

نموذج وصف الوحدة

نموذج وصف المادة الدراسية

معلومات الوحدة			
معلومات المادة الدراسية			
عنوان الوحدة	الرسم الهندسي		تسليم الوحدة
نوع الوحدة	أساسي		<input type="checkbox"/> نظريه
رمز الوحدة	ENG114		<input type="checkbox"/> حاضر
اكتسابات ECTS	7		<input checked="" type="checkbox"/> المختبر
SWL (ساعة / SEM)	175		<input type="checkbox"/> تعليمي
			<input checked="" type="checkbox"/> عملي
			<input type="checkbox"/> الحلقة الدراسية
مستوى الوحدة	يوجي	الفصل الدراسي للتسليم	1
الإدارة الإدارية	العاجي	الكلية	المهندس
قائد الوحدة	م.م محمد علي عزيز / م.م غازي جلال كعيشيش	البريد الإلكتروني	Mohammed.ali@uowa.edu.iq
لقب قائد الوحدة	مدرس مساعد	مؤهلات قائد الوحدة	ماجستير
مدرس الوحدة	م.م محمد علي عزيز / م.م غازي جلال كعيشيش	البريد الإلكتروني	Ghazi.alsady@uowa.edu.iq
اسم المراجع النظير	اسم	البريد الإلكتروني	البريد الإلكتروني
تاريخ اعتماد اللجنة العلمية	2023/11/019	رقم الإصدار	1.0

العلاقة مع الوحدات الأخرى			
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية		اي	الفصل الدراسي
وحدة المتطلبات المشتركة		اي	الفصل الدراسي

أهداف الوحدة ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

أهداف الوحدة أهداف المادة الدراسية	<p>يناقش هذا المقرر المفاهيم الأساسية للرسومات الهندسية. كما أنه يعطي مقدمة لرسومات الكمبيوتر باستخدام برنامج CAD.</p> <p>تهدف الموضوعات التالية إلى تغطيتها:</p> <ol style="list-style-type: none">1 - اصطلاحات الرسم مثل المعايير وأنواع الخطوط والأبعاد.2 - رسم الأسطح المائلة والمنحنية.3 - خصم المناظر الإملائية من التصوير.4 - رسم أقسام كاملة ونصف ؛ خصم عرض هجائي من وجهتي نظر معطاة.5 - رسم تصويري (متساوي القياس ومائل).
مخرجات التعلم للوحة مخرجات التعلم للمادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none">1 . التعرف على قيمة الرسومات الهندسية كلغة اتصال.2 . استنتاج طبيعة الرسومات الهندسية ، والعلاقات بين بيئات 2D و 3D.3 . فهم واستنتاج الإسقاطات الإملائية لكائن ما.4 . تصور مجموعة متنوعة من الكائنات ورسم وجهات النظر المفقودة.5 . فهم واستنتاج وجهات نظر القسم.6 . إنتاج رسومات ثلاثية الأبعاد باستخدام برنامج CAD.
المحتويات الإرشادية المحتويات الإرشادية	<ul style="list-style-type: none">• تحديد أوراق الرسم.• تطبيق موازين الرسم.• احترام القواعد القياسية لرسم الحروف وتطبيق قواعد الأبعاد.• تطبيق رسم التمثيلات التقليدية الأبعاد والمعيار الاختصارات.

استراتيجيات التعلم والتعليم

اس رياتيجيات التعلم والتعليم

استراتيجيات	<ol style="list-style-type: none">1. ألقاء المحاضرات الحضورية والمناقشة لبقاعة الدرس ال يصل المادة العلمية للطالب.2. توجيه الأسئلة والاستفسارات المم للبعق والدقة.3. تنمية التعليم الذاتي خالل استنتاج الحلول للمشاكل المطروحة.4. حل الأمثلة الصفية وإعطاء الواجبات الالصفية.5. التمارين الميدانية داخل الجامعة لتطبيق التمارين النظرية.6. أداء الاختبارات المحددة للمادة للألوقات المحددة لها.7. الطالع عل المصادر والكتب ال ييش ي لها مدرس المادة.
-------------	--

SWL) عبء عمل الطالب			
الحمل الدراي للطلاب محسوب ل ١٥ اسبوعا			
SWL منظم (h / sem) الحمل الدراي المنتظم للطلاب خلال الفصل	63	منظم (ح / ث) SWL الحمل الدراي المنتظم للطلاب أسبوعيا	6.2
SWL غير منظم (h / sem)	82	SWL غير منظم (ح / ث)	5.5
الحمل الدراي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل		الحمل الدراي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا	
إجمالي (ساعة / أسبوع) SWL إجمالي الحمل الدراي للطلاب خلال الفصل	175		

