

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية الآداب	اللغة العربية	الماجستير	اللغة العربية	الادب

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الأول		مواد الفصل الثاني	
ت	المادة	الوحدات	عدد الوحدات
1	دراسات في الأدب الاندلسي	2	1
2	دراسات في النثر العربي القديم	2	2
3	فلسفة الشعر	2	3
4	دراسات بلاغية	2	4
5	نصوص انكليزي	2	5
6	نقد عربي قديم	2	6
7	اخلاقيات البحث العلمي	0	7
			0

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية الآداب	اللغة العربية	الماجستير	اللغة العربية	اللغة

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول		مواد الفصل الثاني	
ت	المادة	ت	المادة
عدد	الوحدات	عدد	الوحدات
1	دراسات نحوية قديمة	1	دراسات نحوية حديثة
2	دراسات قرآنية	2	علم الدلالة
3	دراسات صرفية	3	لسانيات
4	دراسات في اعراب القرآن	4	التيسير النحوي
5	دراسات اسلوبية	5	النقد اللغوي
6	نصوص انكليزي	6	نصوص انكليزي
7	اخلاقيات البحث العلمي	7	اخلاقيات البحث العلمي
0		0	

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية الآداب	اللغة العربية	الدكتوراه	اللغة العربية	الادب

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الأول			مواد الفصل الثاني		
ت	المادة	عدد الوحدات	ت	المادة	عدد الوحدات
1	دراسات في الإعجاز القرآني	2	1	قضايا نقدية معاصرة	2
2	تحليل الخطاب	2	2	دراسات بلاغية معاصرة	2
3	نقد عربي قديم	2	33	دراسات أدبية معاصرة	2
4	أدب عربي قديم	2	4	دراسات في السردية العربية	2
5	نصوص إنكليزي	2	5	نصوص إنكليزي	2
6	نظرية الشعر	2	6	دراسات في الشعر الحديث	2
7	اخلاقيات البحث العلمي	0	7	اخلاقيات البحث العلمي	0

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

الاطروحة		36		
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية الآداب	الجغرافيا	الماجستير	جغرافيا	عام
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني				
مواد الفصل الاول		مواد الفصل الثاني		
ت	عدد	ت	عدد	عدد
	المواد		المواد	الوحدات
1	استشعار عن بعد	1	نظم المعلومات الجغرافية	3
2	اللغة الانكليزية	2	اللغة الانكليزية	2
3	منهج بحث	3	مشكلات دولية	2
4	جغرافية السكان	4	مشكلات حضرية	2
5	جغرافية العمران	5	توطن صناعي	2
6	جغرافية سياسية	6	احصاء جغرافي	2
				13
وزن الرسالة		10		

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

المجموع	36
---------	----

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية الآداب	الجغرافيا	الدكتوراه	الجغرافيا	عام

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول		مواد الفصل الثاني	
ت	المواد	ت	المواد
عدد	الوحدات	عدد	الوحدات
1	خرائط رقمية	1	جغرافية التنمية
2	سياسة معاصرة	2	المستدامة
3	عصر رباعي	3	سياسة التصحر
4	انكليزي عامة	4	فلسفة الجغرافية
5	سكانية معاصرة	5	مشكلات حضرية
6	حصاد مياه	6	مخاطر
7	خدمات مدن	7	الجيومورفولوجية
8	جيولوجيا	8	تكتونية
			اقاليم نايتية
			تصحر

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

9	اهوار جنوبي العراق	2	الاطروحة	45
---	-----------------------	---	----------	----

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية الآداب	التاريخ	الماجستير	التاريخ	التاريخ الحديث والمعاصر

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات
1	دراسات في تاريخ العراق المعاصر	2	1	قضايا اسبوية معاصرة	2
2	دراسات في فلسفة التاريخ	2	2	دراسات في تاريخ ايران المعاصر	2
3	دراسات في تاريخ الوطن عربي الحديث	2	3	دراسات في تاريخ اوربا	2
4	دراسات في تاريخ العراق الحديث	2	4	دراسات في تاريخ الوطن العربي المعاصر	2
5	دراسات في تاريخ	2	5	منهج بحث تاريخي	2

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

<div> <div>اميركا</div> <div>6 اللغة الانكليزية</div> <div>2</div> <div>6 اللغة الإنكليزية</div> <div>2</div> <div>الرسالة</div> <div>12</div> <div>7 اخلاقيات</div> <div>2</div> </div>				
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية الآداب	التاريخ	الدكتوراه	تاريخ	التاريخ الحديث والمعاصر
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني				
<div> <div>مواد الفصل الاول</div> <div>مواد الفصل الثاني</div> </div>				
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية
عدد	عدد	عدد	عدد	عدد
1	قضايا اوربية معاصرة	3	1	دراسات في تاريخ الفكر العربي المعاصر
2	دراسات في تاريخ الفكر العربي الحديث	3	2	دراسات في الحركة الصهيونية
3	قضايا خليجية معاصر	2	3	فكر سياسي معاصر
4	دراسات في تاريخ	2	4	دراسات في السياسة

