

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	م.م حسين برهان محمد										
البريد الالكتروني:	Burhan.hussein@yahoo.com										
اسم المادة:	رسم هندسي										
مقرر الفصل:	الاول										
اهداف المادة:	تعليم الطالب طرق الرسم الهندسي وهي لغات فنية وهندسية تستخدم في التفاهم ونقل الأفكار الهندسية بين الناس والرسم يختلف في صورته ونظام تحضيره وما يحويه من بيانات تتصل بالصناعة والتصميم والإنتاج الصناعي، فأية صورة فوتوغرافية لأي قطعة ميكانيكية لا يمكن اعتبارها رسمًا ميكانيكيًا لعدم فائدتها للصناعة والإنتاج والدراسة الهندسية الأمر الذي يحتاج إلى معرفة للمقاسات وللمواد المصنوعة منها.										
التفاصيل الاساسيه للمادة:	أدوات الرسم الهندسي، الخطوط في الرسم الهندسي، الخط الهندسي، لعمليات الهندسية، نظرية الإسقاط، استنتاج المسقط الثالث، المساقط المقطوعة، الإسقاط المجسم										
الكتب المنهجية:	كتاب الرسم الهندسي الجامعة التكنولوجية (عبد الرسول الخفاف)										
المصادر الخارجية:	Machine Drawing K.L.Narayana										
تقديرات الفصل:	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي الدرجة</th><th>الفصل الاول</th><th>الفصل الثاني</th><th>المختبرات</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>%10</td><td>%10</td><td>---</td><td>%60</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي الدرجة	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي		%10	%10	---	%60
الفصل الدراسي الدرجة	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي							
	%10	%10	---	%60							
معلومات اضافية:	نصف السنة 20%										

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	23/11/2014	أدوات الرسم الهندسي		
2	30/11/2014	الخطوط في الرسم الهندسي	رسم تمرين: 3.1 رقم 2-1 واجب بيتي: رسم التمارين 3.2(4-5) , 3.3(1-4-5)	
3	7/12/2014	الخط الهندسي الخط الكوفي الاعتيادي والمائل للحروف العربية والانكليزية تخطيط ورقة الرسم - رسم الجدول	رسم تمرين: 4.7,4.6 واجب بيتي: رسم التمارين 4.17,4.8	
4	14/12/2014	العمليات الهندسية: رسم عمود منصف لمستقيم تقسيم المستقيم إلى أي عدد متساوي من الأجزاء المتساوية، تقسيم زاوية، رسم شكل خماس داخل دائرة، دائرة رسم سداسي، رسم شكل سداسي داخل،	رسم التمارين 5.1 - 5.2 - 5.4 واجب بيتي: رسم التمارين 5.7,5.8	
5	21/12/2014	رسم قوس يمس قوس اخر او مستقيم ويمر من نقطة معينة، رسم قوس يمس مستقيمين متقاطعين رسم قوس يمس قوس اخر وخط مستقيم، رسم رسم قوس يمس قوسين آخرين	رسم التمارين: 5.9 , 5.10 واجب بيتي: رسم التمارين 5.11 5.12	
6	28/12/2014	امتحان فصل اول		
7	4/1/2014	البيضوي :رسم البيضوي بطريقة المراكز الأربعة ،رسم البيضوي بطريقة الدوائر المتمركزة	رسم تمرين: 5.18 واجب بيتي: رسم تمرين 5.14	
8	11/1/2014	رسم البيضوي	رسم تمرين: 5.3 واجب بيتي: رسم التمارين 5.9 ، 5.10	
9	18/1/2014	امتحانات نصف السنة		
10				
11				
12				
13				
14				
15				

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	15/2/2012	نظرية الإسقاط: الإسقاط المركزي، الإسقاط المتوازي، الإسقاط المتعامد، الإسقاط في الزاوية الزوجية الاولى، الإسقاط في الزاوية الزوجية الثالثة	رسم المساقط الثلاثة رسم التمارين: 7.1 - 1 - 4 واجب بيتي: رسم التمارين 4 - 6	
2	22/2/2012	الإسقاط المتعامد، الإسقاط في الزاوية الزوجية الاولى، الإسقاط في الزاوية الزوجية الثالثة	رسم تمرين 7.8 7.9: واجب بيتي: رسم التمارين 7.7- 7.10	
3	1/3/2012	الإسقاط المتعامد، الإسقاط في الزاوية الزوجية الاولى، الإسقاط في الزاوية الزوجية الثالثة	رسم تمرين: 7.21 واجب بيتي: رسم التمارين 7.22- 7.23	
4	8/3/2011	الإسقاط المتعامد، الإسقاط في الزاوية الزوجية الاولى، الإسقاط في الزاوية الزوجية الثالثة	رسم تمرين: 7.28 واجب بيتي: رسم تمرين 7.30- 7.31	
5	15/3/2011	استنتاج المسقط الثالث: المعلوم: المسقط الامامي والافقي	رسم تمرين: 7.42-7.44 واجب بيتي: رسم تمرين 7.43- 7.50	
6	22/3/2011	امتحان الفصل الثاني		
7	29/3/2011	استنتاج المسقط الثالث، وضع الإبعاد المعلوم: المسقط الأمامي والجانبى	رسم تمرين: 7.56-7.57 واجب بيتي: رسم تمرين 7.61- 7.60	
8	5/4/2011	أسبوع الجامعة		
9	12/4/2011	استنتاج المسقط الثالث، المسقط الأمامي والافقي	رسم تمرين: 57.6 واجب بيتي: رسم تمرين 7.87-7.88	
10	19/4/2011	المساقط المقطوعة	رسم تمرين: 1.8 واجب بيتي: رسم تمرين 8.2-8.5	
12	2/5/2011	الإسقاط المجسم، الرسم المتقايس	رسم تمرين: 10.5 واجب بيتي: رسم تمرين 7.27	
13	10/5/2012	الإسقاط المجسم، الدوائر في الرسم المتقايس	رسم تمرين: 7.9 واجب بيتي: رسم تمارين خارجية	
14	17/5/2012	امتحانات نهاية السنة		
15				
16				