

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



الجامعة : تكريت
الكلية : الهندسة
القسم : الهندسة المدنية
المرحلة : الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: م.د. خالد حمود مضحي
اللقب العلمي : مدرس
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : كلية الهندسة

جدول الدروس الأسبوعي

الاسم					د.خالد حمود مضحي الجنابي										
البريد الالكتروني					Lan_w80@yahoo.com										
اسم المادة					الرسم الهندسي										
مقرر الفصل															
أهداف المادة					الهدف من مادة الرسم الهندسي تطوير مهارات الطلبة في الرسم وتوسيع مخيلتهم وتطوير قابلياتهم في رسم الاشكال المجسمة وثنائية الابعاد وقراءة الخرائط.										
التفاصيل الاساسية للمادة					المادة تتكون من عدة فصول تتضمن مدخلا ومقدمة في الرسم الهندسي وكتابة الحروف وضع الابعاد والعمليات الهندسية ونظرية الإسقاط ورسم المساقط المتعددة والرسم المتقايس ثلاثي الابعاد وإيجاد المسقط المفقود وتجميع الشكل المجسم من خلال معرفة مساقطه الثلاثة ورسم مساقط الاشكال المقطوعة وكذلك مقدمة في الهندسة الوصفية وصف النقطة والخط المستقيم والسطوح في الفراغ وإسقاط النقطة والخطوط المستقيمة والسطوح في الفراغ										
الكتب المنهجية					الرسم الهندسي Descriptive Geometry										
المصادر الخارجية					Text Book of Engineering Drawing – Venkata Reddy – BS publication – second edition 2008										
تقديرات الفصل					<table><tr><td>الفصل الدراسي</td><td>الواجبات البيتية</td><td>الواجبات الصفية</td><td>الامتحانات اليومية</td><td>الامتحان النهائي</td></tr><tr><td>%40</td><td>%10</td><td>%15</td><td>%5</td><td>%30</td></tr></table>	الفصل الدراسي	الواجبات البيتية	الواجبات الصفية	الامتحانات اليومية	الامتحان النهائي	%40	%10	%15	%5	%30
الفصل الدراسي	الواجبات البيتية	الواجبات الصفية	الامتحانات اليومية	الامتحان النهائي											
%40	%10	%15	%5	%30											
معلومات اضافية					<ul style="list-style-type: none">- تغطي المادة بفصلين دراسية على مدى 30 أسبوع دراسي .- 1 ساعات نظرية و2 ساعة تطبيقية و3 ساعة عملي في الأسبوع										

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : تكريت
الكلية : الهندسة
القسم : الهندسة المدنية
المرحلة : الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: م.د خالد حمود مضحي
اللقب العلمي : مدرس
المؤهل العلمي : دكتورا
مكان العمل : كلية الهندسة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1		مقدمة وتهينة المستلزمات		
2		الحروف الكوفية		
3		الحروف الغوطية		
4		مبادئ وضع الابعاد		
5		الابعاد الأساسية ، الابعاد الحقيقية ، خطوط الامتداد ، خطوط الابعاد		
6		العمليات الهندسية رسم قوس يمس خطين متقاطعين، رسم قوس يمس مستقيم ويمر بنقطة		
7		رسم قوس يمس قوسين		
8		رسم الشكل الخماسي و رسم الشكل السداسي، رسم الشكل الثماني، رسم البيضوي		
9		إمتحان الشهر الاول		
10		رسم القوس المنقلب ، تحديد نقاط التماس		
11		المساقط : نظرية الاسقاط ، خطوط الاسقاط ، مستوى الاسقاط		
12		الاسقاط المائل ، الاسقاط العمودي ، نظام المساقط المتعددة		
13		رسم السطوح المائلة على المساقط		
14		رسم المنحنيات على المساقط		
15		رسم مساقط الأسطوانات المتقاطعة		
16		استنتاج المسقط المفقود		
17		إمتحان الشهر الثاني		
عطلة نصف السنة				
18		الرسم المتقايس		
19		رسم الاشكال المتقايسة البسيطة		
20		رسم السطوح المائلة على الشكل المتقايس		
21		رسم الدوائر على الشكل المتقايس		
22		رسم الإسطوانة على الشكل المتقايس		
23		مقدمة في المقاطع وأنواع المقاطع		
24		المقاطع المتناظرة ، خطوط القطع ،		
25		المقاطع المزدوجة ، المساقط المقطوعة الأشكال المقطوعة		
26		إمتحان الشهر الثالث		
27		مقدمة في الهندسة الوصفية، المستوي الافقي والمستوي العمودي ، الزاوية الزوجية الاولى		
28		رسم مساقط النقطة على المستوي الافقي والعمودي		
29		رسم مساقط الخط المستقيم على المستوي الافقي والعمودي		
30		رسم مساقط السطوح المستوية على المستوي الافقي والعمودي		
31		رسم مساقط الاجسام المنتظمة على المستوي الافقي والعمودي		
32		إمتحان الشهر الرابع		