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

<table><tr><td colspan="2">الاراء المعاصر</td><td colspan="2">الخارجية الامريكية</td></tr><tr><td>5</td><td>اللغة الإنكليزية</td><td>2</td><td>5</td><td>اللغة الإنكليزية</td></tr><tr><td></td><td></td><td>36</td><td>6</td><td>اخلاقيات</td></tr></table>					الاراء المعاصر		الخارجية الامريكية		5	اللغة الإنكليزية	2	5	اللغة الإنكليزية			36	6	اخلاقيات											
الاراء المعاصر		الخارجية الامريكية																											
5	اللغة الإنكليزية	2	5	اللغة الإنكليزية																									
		36	6	اخلاقيات																									
<table><tr><td>اسم التشكيل</td><td>القسم</td><td>الشهادة</td><td>التخصص العام</td><td>التخصص الدقيق</td></tr><tr><td>كلية الآداب</td><td>التاريخ</td><td>الماجستير</td><td>التاريخ</td><td>التاريخ الاسلامي</td></tr></table>					اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	كلية الآداب	التاريخ	الماجستير	التاريخ	التاريخ الاسلامي															
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق																									
كلية الآداب	التاريخ	الماجستير	التاريخ	التاريخ الاسلامي																									
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني																													
<table><tr><td colspan="3">مواد الفصل الاول</td><td colspan="2">مواد الفصل الثاني</td></tr><tr><td>ت</td><td>اسم المادة الدراسية</td><td>عدد الوحدات</td><td>ت</td><td>اسم المادة الدراسية</td></tr><tr><td>1</td><td>دراسات في تاريخ السيرة النبوية</td><td>2</td><td>1</td><td>فكر اندلسي</td></tr><tr><td>2</td><td>دراسات في تاريخ الدولة الاموية</td><td>2</td><td>2</td><td>دراسات في التاريخ المغولي</td></tr><tr><td>3</td><td>منهج البحث التاريخي</td><td>2</td><td>3</td><td>دراسات في التاريخ الصليبي</td></tr></table>					مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	1	دراسات في تاريخ السيرة النبوية	2	1	فكر اندلسي	2	دراسات في تاريخ الدولة الاموية	2	2	دراسات في التاريخ المغولي	3	منهج البحث التاريخي	2	3	دراسات في التاريخ الصليبي
مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني																										
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية																									
1	دراسات في تاريخ السيرة النبوية	2	1	فكر اندلسي																									
2	دراسات في تاريخ الدولة الاموية	2	2	دراسات في التاريخ المغولي																									
3	منهج البحث التاريخي	2	3	دراسات في التاريخ الصليبي																									



## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

4	دراسات في تاريخ العرب قبل الإسلام	2	4	دراسات في النظم الإسلامية	2
5	مدن إسلامية	2	5	اللغة الإنكليزية	2
6	اللغة الإنكليزية	2	6	اخلاقيات	2
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	عام	الماجستير	التربية البدنية وعلوم الرياضة	التربية البدنية وعلوم الرياضة	
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني					
1	فلسفه التدريب	2	1	مادة اختيارية	2
2	اللغة الانكليزية	1	2	البايوميكانيك	2
3	البحث العلمي	3	3	التعلم الحركي	2
4	علم النفس	2	4	التدريب الرياضي	3
5	الاحصاء الرياضي	2	5	نصوص انكليزي	1
6	الاختبارات والقياس	2	6	الحلقات النقاشية (السمنار)	2

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

المجموع الرسالة		7	المجموع 8	12	12
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	عام	الدكتوراه	التربية البدنية وعلوم الرياضة	التربية البدنية وعلوم الرياضة	
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني					
مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات
1	اللغة الانكليزية	2	1	التعلم الحركي	3
2	البايوميكانيك	3	2	الاختبارات والقياس	3
3	فلسفة التدريب	3	3	الاحصاء الرياضي	3
4	علم النفس الرياضي	3	4	الادارة والتنظيم	3
5	التدريب الرياضي	3	5	نصوص انكليزي	2
6	مناهج وطرائق التدريس	3	6	حلقات نقاشية(السمنار)	3
مجموع الوحدات الدراسية للفصلين			34		
عدد وحدات الاطروحة			26		

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية التربية للعلوم الانسانية	التاريخ	الماجستير	التاريخ	التاريخ الحديث

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات
1	تاريخ اوربا الحديث	2	1	تاريخ الوطن العربي المعاصر	2
2	تاريخ الخليج العربي المعاصر	2	2	تاريخ اوربا المعاصر	2
3	تاريخ العراق المعاصر	2	3	تاريخ ايران الحديث والمعاصر	2
4	تاريخ الولايات المتحدة الامريكية الحديث والمعاصر	2	4	طرائق تدريس متقدمة	2
5	تاريخ اسيا الحديث والمعاصر	2	5	منهج البحث التاريخي	2
6	دراسات تربوية متقدمة	2	6	نصوص إنكليزية	2
7	نصوص إنكليزية	2	7	اخلاقيات البحث العلمي	
	الرسالة			10	

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية التربية للعلوم الانسانية	العلوم التربوية والنفسية	الماجستير	علوم تربوية ونفسية	علوم تربوية ونفسية

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول		مواد الفصل الثاني	
ت	اسم المادة الدراسية	ت	اسم المادة الدراسية
عدد	الوحدات	عدد	الوحدات
1	علم نفس تربوي/متقدم	1	تعليم التفكير
2	منهج البحث التربوي	2	نظريات التعلم والتعليم
3	نظريات الشخصية	3	علم النفس المعرفي
4	علم نفس النمو/متقدم	4	علم النفس المدرسي
5	اساسيات القياس والتقويم	5	اللغة الانكليزية
6	الاحصاء التربوي	6	بحث تطبيقي
7	اللغة الانكليزية	10	الرسالة

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية التربية للعلوم الانسانية	اللغة الانكليزية	الماجستير	علم اللغة العام	علم اللغة التطبيقي

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول		مواد الفصل الثاني	
ت	اسم المادة الدراسية	ت	اسم المادة الدراسية
عدد	الوحدات	عدد	الوحدات
1	علم اللغة العام	1	علم اللغة التطبيقي
2	الصوت والنظام الصوتي	2	علم اللغة الاجتماعي
3	علم الصرف والنحو	3	علم اللغة النفسي
4	علم الدلالة	4	علم اللغة المقارن
5	علم الاسلوبيات	5	التداوليه
6	طرائق تدريس اللغة الانكليزيه	6	تحليل الخطاب
7	منهج البحث العلمي	7	حلقة نقاشيه
8	المجموع	8	اخلاقيات البحث العلمي
		9	المجموع
			الرساله
			8

