدراسية للرياضيات

جدول المستويات لنقسم الرياضيات :-

المستوى	السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة	السنة الخامسة	السنة السادسة	السنة الثالثة
من	١٦	١٧	٢٣	١	١٦	٤	٣
إلى	١٦	٣٢	٥٠	٥٠	١٢	٤	١٢
	٦٦	٨٢	٥١	٣٢	٩٩	١١٤	١٠٠
	٥٠	٥١	٣٣	١	١٢٨	١١٥	

متطلبات الجامعة لدفعة ٢٠١٠ فما فوق

رقم المقرر	اسم المقرر	مقرر من كلية
٧٤٠٢ - ١٠٢	التحرير العربي	كلية الآداب
٧٤٠٢ - ١٠٣	التندوف الأدبي	كلية الآداب
٠٢٣١ - ١٠١	الصحة واللياقة	كلية التربية
١٧٠٠ - ١٠١	اللغة الإنجليزية	مركز اللغة الإنجليزية
٧٤٠١ - ١٠١	العقيدة الإسلامية	كلية الآداب
٧٤٠١ - ٣٠١	والمذاهب المعاصرة	كلية الآداب
	قضايا ثقافية معاصرة	

- الأخلاق الإسلامية وأداب المهنة.
- النظام الاقتصادي في الإسلام.
- النظام الاجتماعي في الإسلام
- النظام السياسي وحقوق الإنسان في الإسلام.
- الإسلام وقضايا العلم والتكنولوجيا.
- فقه السيرة.

إعداد: مسجلة كلية العلوم / أمل بوعبيع

خطة قسم الرياضيات

## السنة الأولى

### ال المستوى الأول :-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمي المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
-	٣	١	٢	رياضيات عامة (١)	٢٢١	٠٨١٧-٢٢١
-	٣	١	٢	تحليل حقيقى (١)	٣٤١	٠٨١٧-٣٤١
-	٣	١	٢	نظرية الاحتمالات	٣٧١	٠٨١٧-٣٧١
-	٣	١	٢	هندسة التحويلات	٣٧٣	٠٨١٧-٣٧٣
أحد المتطلبات	متطلبات من متطلبات الجامعة			المجموع		
	١٦	٤	١٢			

### ال المستوى الثاني :-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمي المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
-	٤	١	٣	فيزياء عامة (٢)	١٠٣	٠٨١٧ - ١٠٣
-	٣	١	٢	كيمياء عامة (١)	١٠١	٠٨١٥-١٠١
-	٤	١	٣	فيزياء عامة (١)	١٠١	٠٨١٤-١٠١
-	٤	١	٣	أحياء عامة	١٠١	٠٨١٦-١٠١
أحد المتطلبات	متطلبات من متطلبات الجامعة			المجموع		
	١٦	٤	١٢			

## السنة الثانية

### ال المستوى الثالث :-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمي المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
-	٣	١	٢	مقدمة في الحاسوب الآلي	١٨٠	٠٨١٧-١٨٠
-	٣	١	٢	تفاضل وتكامل (٢)	٢١١	٠٨١٧-٢١١
-	٣	١	٢	مبادئ الجبر	٢٣١	٠٨١٧-٢٣١
-	٣	١	٢	الجبر الخطي	٢٣٣	٠٨١٧-٢٣٣
-	٤	١	٣	فيزياء عامة (٣)	٢٠١	٠٨١٤-٢٠١
متطلبات من متطلبات الجامعة	المجموع					
	١٨	٥	١٣			

### ال المستوى الرابع :-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمي المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
-	٣	١	٢	الرياضيات التطبيقية	٤١٣	٠٨١٧-٤١٣
-	٣	١	٢	المعادلات التفاضلية	٤١٢	٠٨١٧-٤١٢
-	٣	١	٢	نظرية الأعداد	٤٣٤	٠٨١٧-٤٣٤
-	٣	١	٢	تحليل مركب	٤٤٤	٠٨١٧-٤٤٤
-	٣	١	٢	التحليل الدالي	٤٨٤	٠٨١٧-٤٨٤
متطلبات من متطلبات الجامعة	المجموع					
	١٤	٤	١٠			

