

الكلية : الزراعة
القسم / علوم التربة والموارد المائية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلم
رئاسة جامعة سومر
قسم ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

المقرر الدراسي لمادة الرسم الهندسي

اسم التدريسي الأول: تقوى علاء عبد الرضا

اللقب العلمي : مدرس مساعد

الشهادة : ماجستير

رقم الهاتف : 07802354102

البريد الإلكتروني: tak.1992@yahoo.com

اسم التدريسي الثاني:

اللقب العلمي :

الشهادة :

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني:

اسم التدريسي الثالث:

اللقب العلمي :

الشهادة :

رقم الهاتف :

البريد الإلكتروني:

Name Subject	الرسم الهندسي		اسم المادة
	○ فصلي		النظام الدراسي
<p>1- يعرف الطالب معنى الرسم الهندسي واستخداماته وفوائده.</p> <p>2- يتعرف الطالب على ادوات الرسم (انواعها واسماؤها وطرق استعمالها).</p> <p>3- يتعرف على ويتعلم الطالب الخط الهندسي وطريقة كتابة حروف اللغة العربية والانكليزية والارقام بعدة انواع.</p> <p>4- يتعلم الطالب كيفية رسم الخطوط الهندسيه المختلفه والمستخدمه كخطوط في الرسم الاساسي او لتأشير او توضيح للرسم الرئيسي مثل خطوط الابعاد وخطوط تحديد الزوايا.</p> <p>5- يتعرف الطالب على العمليات الهندسيه كتقسيم الخطوط والدوائر ورسم القطاعات المخروطيه ويتقنها.</p> <p>6- يتعلم الطالب بعض التطبيقات الهندسيه للرسم الهندسي كرسم المماسات وكتابة الابعاد على الرسم وغيرها.</p> <p>7- يتعلم الطالب كيفية رسم المساقط بانواعها.</p>			اهداف المادة
3 ساعات			عدد الساعات الاسبوعية للمادة
اخرى تذكر	○ * اللغة العربية		لغة التدريس
لا توجد كتب منهجية			الكتب المنهجية

<p>1- الرسم الهندسي . تأليف د. نجيب عبد الحليم و د. مكي مجيد 2009</p> <p>2- الرسم الهندسي المؤسسه العامه للتعليم الفني والتدريب المهني/ السعوديه، 2007.</p> <p>3 - Engineering drawing and auto CAD, Ramzy Sayhood, m PhD, 2010 , University of Technology, Iraq</p>					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	التقارير والأوراق العلمية	الامتحانات اليومية	المختبر عملي	نظري	تقديرات النظام الفصلي (%100)
50	10	5	35	لا يوجد	
الأمتحان النهائي	المختبر	الفصل الثاني	نصف السنة	الفصل الأول	تقديرات النظام السنوي (%100)
<p>توزع درجات الامتحان الفصلي على امتحانين أول وثاني وتكون التقارير العلمية والحضور إلزامي لكل الطلاب وليس اختياري أما الامتحانات اليومية فقد تكون شفوية او تحريرية دون تحديد موعد مسبق.</p>					معلومات اضافية

جدول الدروس الأسبوعي

الأسبوع	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1		مقدمه عن الرسم الهندسي واستخداماته وفوائده	
2		مقدمه عن ادوات الرسم الهندسي	

	استعمال ادوات الرسم الهندسي		3
	الخط الهندسي وانواع الخطوط المستخدمه في الرسم الهندسي		4
	تقسيم الخطوط والدوائر		5
	رسم الاقواس والمماسان القطاعات المخروطيه		6
	امتحان شهر اول		7
	تطبيقات على رسم بعض الاشكال ورسم المماسات وكتابة الابعاد على الرسم		8
	الرسم الاسقاطي		9
	رسم مساقط بدون مقاييس		10
	رسم مساقط بمقاييس تقريبيه		11
	رسم مساقط بسيطه بمقاييس		12
	رسم مساقط معقده بمقاييس		13
	استنتاج المسقط الثالث		14
	امتحان شهر ثاني		15
	مراجعته ومناقشه		16