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية التربية للعلوم الانسانية	اللغة العربية	الماجستير	اللغة العربية	الادب

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول		مواد الفصل الثاني	
ت	اسم المادة الدراسية	ت	اسم المادة الدراسية
عدد الوحدات		عدد الوحدات	
1	دراسات أسلوبية	1	ظواهر في الأدب الاندلسي
2	دراسات نثرية قديمة	2	دراسات نقدية معاصرة
3	دراسات في الشعر العباسي	3	دراسات في الأدب الجاهلي والاسلامي
4	دراسات نقدية قديمة	4	سرديات حديثة
5	دراسات استشراقية	5	دراسات شعرية حديثة
6	نصوص انكليزية	6	دراسات تربوية
7	أخلاقيات البحث	2	نصوص انكليزية
المجموع للفصلين		26	

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

الرسالة		10			
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	
كلية التربية للعلوم الانسانية	اللغة العربية	الماجستير	اللغة العربية	اللغة	
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني					
مواد الفصل الاول		مواد الفصل الثاني			
ت	اسم المادة الدراسية	عدد	ت	اسم المادة الدراسية	عدد
		الوحدات			الوحدات
1	دراسات نحوية	2	1	نقد النحو	2
2	دراسات صوتية	2	2	دراسات في الاعجاز القراني	2
3	مناهج البحث اللغوي	2	3	دراسات صرفية	2
4	في المعجم العربي	2	4	دراسات ألسنية	2
5	دراسات قرآنية	2	5	قراءات ولهجات	2
6	نصوص انكليزية	2	6	نصوص انكليزية	2
7	أخلاقيات البحث		7	دراسات تربوية	2
الرسالة		10			
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

الأدب	اللغة العربية	الدكتوراه	اللغة العربية	كلية التربية للعلوم الانسانية																																																							
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">مواد الفصل الثاني</th><th colspan="2">مواد الفصل الأول</th><th></th></tr> <tr> <th>عدد</th><th>اسم المادة الدراسية</th><th>عدد</th><th>اسم المادة الدراسية</th><th>ت</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td><td>البلاغة الجديدة</td><td>1</td><td>نظرية الأدب</td><td>1</td></tr> <tr> <td>2</td><td>قصة ورواية</td><td>2</td><td>قضايا التجديد في الأدب العباسي</td><td>2</td></tr> <tr> <td>2</td><td>تحليل نص أدبي قديم</td><td>3</td><td>رؤى في النقد الاندلسي</td><td>3</td></tr> <tr> <td>2</td><td>اشكاليات نقدية قديمة</td><td>4</td><td>قضايا في الأدب العربي القديم</td><td>4</td></tr> <tr> <td>2</td><td>فلسفة اللغة الشعرية</td><td>5</td><td>تحليل نص شعري</td><td>5</td></tr> <tr> <td>2</td><td>طرائق التدريس</td><td>6</td><td>نظريات التعلم</td><td>6</td></tr> <tr> <td>2</td><td>نصوص انكليزية</td><td>7</td><td>نصوص انكليزية</td><td>7</td></tr> <tr> <td></td><td>أخلاقيات البحث</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>32</td><td></td><td></td><td>الاطروحة</td><td></td></tr> </tbody> </table>					مواد الفصل الثاني		مواد الفصل الأول			عدد	اسم المادة الدراسية	عدد	اسم المادة الدراسية	ت	2	البلاغة الجديدة	1	نظرية الأدب	1	2	قصة ورواية	2	قضايا التجديد في الأدب العباسي	2	2	تحليل نص أدبي قديم	3	رؤى في النقد الاندلسي	3	2	اشكاليات نقدية قديمة	4	قضايا في الأدب العربي القديم	4	2	فلسفة اللغة الشعرية	5	تحليل نص شعري	5	2	طرائق التدريس	6	نظريات التعلم	6	2	نصوص انكليزية	7	نصوص انكليزية	7		أخلاقيات البحث				32			الاطروحة	
مواد الفصل الثاني		مواد الفصل الأول																																																									
عدد	اسم المادة الدراسية	عدد	اسم المادة الدراسية	ت																																																							
2	البلاغة الجديدة	1	نظرية الأدب	1																																																							
2	قصة ورواية	2	قضايا التجديد في الأدب العباسي	2																																																							
2	تحليل نص أدبي قديم	3	رؤى في النقد الاندلسي	3																																																							
2	اشكاليات نقدية قديمة	4	قضايا في الأدب العربي القديم	4																																																							
2	فلسفة اللغة الشعرية	5	تحليل نص شعري	5																																																							
2	طرائق التدريس	6	نظريات التعلم	6																																																							
2	نصوص انكليزية	7	نصوص انكليزية	7																																																							
	أخلاقيات البحث																																																										
32			الاطروحة																																																								
التخصص الدقيق	التخصص العام	الشهادة	القسم	اسم التشكيل																																																							



## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

اللغة	اللغة العربية	الدكتوراه	اللغة العربية	كلية التربية للعلوم الانسانية
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني				
مواد الفصل الثاني			مواد الفصل الاول	
عدد الوحدات	اسم المادة الدراسية	ت	عدد الوحدات	اسم المادة الدراسية
2	مناهج التأليف النحوي	1	2	فكر نحوي
2	رؤى صرفية حديثة	2	2	قرآنيات معاصرة
2	النقد اللغوي	3	2	تحليل نص نحوي
2	تحليل نص نحوي	4	2	لغويات معاصرة
2	قضايا دلالية	5	2	دراسات استشرافية
2	نصوص انكليزية	6	2	نصوص انكليزية
	أخلاقيات البحث	7		
24				المجموع للفصلين
36				الاطروحة

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
-------------	-------	---------	--------------	---------------