خطة قسم الرياضيات

أبوقيع

خطة قسم الرياضيات



## السنة الثالثة

### ال المستوى الخامس :-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمي المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
-	٣	١	٢	جز (١)	٢٢١	٠٨١٧-٢٢١
-	٣	١	٢	تحليل حقيقى (١)	٣٤١	٠٨١٧-٣٤١
-	٣	١	٢	نظرية الاحتمالات	٣٧١	٠٨١٧-٣٧١
-	٣	١	٢	هندسة التحويلات	٣٧٣	٠٨١٧-٣٧٣
متطلبات من متطلبات الجامعة	المجموع					
	١٦	٤	١٢			

### ال المستوى السادس :-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمي المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
-	٣	١	٢	جز (٢)	٢٢٢	٠٨١٧-٢٢٢
-	٣	١	٢	تحليل حقيقى (٢)	٣٤٢	٠٨١٧-٣٤٢
-	٣	١	٢	نظرية الاحتمالات	٣٧١	٠٨١٧-٣٧١
-	٣	١	٢	هندسة التحويلات	٣٧٣	٠٨١٧-٣٧٣
متطلبات من متطلبات الجامعة	المجموع					
	١٦	٤	١٢			

## السنة الرابعة

### ال المستوى الخامس :-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمي المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
-	٣	١	٢	تحليل عددي	٤١١	٠٨١٧-٤١١
-	٣	١	٢	المعادلات التفاضلية	٤١٢	٠٨١٧-٤١٢
-	٣	١	٢	التفاضلية الجزئية	٤٣٤	٠٨١٧-٤٣٤
-	٣	١	٢	الصيغة التفاضلية	٤٤٤	٠٨١٧-٤٤٤
-	٣	١	٢	تحليل متعدد	٤٨٤	٠٨١٧-٤٨٤
متطلبات من متطلبات الجامعة	المجموع					
	١٥	٤	١١			

### ال المستوى السادس :-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمي المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملي	المجموع			
-	٣	١	٢	رياضيات التطبيقية	٤١٣	٠٨١٧-٤١٣
-	٣	١	٢	نظرية الأعداد	٤٣٤	٠٨١٧-٤٣٤
-	٣	١	٢	تحليل مركب	٤٤٤	٠٨١٧-٤٤٤
-	٣	١	٢	التحليل الدالي	٤٨٤	٠٨١٧-٤٨٤
متطلبات من متطلبات الجامعة	المجموع					
	١٤	٤	١٠			

خطة قسم الرياضيات

أبوقيع



## السنة الثالثة

### ☺ المستوى الخامس:-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملية	المجموع			
٢١٠	فيزياء ذرية	٣	٣	فيزياء كلاسيكية (١)	٣٠١	٠٨١٤-٣٠١
٢١٠	فيزياء جاما	٣	٣	فيزياء كلاسيكية (٢)	٣٠٣	٠٨١٤-٣٠٣
٢٠١	فيزياء حاربة	٣	٣	فيزياء مغناطيسية (١)	٣٠٥	٠٨١٤-٣٠٥
٢٠١	فيزياء رياضية	٣	٣	فيزياء مغناطيسية (٢)	٣٠٧	٠٨١٤-٣٠٧
٢١٠	فيزياء عامة	٢	٢	فيزياء رياضية (١)	٣٠٩	٠٨١٤-٣٠٩
				فيزياء رياضية (٢)	٣١٠	٠٨١٤-٣١٠
				متطلب من متطلبات الجامعة		
				المجموع		
			١٧			١٧