تقييم الوحدة					
تقييم المادة الدراسية					
		الوقت / خدر ايه	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	التعلم ذي الصلة غب
التقييم التكويني	مسابقات	2	10% (10)	10 , 5	في # 3 و 4 و 5 و 6
	تعيينات	5	5% (5)	14	في # 3 و 4، 5، 6 و 7
	المشاريع / المختبر.	15	15% (15)	مستمر	كل
	الواجبات عبر الإنترنت	1	10% (10)	مستمر	كل
تلخيصي تقييم	الامتحان النصفي	2 ساعة	20% (20)	7	لو # 1 - 5
	الامتحان النهائي	3 ساعات	40% (40)	16	كل
		التقييم الإجمالي	100% (100 درجة)		

خطة التسليم (المنهج الأسبوعي)	
المنهاج السبوي النظري	
المواد المغطاة	
الأسبوع 1	مقدمة وأدوات
الأسبوع 2	خطابات النوايا
الأسبوع 3	مبادئ وضع الأبعاد: الأبعاد الأساسية ، الأبعاد الحقيقية ، خطوط التمديد ، خطوط الأبعاد

الأسبوع 4 إلى الأسبوع 6	البناء الهندسي: ارسم قوسا يلامس خطين متقاطعين ، ارسم قوسا يلامس قوسين ، ارسم قوسا يلامس مستقيما ويمرر نقطة ، ارسم قطعاً ناقصاً ، ارسم مسدساً ، ارسم الخماسي ، ارسم الشكل بثمانية وجوه ، رسم قوس مقلوب ، حدد نقاط الاتصال.
الأسبوع 7 إلى 9	الإسقاطات: نظرية الإسقاط ، خطوط الإسقاط ، مستوى الإسقاط المائل ، نظام الإسقاط الرأسي ،
	إسقاطات متعددة ، استنتاج الثالث المتوقع ، رسم منحنيات وأسطح مائلة بشأن التوقعات
اسبوع 10 إلى 11	متساوي القياس: الإسقاط بالزوايا الزوجية الأولى ، الإسقاط بالزوايا الزوجية الثالثة ، ارسم دوائر على الأبعاد الشكل ، رسم الأسطح المائلة على الشكل الأبعاد ، الرسم متساوي القياس و تطبيق
اسبوع 12 إلى 13	مقاطع: مقدمة، أنواع المقاطع والأقسام المتماثلة، خطوط القطع، المقاطع المزدوجة، الارتفاعات المقطعة، الأشكال المجزأة
اسبوع 14 إلى 15	رسم CAD: مقدمة عن برنامج AutoCAD ، صفحة التحكم في برنامج AutoCAD ، أنواع الإحداثيات ، سطر الأوامر والتطبيقات ، الأوامر المعدلة ، أوامر المساعدة في الرسم ، دائرة الأوامر ، المستطيل ، الإزاحة ، صفيق طبقات الأوامر ، المقياس والمحاذاة ، قوس الأوامر مع جميع الخيارات ، سطر الأوامر مع الخيارات ، أنواع الأبعاد مع أمثلة التطبيق ، نص الأوامر وأنواعه ، خيارات التحضير والطباعة مع أمثلة.

مصادر التعلم والتعليم		
مصادر التعلم والتدريس		
	نص	متوفر في المكتبة؟
النصوص المطلوبة	الرسم الهندس للمؤلف عبد الرسول الخفاف	نعم
النصوص الموصى بها	تفسير الرسومات الهندسية ، جنسن ، سي إتش وهيلسل ، الطبعة 7 ، طومسون دلمار التعلم، 2007 ، G.D.	نعم

مخطط الدرجات مخطط الدرجات

مجموعة	درجة	التقدير	العلامات %	تعريف
مجموعة النجاح (100 - 50)	أ - ممتاز	امتياز	100 - 90	أداء متميز
	ب - جيد جدا	جيد جدا	89 - 80	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	ج - جيد	جيد	79 - 70	عمل سليم مع أخطاء ملحوظة
	د - مرضية	متوسط	69 - 60	عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة
	هـ - كافية	شعبى	59 - 50	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
ملف المجموعة (49 - 0)	فشل - FX	راسب (قيد المعالجة)	(49-45)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح
	فشل - F	راسب	(44-0)	كمية كبيرة من العمل المطلوب

ملاحظة: سيتم تقريب العلامات التي تزيد المنازل العشرية عن 0.5 أو تقل عن العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال ، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التفاوض عن "فشل المرور الوشيك" ، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.