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	الماجستير	علوم حياة	علوم حياة																																																																		
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني																																																																						
<table><tr><th colspan="3">مواد الفصل الاول</th><th colspan="3">مواد الفصل الثاني</th></tr><tr><th>ت</th><th>اسم المادة الدراسية</th><th>عدد الوحدات</th><th>ت</th><th>اسم المادة الدراسية</th><th>عدد الوحدات</th></tr><tr><td>1</td><td>تقنيات حيوية</td><td>2</td><td>1</td><td>بايولوجي جزيئي</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>بيئة متقدم</td><td>2</td><td>2</td><td>تصنيف حيوي</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>بايولوجية الخلية</td><td>2</td><td>3</td><td>اختياري</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>كيمياء حياتية</td><td>2</td><td>4</td><td>منهج بحث</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>إحصاء</td><td>2</td><td>5</td><td>طرائق تدريس</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>لغة إنكليزية</td><td>2</td><td>6</td><td>لغة إنكليزية</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3">الرسالة</td><td colspan="3">12</td></tr><tr><td colspan="3">مجموع وحدات الفصلين</td><td colspan="3">24</td></tr><tr><td colspan="3">المجموع الكلي</td><td colspan="3">36</td></tr></table>					مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني			ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	1	تقنيات حيوية	2	1	بايولوجي جزيئي	2	2	بيئة متقدم	2	2	تصنيف حيوي	2	3	بايولوجية الخلية	2	3	اختياري	2	4	كيمياء حياتية	2	4	منهج بحث	2	5	إحصاء	2	5	طرائق تدريس	2	6	لغة إنكليزية	2	6	لغة إنكليزية	2	الرسالة			12			مجموع وحدات الفصلين			24			المجموع الكلي			36		
مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني																																																																			
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات																																																																	
1	تقنيات حيوية	2	1	بايولوجي جزيئي	2																																																																	
2	بيئة متقدم	2	2	تصنيف حيوي	2																																																																	
3	بايولوجية الخلية	2	3	اختياري	2																																																																	
4	كيمياء حياتية	2	4	منهج بحث	2																																																																	
5	إحصاء	2	5	طرائق تدريس	2																																																																	
6	لغة إنكليزية	2	6	لغة إنكليزية	2																																																																	
الرسالة			12																																																																			
مجموع وحدات الفصلين			24																																																																			
المجموع الكلي			36																																																																			
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق																																																																		

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	الدكتوراه	علوم الحياة	علوم الحياة																																																																		
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني																																																																						
<table><tr><th colspan="3">مواد الفصل الاول</th><th colspan="3">مواد الفصل الثاني</th></tr><tr><th>ت</th><th>اسم المادة الدراسية</th><th>عدد</th><th>ت</th><th>اسم المادة الدراسية</th><th>عدد</th></tr><tr><td>1</td><td>صحة عامة</td><td>2</td><td>1</td><td>علم السموم البيئي</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>وراثة متقدم</td><td>2</td><td>2</td><td>علم الامراض</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>تغذية علاجية</td><td>2</td><td>3</td><td>تجارب بايولوجية</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>اختياري</td><td>2</td><td>4</td><td>اختياري</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>فلسفة تربوية</td><td>1</td><td>5</td><td>اخلاقيات البحث العلمي</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>لغة إنكليزية</td><td>1</td><td>6</td><td>لغة إنكليزية</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">الاطروحة</td><td></td><td colspan="3">40</td></tr><tr><td colspan="2">مجموع وحدات الفصلين</td><td></td><td colspan="3">20</td></tr><tr><td colspan="2">المجموع الكلي</td><td></td><td colspan="3">60</td></tr></table>					مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني			ت	اسم المادة الدراسية	عدد	ت	اسم المادة الدراسية	عدد	1	صحة عامة	2	1	علم السموم البيئي	2	2	وراثة متقدم	2	2	علم الامراض	2	3	تغذية علاجية	2	3	تجارب بايولوجية	2	4	اختياري	2	4	اختياري	2	5	فلسفة تربوية	1	5	اخلاقيات البحث العلمي	1	6	لغة إنكليزية	1	6	لغة إنكليزية	1	الاطروحة			40			مجموع وحدات الفصلين			20			المجموع الكلي			60		
مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني																																																																			
ت	اسم المادة الدراسية	عدد	ت	اسم المادة الدراسية	عدد																																																																	
1	صحة عامة	2	1	علم السموم البيئي	2																																																																	
2	وراثة متقدم	2	2	علم الامراض	2																																																																	
3	تغذية علاجية	2	3	تجارب بايولوجية	2																																																																	
4	اختياري	2	4	اختياري	2																																																																	
5	فلسفة تربوية	1	5	اخلاقيات البحث العلمي	1																																																																	
6	لغة إنكليزية	1	6	لغة إنكليزية	1																																																																	
الاطروحة			40																																																																			
مجموع وحدات الفصلين			20																																																																			
المجموع الكلي			60																																																																			
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق																																																																		

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

رياضيات	رياضيات	الماجستير	الرياضيات	كلية التربية للعلوم الصرفة
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني				