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ : م.د. خالد حمود مضحي

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Tikrit

College: Engineering

Department: Civil Engineering

Stage: First

Lecturer name: khaled hmud madhee

Academic Status: Lecturer.

Qualification: ph.D

Place of work: College of Engineering

Course Weekly Outline

Course Instructor	Dr.khaled Hmud modhee				
Email	Lan_w80@yahoo.com .				
Title	Engineering Drawings Descriptive Geometry				
Course Coordinator					
Course Objective	The aims of engineering drawing develops students' skills in drawing and expand their imaginations and develop their abilities to draw shapes and three-dimensional and two-dimensional and map reading.				
Course Description	Article consists of several chapters include an introduction to engineering drawing and writing letters put dimensional and geometrical engineering , the theory of projection and drawing multiple projections and three-dimensional Isometric drawing and a projected lost and assembling shape by knowing the three projections draw projection of shapes as well as the Introduction to Descriptive Geometry Description point and straight line and surfaces in space and projection of point and straight lines and surfaces in space				
Text book	Engineering Drawing Descriptive Geometry				
References	Text Book of Engineering Drawing – Venkata Reddy – BS publication – second edition 2008				
Course Assessment	Term Tests	Class Work	Home Work	Quizzes	Final Exam
	(40%)	(15%)	(10%)	(5%)	(30%)

Republic of Iraq

The Ministry of Higher Education

& Scientific Research



University: Tikrit
College: Engineering
Department: Civil Engineering
Stage: First
Lecturer name: khaled hmud
Academic Status: Lecturer.
Qualification: ph.d
Place of work: College of Engineering

Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab.	Notes
1		Introduction and create supplies		
2		Letters keffiyeh		
3		Gothic letters		
4		Principles of dimensional		
5		Basic dimensions, the true dimensions, extension lines, dimensional lines		
6		Geometrical engineering, draw an arc touches two junctions, draw an arc touches straight line and passes a point		
7		Draw an arc touches the corner		
8		Drawing Pentagon, hexagon, and Ellipse		
9		First month Exam		
10		Drawing the S- curve, identify points of contact		
11		Projections: the theory of projection, the projection lines		
12		Oblique projection, vertical projection, multiple projections system		
13		Painted surfaces at oblique projections		
14		Drawing curves on projections		
15		Drawing projections of intersecting cylinders		
16		Missing View		
17		Second month exam		
Mid Year off				
18		Isometric drawing		
19		Drawing of simple isometric shapes		
20		Drawing of inclined surface on isometric shapes		
21		Draw circles on isometric shapes		
22		Draw a cylinder on isometric shapes		
23		Sections, Introduction, types of sections		
24		Symmetrical sections, cutting lines,		
25		Dual-sections, elevations severed cut shapes		
26		Third month exam		
27		Introduction to Descriptive Geometry, horizontal and vertical plans, first angle		
28		Drawing projects of point on horizontal and vertical plans		
29		Drawing projects of line on horizontal and vertical plans		
30		Drawing projects of surface on horizontal and vertical plans		
31		Drawing projects of regular shapes on horizontal and vertical plans		
32		Fourth month exam		

Instructor Signature: **Dr. khaled hmud modhee**

Dean Signature: