

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

للعام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة بغداد
الكلية/ المعهد: كلية الفنون الجميلة
القسم العلمي: قسم التصميم
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني:
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في التصميم الصناعي
النظام الدراسي: سنوي
تاريخ اعداد الوصف: 5/10/2023
تاريخ ملء الملف: 2024/02/27

التوقيع:
اسم المعاون العلمي: أ.م. د. رجاء سعدي لفتة
التاريخ:

التوقيع:
اسم رئيس القسم: أ.م. د. معتز عناد غزوان
التاريخ:

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

أ.م. د. مضاد عجیل حسن
مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

١ . المؤسسة التعليمية	جامعة بغداد / كلية الفنون الجميلة
٢ . القسم العلمي / المركز	قسم التصميم / فرع التصميم الصناعي
٣ . اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	تقنيات تصميم صناعي / عملي / الرابع تصميم صناعي
٤ . اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس تصميم صناعي
٥ . النظام الدراسي :	سنوي
سنوي /مقررات/اخرى	
٦ . برنامج الاعتماد المعتمد	نظام الوحدات
٧ . المؤثرات الخارجية الأخرى	الصور والاعلانات والعبوات واخراج اظهار المنتجات الصناعية المتنوعة
٨ . تاريخ إعداد الوصف	
٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي	
<ul style="list-style-type: none"> • تعرف الطالب بالوسائل والاليات الفكرية النظرية والاجرائية التطبيقية التي تمكنه من بناء المنتج الصناعي • تعرف الطالب بالعملية التصميمية الاحترافية ليتمكن من تشخيص المشكلات وجمع المعلومات والتحليل وصولا الى انتاج منتج صناعي جديد ذو مواصفات جديدة وفق النظريات والعلوم الحديثة 	
١٠ . مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
<p>أ- الاهداف المعرفية .</p> <p>أ١ - اطلاع الطالب على دور التقنيات التصميمية وعلاقته بالتصميم الصناعي .</p> <p>أ٢ - اطلاع الطالب على دور التقنيات التصميمية وعلاقته باخراج المنتجات الصناعية المتنوعة وفق النظريات والعلوم الحديثة</p> <p>أ٣ - اطلاع الطالب على دور التقنيات التصميمية الفكرية والعملية في انتاج منتجات جديدة وحديثة</p>	
<p>ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج :</p> <p>ب ١ - الاطلاع على صور متنوعه من الصور والواقع لمنتجات متنوعه من (ادوات ، اثاث ، اجهزة)</p> <p>ب ٢ - توظيف التقنيات الفكرية في انتاج منتجات المتنوعه .</p>	
طرائق التعليم والتعلم	

- التعلم وفق نظرية المحاضرة
- اتباع الرسم التفصيلي على اللوحة الالكترونية
- اتباع اساليب متنوعة كالصور ، الكتلوكات في تطوير منتجات جديدة

طرائق التقييم

- اختبار الطلاب في كل محاضرة لمعرفة تفاعلهم مع المحاضرة
- تقييم الطلبة المواضيع على الحضور
- امتحان تحريري وعملي

ج-الاهداف الوجدانية والقيمية :

- ج ١- تعلم الدقة والمهارة في تلقي المعرفة
- ٢- تعلم التواصل والتفاعل بين الاستاذ والطلاب اثناء المحاضرة بالاسئلة المتنوعة
- ٣- ربط مادة التقنيات تصميم صناعي بالمواد الدراسية الاخرى
- ٤- بيان اهمية ودور التقنيات التصميمية في اخراج اي تصميم

طرائق التعليم والتعلم

- التعلم وفق نظرية المحاضرة
- اتباع الاساليب الحديثة في التعليم كاستعمال اللوحات الالكترونية بأستخدام الكمبيوتر
- اتباع الاساليب المتنوعة كالصور والرسومات والماكينات كوسائل ايضاح لشرح ورسم المواضيع تفصيليا

طرائق التقييم

- اختبار الطلاب عمليا بعد شرح كل محاضرة
- تقييم الطلبة المواضيع على الحضور
- امتحان تحريري وعملي
- واجبات بيتية عملية

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
 د١- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د٢- محاولة دمج مادة المنظور مع مواد اخرى اثناء الرسم وبعد الرسم
- د٣- رفع مستوى الطالب باستخدامه المادة بمواد دراسية اخرى
- د٤- اعلان وعرض الاعمال المتميزة للطلاب

١١. بنية البرنامج

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
			نظري عملي
الرابعة / تصميم صناعي		تقنيات التصميم الصناعي	(١٢٠) ساعة عملي

١٢. التخطيط للتطور الشخصي

الاطلاع على ما هو جديد من طرق واساليب وكتب ومن الانترنت فيما يخص مادة تقنيات تصميم صناعي و اضافتها للمادة

١٣. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

ان يكون الطالب خريج دراسة علمية او ادبية او معهد فنون جميلة او اعدادية صناعة

١٤. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

● نظرية الاستلها من الطبيعة في التصميم الصناعي

● التصميم في الطبيعة

● DICTIONARY OF ECO-DESIGN

● DESIGNING WITH NATURE

● تقنيات التصميم الحديث

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د	د	د	د	ج	ج	ج	ج	ب	ب	ب	ب	أ	أ	أ	أ				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	تقنيات تصميم صناعي	الرابع	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر / المنظور الهندسي