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

كلية التربية للعلوم الصرفة	الحاسبات	الماجستير	الحاسبات	الحاسبات																																																											
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني																																																															
<table><tr><th colspan="3">مواد الفصل الاول</th><th colspan="2">مواد الفصل الثاني</th></tr><tr><th>ت</th><th>اسم المادة الدراسية</th><th>عدد الوحدات</th><th>ت</th><th>اسم المادة الدراسية</th><th>عدد الوحدات</th></tr><tr><td>1</td><td>اتصالات</td><td>2</td><td>1</td><td>تمييز انماط</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>طرائق تدريس</td><td>2</td><td>2</td><td>حوسبة برمجية</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>معالجة صور</td><td>2</td><td>3</td><td>ضغط بيانات</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>ذكاء صناعي</td><td>2</td><td>4</td><td>امنية بيانات</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>تنقيب بيانات</td><td>2</td><td>5</td><td>تحليل وتصميم خوارزميا</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>نظم تشغيل</td><td>2</td><td>6</td><td>طرائق بحث</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>لغة إنكليزية</td><td>2</td><td>7</td><td>لغة إنكليزية</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>الرسالة</td><td></td><td></td><td>10</td><td></td></tr></table>					مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	1	اتصالات	2	1	تمييز انماط	2	2	طرائق تدريس	2	2	حوسبة برمجية	2	3	معالجة صور	2	3	ضغط بيانات	2	4	ذكاء صناعي	2	4	امنية بيانات	2	5	تنقيب بيانات	2	5	تحليل وتصميم خوارزميا	2	6	نظم تشغيل	2	6	طرائق بحث		7	لغة إنكليزية	2	7	لغة إنكليزية	2		الرسالة			10	
مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني																																																												
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات																																																										
1	اتصالات	2	1	تمييز انماط	2																																																										
2	طرائق تدريس	2	2	حوسبة برمجية	2																																																										
3	معالجة صور	2	3	ضغط بيانات	2																																																										
4	ذكاء صناعي	2	4	امنية بيانات	2																																																										
5	تنقيب بيانات	2	5	تحليل وتصميم خوارزميا	2																																																										
6	نظم تشغيل	2	6	طرائق بحث																																																											
7	لغة إنكليزية	2	7	لغة إنكليزية	2																																																										
	الرسالة			10																																																											
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق																																																											

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

كلية الزراعة والاهوار	الانتاج الحيواني	الماجستير	انتاج حيواني	مجترات - دواجن - اسماك.																																							
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني																																											
<table><tr><th colspan="2">مواد الفصل الاول</th><th colspan="2">مواد الفصل الثاني</th></tr><tr><th>ت</th><th>اسم المادة الدراسية</th><th>عدد الوحدات</th><th>ت</th><th>اسم المادة الدراسية</th></tr><tr><td>1</td><td>تصميم وتحليل تجارب</td><td>3</td><td>1</td><td>بيئة الكرش التقانات الاحيائية تربية وتحسين حيوان فسلجة حيوان</td></tr><tr><td>2</td><td>كيمياء حيوية</td><td>4</td><td>2</td><td>فسلجة الطيور الداجنة أحياء مجهرية دواجن تربية وتحسين طيور داجنة ادارة الدواجن الوراثة الجزيئية</td></tr><tr><td>3</td><td>تغذية حيوان تغذية دواجن تغذية اسماك</td><td>3</td><td>3</td><td>أحياء مجهرية اسماك فسلجة الأسماك تربية الأسماك</td></tr><tr><td>4</td><td>حلقات دراسية</td><td>1</td><td>4</td><td>اللغة الإنكليزية-1-</td></tr><tr><td>5</td><td>طرق بحث</td><td>1</td><td>5</td><td>اللغة الإنكليزية-2-</td></tr><tr><td></td><td>المجموع</td><td>12</td><td>6</td><td>حلقات دراسية</td></tr></table>					مواد الفصل الاول		مواد الفصل الثاني		ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	1	تصميم وتحليل تجارب	3	1	بيئة الكرش التقانات الاحيائية تربية وتحسين حيوان فسلجة حيوان	2	كيمياء حيوية	4	2	فسلجة الطيور الداجنة أحياء مجهرية دواجن تربية وتحسين طيور داجنة ادارة الدواجن الوراثة الجزيئية	3	تغذية حيوان تغذية دواجن تغذية اسماك	3	3	أحياء مجهرية اسماك فسلجة الأسماك تربية الأسماك	4	حلقات دراسية	1	4	اللغة الإنكليزية-1-	5	طرق بحث	1	5	اللغة الإنكليزية-2-		المجموع	12	6	حلقات دراسية
مواد الفصل الاول		مواد الفصل الثاني																																									
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية																																							
1	تصميم وتحليل تجارب	3	1	بيئة الكرش التقانات الاحيائية تربية وتحسين حيوان فسلجة حيوان																																							
2	كيمياء حيوية	4	2	فسلجة الطيور الداجنة أحياء مجهرية دواجن تربية وتحسين طيور داجنة ادارة الدواجن الوراثة الجزيئية																																							
3	تغذية حيوان تغذية دواجن تغذية اسماك	3	3	أحياء مجهرية اسماك فسلجة الأسماك تربية الأسماك																																							
4	حلقات دراسية	1	4	اللغة الإنكليزية-1-																																							
5	طرق بحث	1	5	اللغة الإنكليزية-2-																																							
	المجموع	12	6	حلقات دراسية																																							
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق																																							

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

كلية الزراعة والاهوار	البستنة وهندسة الحدائق	الماجستير	البستنة وهندسة الحدائق	البستنة وهندسة الحدائق
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني				
مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني	
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية
1	الكيمياء الحيوية	2	1	انكليزي
2	تصميم وتحليل تجارب متقدم	3	2	تغذية نبات متقدم
3	طرائق تدريس متقدم	1	3	حاسبات
4	فسلجه نبات متقدم	3	4	خضر متقدم
5	منظمات نمو متقدم	3	5	زراعة انسجة متقدم
6	المجموع	12	6	فاكهة متقدم
7			7	نباتات الزينة والطبية
			8	حلقات دراسية
			9	المجموع
			12	12
	الرسالة			

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص	التخصص الدقيق
-------------	-------	---------	--------	---------------

