

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : كلية شط العرب الجامعة
الكلية : كلية شط العرب الجامعة
القسم : هندسة تقنيات الأجهزة الطبية
المرحلة :
اسم المحاضر الثلاثي : زهراء كاظم فرهود
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم					زهراء كاظم فرهود البديري
البريد الالكتروني					zahra.kadhumi@sa-uc.edu.iq
اسم المادة					الرسم الهندسي
الهدف العام للمقرر					Introduce student to the importance of engineering tools and methods used in drawing engineering perspectives and projections. Training the student to read the electrical maps and the design of electrical maps containing electrical switches and integrated circuits for buildings and laboratories
الكتب المنهجية					-Russi J. Drawing & Design. D.B. Caraporeval Sons and Company Private LTD. Indiana, 1969. - Bertoline (FUNDAMENTALS OF GROPHICS COMMUNICATIN) third ed. McGrow-Hill Publishers 2002 - Fundamentals of Geometric Dimensioning and Tolerancing by Alex.
تقديرات الفصل					الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية الامتحان الامتحان النهائي
					40% 10% 50%

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : كلية شط العرب الجامعة
الكلية : كلية شط العرب الجامعة
القسم : هندسة تقنيات الأجهزة الطبية
المرحلة :
اسم المحاضر الثلاثي : زهراء كاظم فرهود
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاهداف	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	Introduction to Autodesk AutoCAD •Starting the Software •User Interface •Working with Commands •Cartesian Workspace •Opening an Existing Drawing File •Saving a Drawing File. Basic Drawing & Editing Commands •Drawing Lines •Erasing Objects •Drawing Lines with Polar Tracking •Drawing Rectangles •Drawing Circles • Undo and Redo Actions.		2,1	1
	Projects - Creating a Simple Drawing •Create a Simple Drawing •Create Simple Shapes . Drawing Precision in AutoCAD •Using Running Object Snaps •Using Object Snap Overrides •Polar Tracking at Angles •Object Snap Tracking •Drawing with Snap and Grid Making Changes in Your Drawing •Selecting Objects		3,4,5	2

	<ul style="list-style-type: none"> for Editing •Moving Objects •Copying Objects •Rotating Objects •Scaling Objects •Mirroring Objects •Editing with Grips 			
	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Object Types •Drawing Arcs •Drawing Polylines •Editing Polylines •Drawing Polygons •Drawing Ellipses Advanced Editing Commands •Trimming and Extending Objects •Stretching Objects Creating Fillets and Chamfers •Offsetting Objects •Creating Arrays of Objects 		6,7	3
	<ul style="list-style-type: none"> Mid-term exam Week 9 Adding Dimensions •Dimensioning Concepts •Adding Linear Dimensions •Adding Radial and Angular Dimensions •Editing Dimensions Text •Working with Annotations •Adding Text in a Drawing •Modifying Multiline Text •Formatting Multiline Text •Adding Notes with Leaders to Your Drawing Hatching •Hatching •Editing Hatches 		8,9,10	4

	D modeling3 .Convert 2D To 3D .Exercises drawing		11,12,13	5
	Printing Your Drawing Printing Layouts• Print and Plot • Settings Preparatory week before the final Exam		14,15	6

توقيع رئيس القسم :

توقيع الاستاذ :