## السنة الأولى

### ☺ المستوى الأول:-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملية	المجموع			
-	فيزياء عامة(١)	٤	١	فيزياء عامة(١)	١٠١	٠٨١٤-١٠١
-	رياضيات عامة	٣	٢	رياضيات عامة	١٠٣	٠٨١٧-١٠٣
-	كيمياء عامة(١)	٤	١	كيمياء عامة(١)	١١٠	٠٨١٥-١١٠
-	احياء عامة	٤	١	احياء عامة	١١٦	٠٨١٦-١١٦
	متطلب من متطلبات الجامعة	٢	-			
	المجموع	١٦	٣	١٣		

### ☺ المستوى الثاني :-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملية	المجموع			
-	فيزياء عامة(٢)	٤	١	فيزياء عامة(٢)	١٠٢	٠٨١٤-١٠٢
-	رياضيات وتكامل(١)	٣	٢	رياضيات وتكامل(١)	١١٠	٠٨١٧-١١٠
-	كيمياء عامة(٢)	٤	١	كيمياء عامة(٢)	١١١	٠٨١٥-١١١
	متطلب من متطلبات الجامعة	٥	-			
	المجموع	١٦	٢	١٤		

## السنة الرابعة

### ☺ المستوى السادس:-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملية	المجموع			
٣٠١	فيزياء نووية	٣	٣	فيزياء نووية	٤٠٤	٠٨١٤-٤٠٤
٣٠٢	فيزياء الحاسوبية	٣	-	فيزياء الحاسوبية	٤٠٥	٠٨١٤-٤٠٥
٣٠٦	فيزياء عمل(١)	٢	-	فيزياء عمل(١)	٤٠٧	٠٨١٤-٤٠٧
٣١٠	فيزياء الكم(٢)	٣	-	فيزياء الكم(٢)	٤١١	٠٨١٤-٤١١
	متطلب من متطلبات الجامعة	٤	-			
	المجموع	١٥	٢	١٣		

### ☺ المستوى الثامن:-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملية	المجموع			
٣١٠	فيزياء ذرية	٣	٣	فيزياء ذرية	٤٠٢	٠٨١٤-٤٠٢
٣١٠	فيزياء جاما	٣	٣	فيزياء جاما	٤٠١	٠٨١٤-٤٠١
١٨٠	فيزياء حاسوبية	٢	-	فيزياء حاسوبية	٤٠٦	٠٨١٤-٤٠٦
٢١٠	فيزياء حرارية	٣	-	فيزياء حرارية	٤٠٨	٠٨١٤-٤٠٨
	موضوعات مختارة	٣	-			
	حصة تقان	١	-			
	المجموع	١٥	-			

## السنة الثانية

### ☺ المستوى الثالث:-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملية	المجموع			
١٠١	فيزياء عامة(٣)	٤	١	فيزياء عامة(٣)	٢٠١	٠٨١٤-٢٠١
١٠٣	تفاضل وتكامل(٢)	٣	١	تفاضل وتكامل(٢)	٢١١	٠٨١٧-٢١١
١١٠	مقدمة في الحاسوب الآلي	٣	١	مقدمة في الحاسوب الآلي	١٨٠	٠٨١٧-١٨٠
١٠٢	بصريات	٢	-	بصريات	٢٠٣	٠٨١٤-٢٠٣
١٠٣	مقدمة في الإحصاء	٢	١	مقدمة في الإحصاء	٢٠٧	٠٨١٧-٢٠٧
	متطلب من متطلبات الجامعة	٢	-			
	المجموع	١٦	١	١٥		

### ☺ المستوى الرابع:-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملية	المجموع			
١٠١	فيزياء حديثة	٣	-	فيزياء حديثة	٢٠٤	٠٨١٤-٢٠٤
١٠٢	علم الفلك	٣	-	علم الفلك	٢٠٦	٠٨١٤-٢٠٦
١٠٢	موجات	٣	-	موجات	٢٠٨	٠٨١٤-٢٠٨
١٠١	فيزياء رياضية(١)	٣	-	فيزياء رياضية(١)	٢١٠	٠٨١٤-٢١٠
٢١١	تفاضل وتكامل(٣)	٣	١	تفاضل وتكامل(٣)	٢١٢	٠٨١٧-٢١٢
	متطلب من متطلبات الجامعة	٢	-			
	المجموع	١٧	-	١٧		