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

	العام				
الاحياء المجهرية الطبية	الاحياء المجهرية	الماجستير	كلية الطب / فرع الاحياء المجهرية	كلية الطب	
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني					
مواد الفصل الثاني			مواد الفصل الاول		
عدد الوحدات	اسم المادة الدراسية	ت	عدد الوحدات	اسم المادة الدراسية	ت
3	Systematic Bacteriology	1	1	General Bacteriology	1
1	Research Methodology	2	2	Biostatistics	2
2	Medical Mycology	3	2	Molecular Biology	3
1	Biochemistry	4	1	Pathology	4
3	Medical Parasitology	5	3	Immunology	5
مستوفي	Seminars (Presentation)	6	3	Medical Virology	6
12	الرسالة		1	English Language	7



## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية الطب	كلية الطب / فرع الجراحة العامة	الدبلوم العالي	جراحة عامه	جراحة عامة

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات
1	مبادئ علم التشريح الطبي	1	1	مبادئ علم الاشعة	1
2	الجراحة العامة	3	2	جراحة العظام والكسور	1
3	جراحة المجاري البولية	2	3	جراحة الصدر والاورعية الدموية	1
4	مبادئ علم التخدير	1	4	جراحة الدماغ	1
5	علاجات	1			
6	منهجية البحث العلمي والتحليل الاحصائي	1			
7	علم الامراض الجراحي	1			

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية العلوم	الفيزياء	الدكتوراه	الفيزياء	الفيزياء

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الأول				مواد الفصل الثاني			
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات
1	الكترو دينمك	3	3	1	ضوئيات	3	3
2	فيزياء الحالة الصلبة	3	3	2	فيزياء جزيئية	2	2
3	الميكانيك الكمي	3	3	3	أشباه موصلات متقدم	2	2
4	الفيزياء الرياضية	3	3	4	تحليل عددي متقدم	2	2
5	اللغة الأنكليزية	1	2	5	اللغة الأنكليزية	1	2
6	المجموع	13		6	أخلاقيات البحث العلمي	0	1
				7	المجموع	10	
	المجموع للفصلين الأول والثاني				23		
	الاطروحة				37		

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية العلوم	الفيزياء	الماجستير	علوم فيزياء	علوم فيزياء

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الأول		مواد الفصل الثاني	
ت	اسم المادة الدراسية	ت	اسم المادة الدراسية
عدد الوحدات	عدد	عدد الوحدات	عدد
1	ألكتروداينمك	1	فيزياء الحالة الصلبة
2	الميكانيك الكمي	2	ميكانيك إحصائي
3	فيزياء الليزر	3	بصريات
4	الفيزياء الرياضية	4	تحليل عددي
5	الفيزياء النووية	5	بلازما
6	اللغة الإنكليزية	6	اللغة الإنكليزية
7	المجموع	7	أخلاقيات البحث العلمي
		12	المجموع
		10	
	الرسالة		

## دليل المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية العلوم	علوم الحياة	الماجستير	علوم الحياة	علوم الحياة

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الأول		مواد الفصل الثاني	
ت	اسم المادة الدراسية	ت	اسم المادة الدراسية
عدد	الوحدات	عدد	الوحدات
1	أحياء مجهرية متقدمه	1	أخلاقيات البحث العلمي
2	اللغة الانكليزية	2	فلسفة حيوان
3	كيمياء حيائية متقدم	3	علم الفلسفة العام المتقدم
4	أحصاء حياتي متقدم	4	التقانات الاحيائية
5	علم الأمراض المتقدم	5	علم التلوث و السموم المتقدم
6	الخلية والبايولوجي الجزيئي	6	اللغة الإنكليزية -2-
7	علم البيئة المتقدم	7	حلقات دراسية
8	أخلاقيات البحث	---	

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

العلمي					
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	
كلية العلوم	علوم الحياة	الدكتوراه	علوم الحياة	علوم الحياة	
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني					
مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات
1	الاحياء المجهرية الطبية	2	1	بايو تكنولوجيا متقدم	2
2	البايولوجي الجزيئي المتقدم	2	2	الحشرات الطبية المتقدم	1
3	علم التلوث البيئي المتقدم	2	3	التقنيات البيئية المتقدم	1
4	علم وظائف الأعضاء	2	4	الأمراض والزراعة النسيجية	2
5	الكيمياء الحياتية المتقدمة	2	5	أخلاقيات البحث العلمي	1
6	تصنيف حياتي متقدم	2	6	اللغة الانكليزية المتقدم	1
7	أحصاء حياتي متقدم	2	7	تلوث المياه العذبة	1
8	أخلاقيات البحث العلمي	---	1	المناعة الطبية المتقدمة	1
			1	الغدد الصماء المتقدم	1
			1	الفطريات الطبية المتقدم	1

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

<div><div>1</div><div>النباتات الطبية المتقدم</div></div> <div><div>1</div><div>الأوبئة و الأمراض المعدية</div></div>					
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	
كلية العلوم	التحليلات المرضية	الماجستير	علوم تحليلات مرضية	علوم تحليلات مرضية	
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني					
<div>مواد الفصل الاول</div> <div>ت</div> <div>اسم المادة الدراسية</div> <div>عدد الوحدات</div>		<div>مواد الفصل الثاني</div> <div>ت</div> <div>اسم المادة الدراسية</div> <div>عدد الوحدات</div>			
1	البايولوجي الجزيئي والتقنية	2	1	علم الأنسجة	3
2	علم المناعة المتقدم	2	2	علم الفيروسات	3
3	البكتريا المرضية	2	3	الفطريات الطبية	3
4	الكيمياء السريرية	2	4	الطفيليات	2
5	علم فسلجه الانسان	2	5	أخلاقيات البحث العلمي	1
6	علم الاحصاء الحياتي	1	6	اللغة الانكليزية	مستوفي

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

		1		اللغة الانكليزية	7
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	
كلية العلوم	الكيمياء	الماجستير	كيمياء	كيمياء	
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني					
مواد الفصل الثاني			مواد الفصل الاول		
عدد الوحدات	اسم المادة الدراسية	ت	عدد الوحدات	اسم المادة الدراسية	ت
3	Advanced Inorganic Chemistry	1	3	Advanced Biochemistry	1
3	Advanced Organic Identification	2	3	Advanced Organic Chemistry	2
2	Optional	3	3	Advanced Analytical Chemistry	3
2	Optional	4	3	Advanced Physical Chemistry	4
1	English Language	1	1	English Language	5
مستوفى	Ethics of scientific	13		المجموع	6

