

نموذج وصف الوحدة

نموذج وصف المادة الدراسية للاقسام الهندسية

معلومات الوحدة			
معلومات المادة الدراسية			
عنوان الوحدة	الرسم الهندسي	تسليم الوحدة	
نوع الوحدة	الدعم أو نشاط التعلم ذي الصلة	<input type="checkbox"/> نظريه	
رمز الوحدة	ENGD 101	<input type="checkbox"/> حاضر	
ائتمانات ECTS	5	<input checked="" type="checkbox"/> المختبر	
SWL (ساعة / SEM)	125	<input checked="" type="checkbox"/> تعليمي	
		<input type="checkbox"/> عملي	
		<input type="checkbox"/> الحلقة الدراسية	
مستوى الوحدة	UGx11 1	الفصل الدراسي للتسليم	1
الإدارة الإدارية	أكتب رمز القسم	الكلية	النوع كود الكلية
قائد الوحدة	مصطفى حبيب Ass.Lec. الاسم	البريد الإلكتروني	البريد الإلكتروني: mustafa.ha@uowa.edu.iq
لقب قائد الوحدة		مؤهلات قائد الوحدة	
مدرس الوحدة	الاسم (إن وجد)	البريد الإلكتروني	البريد الإلكتروني
اسم المراجع النظير	اسم	البريد الإلكتروني	البريد الإلكتروني
تاريخ اعتماد اللجنة العلمية	01/06/2024	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

<p>أهداف الوحدة أهداف المادة الدراسية</p>	<p>1. توسيع القدرة العقلية على تخيل الأشكال الهندسية. 2. ضبط الجوانب العملية للمقرر من خلال الجلسات المختبرية. 3. تعريف الطلاب بالتصاميم الهندسية وأهميتها في تصنيع المنتجات. 4. D. لتمكين الطلاب ، فهم عناصر التصور 3. تعريف الطلاب بأساسيات الرسم الهندسي. 5. تعريف الطلاب بتقنيات الرسومات الفنية بحيث يمكن توصيل أفكار التصميم وإنتاجها. 6. تعريف الطلاب بالمتطلبات القياسية المرئية والمكتوبة المتعلقة بالصناعة. 7. لفهم وتفسير أي شكل من أشكال الرسومات الهندسية. 8. لرسم كائن من وجهات نظر منظور مختلفة.</p>
<p>مخرجات التعلم للوحدة مخرجات التعلم للمادة الدراسية</p>	<p>عند الانتهاء من هذه الدورة ، سيكون الطلاب قادرين على:</p> <p>القدرة على قراءة وتحليل خرائط التصميم -1</p> <p>القدرة على تمثيل التصاميم الهندسية ونقلها إلى واقع ملموس -2</p> <p>> أن يكون الطلاب قادرين على فهم وصف أي تصميم غرافيكس -3</p> <p>تعلم والتعرف على رموز الرسم الشائعة -4</p> <p>التعرف على تطوير وتقاطعات النماذج الهندسية الأساسية -5</p> <p>سيتمكن الطلاب من إنتاج رسومات عمل وفقا لمتطلبات الصناعة -6</p> <p>سيتمكن الطلاب من رسم المناظر المطلوبة لرسومات التجميع التي توضح جميع التفاصيل -7</p> <p>سيتمكن الطلاب من تطبيق مبادئ الرسم الفني على العديد من التطبيقات الهندسية -8</p>
<p>المحتويات الإرشادية المحتويات الإرشادية</p>	<p>يتضمن المحتوى الإرشادي ما يلي</p> <p>الجزء أ - مقدمة في أنماط الرسومات الخطوط والخط وأنواع الأوراق والأدوات</p> <p>الجزء ب - تقنيات الرسم تحديد أوراق الرسم ، الرسم باليد ، الرسم بالأدوات</p>

D. الجزء ج - التشغيل الهندسي وتطبيقات الرسم 2

الجزء د - تقنيات الإسقاط وتطبيقات الإسقاط الإملائي

وجهات النظر والرسم متساوي القياس. D. أساليب وممارسات الرسم 3 - E الجزء

استراتيجيات التعلم والتعليم

استراتيجيات التعلم والتعليم

استراتيجيات

1- سرعة ودقة اتخاذ القرار.