## السنة الأولى

### ☺ المستوى الأول:-

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	نظري	عملية	المجموع			
-	فيزياء عامة(١)	٤	١	فيزياء عامة(١)	١٠١	٠٨١٤-١٠١
-	رياضيات عامة	٣	٢	رياضيات عامة	١٠٣	٠٨١٧-١٠٣
-	كيمياء عامة(١)	٤	١	كيمياء عامة(١)	١١٠	٠٨١٥-١١٠
-	احياء عامة	٤	١	احياء عامة	١١٦	٠٨١٦-١١٦
	متطلب من متطلبات الجامعة	٢	-			
	المجموع	١٦	٣	١٣		



المستوى	من	إلى
١	١٦	١
٢	٣٢	١٧
٣	٤٨	٦٥
٤	٤٨	٦٥
٥	٧٤٠١	٧٤٠٢
٦	٧٤٠١	٧٤٠٣

## الخطة الدراسية لقسم الفيزياء

### جدول المستويات لقسم الفيزياء:-



- ١ - الأخلاق الإسلامية وأدب المهنة.
- ٢ - النظم الاقتصادي في الإسلام.
- ٣ - النظم الاجتماعي في الإسلام.
- ٤ - النظم السياسي وحقوق الإنسان في الإسلام.
- ٥ - الإسلام وقضايا العلم والتكنولوجيا.
- ٦ - فقه السيرة.



## السنة الثالثة

### ☺ المستوي الخامس:-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر
	نظري	عملي	المجموع		
٢١٢ حيا	٣	١	٢	قطريات وطحالب	٣٣٢ حيا
٢١٢ حيا	٣	١	٢	وظائف أعضاء نباتات(١)	٣٣٣ حيا
١١٢ حيا	٣	١	٢	علم المنشآت العام	٣٤٢ حيا
٢٢٢ حيا	٣	١	٢	وظائف أعضاء الحيوان(١)	٣٤٦ حيا
١١٣ كيم	٣	١	٢	كيمياء حيوية	٣٠١ كيم
متطلب من متطلبات الجامعة					
المجموع					
١٧	٥	١٢			

### ☺ المستوي السادس:-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر
	نظري	عملي	المجموع		
٢٢٢ حيا	٣	١	٢	تصنيف النباتات الهرمية	٣٣٥ حيا
٢٢٢ حيا	٤	١	٣	شكل وتثريج النبات	٣٣٦ حيا
١١٢ حيا	٣	١	٢	علم الطفوليات	٣٤٣ حيا
٣٤٢ حيا	٢	١	١	المخصليات الطبية والاقتصادية	٣٤٦ حيا
١١٣ حيا	٢	١	١	علم الانسجة	٣٤٨ حيا
متطلب من متطلبات الجامعة					
المجموع					
١٦	٥	١١			

## السنة الرابعة

### ☺ المستوي السابع:-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر
	نظري	عملي	المجموع		
٢١١ حيا	٣	١	٢	الوراثة الجزيئية	٤٠١ حيا
٣٣٥ حيا	٣	١	٢	ارشيجونيات	٤٢١ حيا
٣٣٥ حيا	٢	-	٢	نبات اقتصادي	٤٣٦ حيا
٢٢٢ حيا	٢	١	١	أساليبيات علم الأجهزة	٤٤٥ حيا
٣٤٧ حيا	٢	٢	-	مشروع تخرج	٤٤٨ حيا
متطلب من متطلبات الجامعة					
المجموع					
١٦	٤	١٢			