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

11					research المجموع					12					الرسالة														
التخصص الدقيق					التخصص العام					الشهادة					القسم					اسم التشكيل									
كيمياء					كيمياء					الدكتوراه					الكيمياء					كلية العلوم									
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني																													
مواد الفصل الثاني										مواد الفصل الاول																			
عدد الوحدات					اسم المادة الدراسية					ت					عدد الوحدات					اسم المادة الدراسية					ت				
3					Advanced Inorganic Chemistry					1					3					Advanced Biochemistry					1				
3					Advanced Organic Identification					2					3					Advanced Organic Chemistry					2				
2					Optional					3					3					Advanced Analytical Chemistry					3				
2					Optional					4					3					Advanced Physical Chemistry					4				
1					English Language					5					1					English Language					5				



## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

6	المجموع	13	6	Ethics of scientific research	مستوفي	11
6	الاطروحة	7	36	المجموع		

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية القانون	القانون العام	الماجستير	قانون	قانون عام

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات
1	القانون الدستوري	3	1	القانون الدستوري	3
2	القانون الإداري	3	2	القانون الإداري	3
3	القانون الجنائي	3	3	القانون الجنائي	3
4	القانون الدولي	3	4	القانون الدولي	3
5	مادة علمية باللغة الأنكليزية	1	5	مادة علمية باللغة الأنكليزية	1

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

6	قواعد لغة انكليزية	2(استيفاء)	6	قواعد لغة أنكليزية	2(استيفاء)
7	سيمنار	1	7	سيمنار	1
	المجموع	14	8	اخلاقيات البحث العلمي	1(استيفاء)
			14	المجموع	

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية القانون	قانون عام	الدكتوراه	قانون	قانون عام

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات
1	الجنائي	3	1	جنائي	3
2	الاداري	3	2	اداري	3
3	الدستوري	3	3	دستوري	3
4	الدولي	3	4	دولي	3
5	المالية	2	5	مالية	2
6	قواعد E	2	6	قواعد E	2

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

7		E مادة علمية		1		7		E مادة علمية		1	
8		سيمنار		1		استيفاء		سيمنار		1	

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

6	سيمنار	2	6	طرق كتابة الاطروحة	1
7	قواعد انكليزي	2 / استيفاء	7	قواعد انكليزي	2 / استيفاء
8	المجموع	14	14	اخلاقيات البحث العلمي	1 / استيفاء
				المجموع	14

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية القانون	القانون	الدكتوراه	القانون	القانون الخاص

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات
1	القانون المدني	3	1	القانون المدني	3
2	القانون التجاري	3	2	القانون التجاري	3
3	القانون الدولي الخاص	3	3	القانون الدولي الخاص	3

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

4	الشرعية الاسلامية	2	4	الشرعية الاسلامية	2
5	المرافعات المدنية	2	5	المرافعات المدنية	2
6	مادة علمية بالانكليزي	2	6	مادة علمية بالانكليزي	2
7	فلسفة قانون	1	7	طرق كتابة الاطروحة	1
8	قواعد انكليزي	1/ استيفاء	8	قواعد انكليزي	1/ استيفاء
	المجموع	16		المجموع	16
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	
كلية الهندسة	الميكانيك	الدبلوم العالي	ميكانيك	ميكانيك	
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني					
مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات
1	Advanced Engineering Analysis	3	1	Advanced Heat transfer	3

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

<table><tr><td>3</td><td>Advanced Vibration</td><td>2</td><td>S/U</td><td>English Language</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>Advanced Numerical Analysis</td><td>3</td><td>3</td><td>Advanced Fluid Mechanics</td><td>3</td></tr><tr><td>S/U</td><td>English Language</td><td>4</td><td>3</td><td>Advanced Thermodynamics</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>Measurement and Instruments</td><td>5</td><td>3</td><td>Elasticity</td><td>5</td></tr><tr><td>12</td><td>مجموع وحدات الكورس الثاني</td><td>6</td><td>12</td><td>مجموع الوحدات للكورس الاول</td><td>6</td></tr></table>						3	Advanced Vibration	2	S/U	English Language	2	3	Advanced Numerical Analysis	3	3	Advanced Fluid Mechanics	3	S/U	English Language	4	3	Advanced Thermodynamics	4	3	Measurement and Instruments	5	3	Elasticity	5	12	مجموع وحدات الكورس الثاني	6	12	مجموع الوحدات للكورس الاول	6
3	Advanced Vibration	2	S/U	English Language	2																														
3	Advanced Numerical Analysis	3	3	Advanced Fluid Mechanics	3																														
S/U	English Language	4	3	Advanced Thermodynamics	4																														
3	Measurement and Instruments	5	3	Elasticity	5																														
12	مجموع وحدات الكورس الثاني	6	12	مجموع الوحدات للكورس الاول	6																														
اسم التشكيل		القسم		الشهادة		التخصص العام		التخصص الدقيق																											
كلية الهندسة		الميكانيك		الماجستير		ميكانيك		ميكانيك																											
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني																																			
<table><tr><td colspan="3">مواد الفصل الاول</td><td colspan="3">مواد الفصل الثاني</td></tr><tr><td>ت</td><td>اسم المادة الدراسية</td><td>عدد الوحدات</td><td>ت</td><td>اسم المادة الدراسية</td><td>عدد الوحدات</td></tr></table>					مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني			ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات																			
مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني																																
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات																														