2- تقديم شرح مفصل في الفصل حول الموضوع.

3- توفير رسم توضيحي كاف على السبورة بمساعدة جهاز عرض.

4- جعل فترات إلقاء المحاضرات تفاعلية وتكاملها بأعمال عملية.

5- المواقع التعليمية.

6- إعطاء الطلاب أعمالاً صفية خلال فترة المحاضرة.

7- إعطاء الواجبات المنزلية في نهاية كل محاضرة.

(SWL) عبء عمل الطالب

الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعاً

منظم (h / sem) SWL	64	منظم (ح / ث) SWL	4
الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل		الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعياً	
غير منظم (h / sem) SWL	61	غير منظم (ح / ث) SWL	4
الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل		الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعياً	
إجمالي (h / sem) SWL			125
الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل			

تقييم الوحدة					
تقييم المادة الدراسية					
مثال		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	4	10% (10)	3, 5,7,11	و 5 و 7 و 11 و 3 LO #
	الواجبات / الصفحة الرئيسية	14	10% (10)	مستمر	كل
	المشاريع / المختبر	15	10% (10)	مستمر	كل
	تقرير				
التقييم الختامي	الامتحان النصفى	س 3	20% (20)	7-8	LO # 1-7
	الامتحان النهائي	ساعات 3	50% (50)	16	كل
التقييم الإجمالي			100% (100 درجة)		

خطة التسليم (المنهج الأسبوعي)		
المنهاج الاسبوعي النظري		
أسبوع	المواد المغطاة	
الأسبوع 1	مقدمة	مقدمة عن الرسم الهندسي والأدوات الواجب توفرها
الأسبوع 2	الخطوط والحروف والأشكال الهندسية وخصائصها	أنواع الخطوط، الاشكال الهندسية ومميزاتها
الأسبوع 3	إعداد الورقة ، بدء الرسم	تهيئة لوحة الرسم، كيفية البدء بالرسم الهندسي
الأسبوع 4	العمليات الهندسية 1	العمليات الهندسية -1
الأسبوع 5	العمليات الهندسية 2	العمليات الهندسية -2
الأسبوع 6	العمليات الهندسية 3	العمليات الهندسية -3
الأسبوع 7	تمارين العمليات الهندسية	تمارين جامعة للعمليات الهندسية
الأسبوع 8	نظرية الإسقاط	نظرية الإسقاط
الأسبوع 9	الإسقاط الإملائي 1	المساقط

اسبوع 10	الإسقاط الإملائي 2	المساقط -2
اسبوع 11	ابعاد	الابعاد
اسبوع 12	تمارين صافية	تمارين إضافية
اسبوع 13	المشاهدات المقطعية 1	المساقط المقطوعة -1
اسبوع 14	المشاهدات المقطعية 2	المساقط المقطوعة -2
اسبوع 15	الرسم متساوي القياس	الرسم المجسم
اسبوع 16	الأسبوع التحضيري قبل الامتحان النهائي	

خطة التسليم (منهج المختبر الأسبوعي)

المنهاج الاسبوعي للمختبر

أسبوع	المواد المغطاة
الأسبوع 1	
الأسبوع 2	
الأسبوع 3	
الأسبوع 4	
الأسبوع 5	
الأسبوع 6	
الأسبوع 7	

مصادر التعلم والتعليم

مصادر التعلم والتدريس

	نص	متوفر في المكتبة؟
النصوص المطلوبة	الرسم الهندسي للمؤلف (عبد الرسول الخفاف)	نعم
النصوص الموصى بها		لا
المواقع الإلكترونية		مواقع الإنترنت

مخطط الدرجات

مخطط الدرجات

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

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