

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات الدراسي 2022 – 2023

اسم الجامعة : كلية بلاد الرافدين الجامعة
القسم العلمي : هندسة تقنيات الأجهزة الطبية
تاريخ ملء الملف : 2022- 9 -1

التوقيع : التوقيع :
اسم المعاون العلمي : أ.د محمود محمد عبدالله : م.د نور عامر حميد
التاريخ : التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.م سرى جمال عباس
التاريخ :
التوقيع :

مصادقة السيد العميد

أ- الأهداف المعرفية

- 1أ- يتعرف الطالب على المفاهيم الأساسية للرسم الهندسي
- 2أ- يتعرف على كيفية عمل برنامج أوتوكاد وما يتضمنه من عناصر أساسية كالقوائم وأشرطة الأدوات وموجه الأوامر
- 3أ- يتعرف على قواعد عملية وضع الأبعاد على الرسوم المنجزة بالرسم الهندسي الاعتيادي وكذلك إعداد ووضع الأبعاد على الرسوم في أوتوكاد
- 4أ- يتعرف على الأدوات المساعدة التي يوفرها برنامج الأوتوكاد والتي هي الأكثر استخداماً وفائدة لمجال الرسم الهندسي
- 5أ- يوضح الطالب الإسقاط المتعامد في الرسم الهندسي الاعتيادي وقواعد إنشاء المساقط المتعامدة الثلاثة للنموذج المجسم وفيما يتعلق بموضوع الإسقاط المتعامد في أوتوكاد

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1- استخدام برنامج رسم اتوكاد في تنفيذ رسومات بسيطة .
- ب2- استخدام الحاسب الالى لعرض تصميمات هندسية.
- ب3- استخدام شبكة الانترنت في البحث عن الموضوعات والتصاميم الهندسية .
- ب4- استخدام شبكة الانترنت للحصول على المحاضرات و الواجبات والتواصل مع مدرس المادة .

طرائق التعليم والتعلم

1. محاضرة نظرية/ تجارب الكترونية

2. مهارات مكتبية

3. المكتبة الافتراضية

طرائق التقييم

امتحانات فصلية تحريرية

امتحانات فصلية عملية

اختبارات اسبوعية/ شفوية + تحريرية

اسئلة سريعة

اسئلة قبلية وبعدي

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

ج1- يشاهد الطالب افلام تعليمية لبعض تجارب الفيزيائية المهمة

ج2- يتفاعل الطالب بانتباه مع الفيلم التعليمي المعروض

ج3- يتفاعل الطلبة مع المادة ومعرفة مدى تطبيق مفردات المنهج في الاجهزه الطبية

طرائق التعليم والتعلم

ندوات ، ارشاد تربوي

طرائق التقييم

تقييم يومي - تقييم فصلي - تقييم عملي - تقييم نهائي - عرض تقديمي presentation - حضور

يومي - تقارير اسبوعية - استبيان - ندوات , محاور نقاش

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- أنشطة رياضية

د2- أنشطة فنية

د3- أنشطة ادبية

د4-

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول + الثاني	4	الطالب يفهم الدرس	<i>Introduction .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
الثالث	4	الطالب يفهم الدرس	<i>Lettering .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
الرابع+ الخامس+ السادس	4	الطالب يفهم الدرس	<i>Geometrical constrictions .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
السابع	4	الطالب يفهم الدرس	<i>Conic sections .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
الثامن+ التاسع والعاشر	4	الطالب يفهم الدرس	<i>Isometric drawing .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
الحادي عشر +الثاني عشر + الثالث عشر	4	الطالب يفهم الدرس	<i>Orthogonal projection .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
الرابع عشر	4+4	الطالب يفهم الدرس	<i>Pictorial projection .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
الخامس عشر	4+4	الطالب يفهم الدرس	<i>Sections .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
السادس عشر+ السابع عشر	4+4	الطالب يفهم الدرس	<i>Explanation & drawing of electric board & electronic symbols .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
الثامن عشر+ التاسع عشر	4+4	الطالب يفهم الدرس	<i>Drawing of electric & electronic board .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
الواحد والعشرون ، الثاني والعشرون ، الثالث والعشرون	4+4	الطالب يفهم الدرس	<i>Integrated circuit drawings .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
الرابع والعشرون، الخامس والعشرون، السادس والعشرون	4+4	الطالب يفهم الدرس	<i>Drawing of generator connectors .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
السابع والعشرون ، الثامن والعشرون	4+4	الطالب يفهم الدرس	<i>Reading different electric & electronic maps .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة
التاسع والعشرون، الثلاثون	4+4	الطالب يفهم الدرس	<i>Industrial drawing .</i>	محاضرة نظرية وعملية	امتحانات اسبوعية واسئلة قبلية وبعديّة

12. البنية التحتية	
	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	