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

3	Advanced Numerical Analysis	1	3	Advanced Engineering Analysis	1
3	Advance Fluid Mechanics	2	S/U	English Language	2
S/U	Research Methodology	3	3	Elasticity	3
S/U	English Language	4	3	Advanced Heat transfer	4
3	Elective	5	3	Elective	5
3	Elective	6	12	مجموع الوحدات للكورس الاول	6
12	مجموع وحدات الكورس الثاني	7			

اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق
كلية الهندسة	مدني	الماجستير	هندسة مدني	هندسة مدني

مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني

مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني		
ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

<table><tr><td>3</td><td>Advanced Mathematics Eng</td><td>1</td><td>3</td><td>Finite Element Method</td><td>1</td></tr><tr><td>S/U</td><td>Research Methodology</td><td>2</td><td>S/U</td><td>English Language</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>Plasticity</td><td>3</td><td>3</td><td>Theory of Elasticity</td><td>3</td></tr><tr><td>3</td><td>Elective</td><td>4</td><td>3</td><td>Elective</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>Elective</td><td>5</td><td>3</td><td>Elective</td><td>5</td></tr><tr><td>12</td><td>مجموع وحدات الكورس الثاني</td><td>6</td><td>12</td><td>مجموع الوحدات للكورس الاول</td><td>6</td></tr><tr><td colspan="2">24</td><td colspan="4">مجموع وحدات الفصلين</td></tr><tr><td colspan="2">12</td><td colspan="4">الرسالة</td></tr></table>						3	Advanced Mathematics Eng	1	3	Finite Element Method	1	S/U	Research Methodology	2	S/U	English Language	2	3	Plasticity	3	3	Theory of Elasticity	3	3	Elective	4	3	Elective	4	3	Elective	5	3	Elective	5	12	مجموع وحدات الكورس الثاني	6	12	مجموع الوحدات للكورس الاول	6	24		مجموع وحدات الفصلين				12		الرسالة			
3	Advanced Mathematics Eng	1	3	Finite Element Method	1																																																
S/U	Research Methodology	2	S/U	English Language	2																																																
3	Plasticity	3	3	Theory of Elasticity	3																																																
3	Elective	4	3	Elective	4																																																
3	Elective	5	3	Elective	5																																																
12	مجموع وحدات الكورس الثاني	6	12	مجموع الوحدات للكورس الاول	6																																																
24		مجموع وحدات الفصلين																																																			
12		الرسالة																																																			
اسم التشكيل		القسم		الشهادة		التخصص العام		التخصص الدقيق																																													
كلية الهندسة		المدني		الدبلوم العالي		هندسة مدني		هندسة مدني																																													
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني																																																					
مواد الفصل الاول					مواد الفصل الثاني																																																
ت	اسم المادة الدراسية	عدد	ت	اسم المادة الدراسية	عدد	ت	اسم المادة الدراسية	عدد	ت																																												
		الوحدات			الوحدات			الوحدات																																													



## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

<table><tr><td>2</td><td>Elective</td><td>1</td><td>2</td><td>Advanced Theory of Concrete Structures</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>Elective</td><td>2</td><td>2</td><td>Advanced Mathematics</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>Elective</td><td>3</td><td>2</td><td>Advanced Soil Mechanics</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>Advanced Numerical Analysis</td><td>4</td><td>2</td><td>Advance Pavement Design and Analysis</td><td>4</td></tr><tr><td>2</td><td>Advance GIS Applications</td><td>5</td><td>-</td><td>English Language</td><td>5</td></tr><tr><td>10</td><td>مجموع وحدات الكورس الثاني</td><td>6</td><td>2</td><td>Project Management</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>10</td><td>مجموع وحدات الكورس الاول</td><td></td></tr></table>						2	Elective	1	2	Advanced Theory of Concrete Structures	1	2	Elective	2	2	Advanced Mathematics	2	2	Elective	3	2	Advanced Soil Mechanics	3	2	Advanced Numerical Analysis	4	2	Advance Pavement Design and Analysis	4	2	Advance GIS Applications	5	-	English Language	5	10	مجموع وحدات الكورس الثاني	6	2	Project Management	6				10	مجموع وحدات الكورس الاول	
2	Elective	1	2	Advanced Theory of Concrete Structures	1																																										
2	Elective	2	2	Advanced Mathematics	2																																										
2	Elective	3	2	Advanced Soil Mechanics	3																																										
2	Advanced Numerical Analysis	4	2	Advance Pavement Design and Analysis	4																																										
2	Advance GIS Applications	5	-	English Language	5																																										
10	مجموع وحدات الكورس الثاني	6	2	Project Management	6																																										
			10	مجموع وحدات الكورس الاول																																											
<table><tr><td>اسم التشكيل</td><td>القسم</td><td>الشهادة</td><td>التخصص العام</td><td>التخصص الدقيق</td></tr><tr><td>كلية علوم الحاسوب والرياضيات</td><td>الرياضيات</td><td>الماجستير</td><td>رياضيات</td><td>رياضيات</td></tr></table>						اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	الرياضيات	الماجستير	رياضيات	رياضيات																																
اسم التشكيل	القسم	الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق																																											
كلية علوم الحاسوب والرياضيات	الرياضيات	الماجستير	رياضيات	رياضيات																																											
مفردات المواد الدراسية للفصلين الأول والثاني																																															
مواد الفصل الاول			مواد الفصل الثاني																																												

## دليل المواد الدراسية للفصلين الاول والثاني

ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات	ت	اسم المادة الدراسية	عدد الوحدات
1	التحليل الدالي	3	1	نظرية المؤثرات	3
2	نظرية البيانات	3	2	نظرية المعادلات	3
3	التحليل العددي	3	3	التحليل العقدي	3
4	الاحصاء الرياضي	3	4	نظرية الاعداد	3
5	اللغة الانكليزية	1	5	اللغة الانكليزية	1
			6	اخلاقيات منهج البحث العلمي	0