### ☺ المستوي الثامن:-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر
	نظري	عملي	المجموع		
٣٣٣ حيا	٣	١	٢	وظائف أعضاء النباتات(٢)	٤٣٣ حيا
٣٣٣ حيا	٢	١	١	زراعة الخلايا والأنسجة النباتية	٤٣٧ حيا
٢٢٢ حيا	٣	١	٢	التثريج المقارن	٤٤١ حيا
٣٤٧ حيا	٣	١	٢	وظائف أعضاء الحيوان(٢)	٤٤٣ حيا
٢٢٣ حيا	٢	-	٢	البيئة وسلوك الحيوان	٤٤٦ حيا
١١٣ حيا	٢	-	٢	التنوع الحيوي	٤٤٧ حيا
متطلب من متطلبات الجامعة					
المجموع					
١٥	٤	١١			

## السنة الأولى

### ☺ المستوي الأول:-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر
	نظري	عملي	المجموع		
-	٢	١	٣	رياضيات عامة	١٠١ ريش
-	٤	١	٥	كيمياء عامة (١)	١٠١ كيم
-	٤	١	٥	فيزياء عامة (١)	١٠١ فيز
-	١	-	١	حياء عامة	١١١ حيا
١٦	٤	١٢		متطلب من متطلبات الجامعة	المجموع

### ☺ المستوي الثاني:-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر
	نظري	عملي	المجموع		
-	٢	-	٢	مقدمة في الإحصاء	٢٠٧ ريش
١٠١ حيا	٤	١	٥	علم الافتراضيات	١١٢ حيا
١٠١ حيا	٢	١	٣	علم الخلية	١١٣ حيا
١٠١ حيا	٣	١	٤	أساليبيات علم البيئة	٢١٣ حيا
-	٥	-	٥	متطلب من متطلبات الجامعة	المجموع
١٦	٣	١٣			

## السنة الثانية

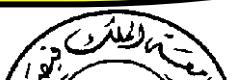
### ☺ المستوي الثالث:-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر
	نظري	عملي	المجموع		
١٠١ كيم	٣	١	٢	كيمياء عضوية	١١٣ كيم
-	٣	١	٤	مقدمة في الحاسوب الآلي	- ١٨٠ ريش
٢١٣ حيا	٣	١	٢	علم البيئة النباتية	١١١ حيا
٢١٣ حيا	٣	١	٢	علم الوراثة	٢١١ حيا
١٠١ حيا	٣	١	٤	المملكة النباتية	٢١٢ حيا
-	١٧	٥	١٢	متطلب من متطلبات الجامعة	المجموع

### ☺ المستوي الرابع:-

المطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر
	نظري	عملي	المجموع		
١٠١ حيا	٢	١	٣	تحضيرات مجهرية	٢٠١ حيا
٢١٢ حيا	٣	١	٤	بكتيريا وفiroسات	٠٨١٦-٢٢١ حيا
١١٣ حيا	٤	١	٥	علم الحيوانات	٢٢٢ حيا
٢١٣ حيا	٢	-	٢	ثلوث البيئة	٢٢٣ حيا
-	٣	-	٣	متطلب من متطلبات الجامعة	المجموع
١٦	٤	١٢			

## الخطة الدراسية لكلية العلوم



المستوى	١	٢	٣	٤	٥	٦
من	١١٥	٩٩	٨٣	٦٦	٥٠	٣٣
إلى	١٢٩	١١٤	٩٨	٨٢	٦٥	٤٩
الخطوة	١٦	٣٢	١٧	١٧	١	١

### متطلبات الجامعة لدفعة ٢٠١٠ فما فوق

رقم المقرر	اسم المقرر	مقررات من كلية
٧٤٠٢-١٠٢	الترجمة العربية	كلية الآداب
٧٤٠٢-١٠٣	الترجمة الأدبية	كلية الآداب
٠٢٣١-١٠١	الصحة والبيئة	كلية التربية
١٧٠٠-١٠١	اللغة الإنجليزية	مركز اللغة الإنجليزية
٧٤٠١-١٠١	العقيدة الإسلامية والمذاهب المعاصرة	كلية الآداب
٧٤٠١-٣٠١	قضايا ثقافية معاصرة	كلية الآداب



### إعداد: سجلة كلية العلوم / أمل بوقبـع

