



كلية الآداب والعلوم التربوية		إسم الكلية
الديكور والتصميم الداخلي		القسم الأكاديمي
بكالوريوس الديكور والتصميم الداخلي		البرنامج الأكاديمي
08171210	رقم المساق	تصميم بالحاسوب 1 اوتوكاد
الصيفي	الفصل الدراسي	2023/2024
لا يوجد		المتطلب السابق
أقسام طرايرة		اسم مدرس المساق
Qasem.tarayrah@ptuk.edu.ps		البريد الإلكتروني لمدرس المساق
الأثنين ( 09:00 - 10:00 ) - مبنى C / C118 الأربعاء ( 09:00 - 10:00 ) - مبنى C / C118		الساعات المكتبية لمدرس المساق
مكان المحاضرة /المختبر	ثلاثاء – خميس عملي 14:00 /12:00	وقت المحاضرة /المختبر
مبنى C112	النظري الثلاثاء 15:00/14:00	
مبنى A107		
يهدف هذا المساق إلى تطوير إمكانيات الطلبة في التعامل مع برامج الكمبيوتر المستخدمة في الرسم والتصميم الداخلي والمعماري والهندسي ،اكتساب الطالب مهارة عمل الرسومات الهندسية بمختلف أنواعها، ويركز مساق الرسم بالحاسوب اوتوكاد على تعلم البرنامج وكل ادواته المستخدمة وعلى الرسم ثنائي الابعاد مع مقدمة في الرسم ثلاثي الابعاد، وذلك من خلال برامج الرسم الهندسي الأوتوكاد.		وصف محتويات المساق
1.التعلم على كيفية تنفيذ جميع اوامر برنامج الاوتوكاد . 2.التعلم على رسم الأشكال اللازمة في المخططات التصميمية . 3.التعلم على رسم وتنفيذ جميع المخططات الهندسية والتصميمية ثنائي الابعاد . 4.التعامل على رسم وتنفيذ المخططات الهندسية والتصميمية ثلاثية الابعاد .		المخرجات التعليمية للمساق
2019 برنامج الاوتوكاد		الكتاب/ البرنامج المقرر
م.ابو بكر فايد ، كتاب شرح اساسيات الاوتوكاد ، جمهورية مصر العربية .		المراجع العلمية
برنامج زوم الإلكتروني للمحاضرات الإلكترونية عن بعد . نسخه 2019 من برنامج الاوتوكاد		الموارد الأخرى المستخدمة (مثل التعليم الإلكتروني والزيارات الميدانية والدوريات والبرامج وغيرها)

--	--

**دائرة الجودة الأكاديمية - عمادة التخطيط والتطوير والجودة**  
**نموذج خطة المساق**

<b>طرق تدريس المساق</b>	
<b>المخرجات التعليمية المستهدفة</b>	<b>طرق التدريس المعتمدة</b>
تزويد الطالب بالمعرفة حول استخدام برنامج الأوتوكاد في الرسم .	يستعرض المعلم برنامج الأوتوكاد والتعرف على كيفية تنفيذ الأوامر في البرنامج امام الطلبة .
للتأكد من مقدرة الطالب على تنفيذ الأوامر بصوره سليمة .	يتيح المعلم من الطلبة تنفيذ الأوامر بعد شرحها وتطبيقها تحت اشراف المعلم .
للتحقق من مقدرة الطالب في فهم الحصة الصفية .	طرح اختبارات صفية لتقييم اداء الطلبة .
لزياده معرفه الطالب واشراكه في الحوارات الصفية .	طرح الاسئلة والنقاشات داخل الحصة العملية .
تحسين ورفع اداء الطالب على استخدام البرنامج	اعطاء واجبات منزلية

<b>معايير تقييم المساق</b>			
<b>التاريخ</b>	<b>الوزن</b>	<b>تفاصيل التقييم والمخرجات التعليمية المستهدفة</b>	<b>التقييم</b>
الاسبوع الخامس	20	مقدرة اتقان الطالب من رسم مخطط تصميمي شامل يحتوي جميع التفاصيل والمعايير لرسم المخططات التصميمية.	<b>الأمتحان (1) النصفى (عملي)</b>
-	10	مقدرة اتقان الطالب على تنفيذ الأوامر اليومية	<b>إختبارات يومية/نشاط</b>
-	30	تنفيذ اعمال تصميمية عملية على برنامج الأوتوكاد	<b>اعمال فصلية ( عملي )</b>
الاسبوع التاسع	40	مقدرة اتقان الطالب من رسم المخططات التصميمية بإضافه الى رسم واجهات والمقاطع المعمارية.	<b>الإمتحان النهائي (عملي)</b>
	100%		<b>المجموع</b>

<b>تسكين مخرجات التعلم</b>	
<b>النتائج المتوقعة للمساق (مخرجات التعلم للمساق)</b>	
سيكون الطالب قادر على:	
1. معرفه كيفية تنفيذ جميع اوامر برنامج الأوتوكاد	
2. رسم الأشكال اللازمة في المخططات التصميمية ثنائيه الابعاد	
3. رسم وتنفيذ جميع المخططات الهندسية والتصميمية ثنائيه الابعاد وألية حفظها وطباعتها بصيغ متعددة .	
4. رسم الواجهات والمقاطع الهندسية المعمارية بصيغها المتعددة .	



الأسبوع	التاريخ	الموضوع (النظري / العملي )	# المخرجات التعليمية
الأول- الثاني	-	الفصل الأول ( أساسيات برنامج الأوتوكاد )	التعرف على واجهات البرنامج وجميع الأشرطة الموجودة وبيئة العمل في الواجهة الرئيسية من البرنامج . التعرف على أساسيات عمل وتحضير ملف اتوكاد للرسم عليه .
الثاني	-	الفصل الثاني (مدخل الى اوامر برنامج الاتوكاد 2D )	التعرف على جميع اشرطه الادوات في البرنامج التعرف على كيفية تنفيذ الاوامر والعمل على تطبيقها .
الثالث-الرابع	-	الفصل الثالث (رسم المخططات التصميمية 2D )	استخدام الاوامر في تنفيذ رسم المخططات المعمارية والتصميمية على برنامج الاتوكاد ثنائي الابعاد .
الخامس	-	النصفي	علامة 20%
السادس	-	الفصل الخامس (رسم الواجهات المعمارية )	التعرف على كيفية رسم الواجهات المعمارية باستخدام برنامج الاتوكاد .
السابع - الثامن	-	الفصل السادس (رسم المقاطع المعمارية )	التعرف على كيفية رسم المقاطع المعمارية باستخدام برنامج الاتوكاد .
الاسبوع التاسع	-	امتحان نهائي	علامة 40%

إسم عضو هيئة التدريس	أ. قاسم طرايرة	التوقيع والتاريخ	قاسم طرايرة 18/10/2022
رئيس الدائرة /منسق البرنامج		التوقيع والتاريخ	
التاريخ			