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

١. المؤسسة التعليمية	جامعة بغداد / كلية الفنون الجميلة
٢. القسم العلمي / المركز	قسم التصميم / فرع التصميم الصناعي
٣. اسم / رمز المقرر	
٤. أشكال الحضور المتاحة	تواجد الزامي
٥. الفصل / السنة	سنوي
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	١٢٠
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	
٨. أهداف المقرر	
تعرف الطالب بالوسائل والاليات الفكرية النظرية والاجرائية التطبيقية التي تمكنه من بناء المنتج الصناعي	
تعرف الطالب بالعملية التصميمية الاحترافية ليتمكن من تشخيص المشكلات وجمع المعلومات والتحليل وصولاً الى انتاج منتج صناعي جديد ذو مواصفات جديدة وفق النظريات والعلوم الحديثة	

٩. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
١- اهداف المعرفة . ١أ - اطلاع الطالب على دور التقنيات التصميمية وعلاقته بالتصميم الصناعي . ٢أ - اطلاع الطالب على دور التقنيات التصميمية وعلاقته باخراج المنتجات الصناعية المتنوعة وفق النظريات والعلوم الحديثة ٣أ - اطلاع الطالب على دور التقنيات التصميمية الفكرية والعملية في انتاج منتجات جديدة وحديثة
ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج : ب ١ - الاطلاع على صور متنوعة من الصور والواقع لمنتجات متنوعة من (ادوات ، اثاث ، اجهزة) ب ٢ - توظيف التقنيات الفكرية في انتاج منتجات متنوعة.
طرائق التعليم والتعلم

<ul style="list-style-type: none"> التعلم وفق نظرية المحاضرة اتباع الرسم التفصيلي على اللوحة الالكترونية اتباع اساليب متنوعة كالصور ، الكتولوكات لتطوير المنتجات الصناعية
طرائق التقييم
<ul style="list-style-type: none"> اختبار الطلاب في كل محاضرة لمعرفة تفاعلهم مع المحاضرة تقييم الطلبة المواضيع على الحضور امتحان تحريري الواجبات البيتية
ج- الاهداف الوجدانية والقيمية
<p>ج ١- تعلم الدقة والمهارة في تلقي المعرفة</p> <p>ج ٢- تعلم التواصل والتفاعل بين الاستاذ والطلاب اثناء المحاضرة بالاسئلة المتنوعة</p> <p>ج ٣- ربط مادة تقنيات التصميم بالمواد الدراسية الاخرى</p> <p>ج ٤- بيان اهمية ودور التقنيات التصميمية في اخراج اي تصميم</p>
طرائق التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"> التعلم وفق نظرية المحاضرة اتباع الاساليب الحديثة في التعليم كاستعمال اللوحات الالكترونية باستخدام الكمبيوتر اتباع الاساليب المتنوعة كالصور والرسومات والماكينات كوسائل ايضاح لشرح ورسم المواضيع تفصيليا
طرائق التقييم
<ul style="list-style-type: none"> اختبار الطلاب عمليا بعد شرح كل محاضرة تقييم الطلبة المواضيع على الحضور امتحان تحريري وعملي واجبات بيتية عملية
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>د ١- محاولة دمج مادة تقنيات التصميم مع مواد اخرى اثناء الرسم وبعد الرسم</p> <p>د ٢- رفع مستوى الطالب باستخدامه المادة تقنيات تصميم صناعي بالمواد الدراسية اخرى</p> <p>د ٣- اعلان وعرض الاعمال المتميزة للطلاب</p>

١٠. بنية المقرر / تقنيات تصميم صناعي / عملي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٤	تقنيات تصميم صناعي	مقدمة في تقنيات التصميم الصناعي / المفهوم واهميته/اهدافه	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٢	٤	تقنيات تصميم صناعي	ماهية التصميم الصناعي / المصمم الصناعي/المنتج الصناعي المعاصر	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٣	٤	تقنيات تصميم صناعي	العملية التصميمية في التصميم الصناعي	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٤	٤	تقنيات تصميم صناعي	العملية التصميمية ومشكلاتها معوقاتهما	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٥	٤	تقنيات تصميم صناعي	المنتج الصناعي تخطيط وتحليل	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٦	٤	تقنيات تصميم صناعي	المنتج الصناعي تحليل وتركيب جديد	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٧	٤	تقنيات تصميم صناعي	خصائص المنتج الصناعي	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٨	٤	تقنيات تصميم صناعي	الامتحان		الامتحان الشهري
٩	٤	تقنيات تصميم صناعي	التكوين الشكلي للمنتج الصناعي	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
١٠	٤	تقنيات تصميم صناعي	العوامل التكوينية عند تصميم المنتج الصناعي	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
١١	٤	تقنيات تصميم صناعي	العوامل التعبيرية عند تكوين المنتج الصناعي	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
١٢	٤	تقنيات تصميم صناعي	الوظيفة والتعدد الوظيفي في المنتج الصناعي	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
١٣	٤	تقنيات تصميم صناعي	المواد والخامات الداخلة في تصميم المنتج الصناعي	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
١٤	٤	تقنيات تصميم صناعي	المنتج الصناعي والقيمة الجمالية	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
١٥	٤	تقنيات تصميم صناعي	الامتحان		الامتحان الشهري
١٦	٤	تقنيات تصميم صناعي	المنتج الصناعي والمحاكاة والاستلهام	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
١٧	٤	تقنيات تصميم صناعي	دراسة وتحليل المنتج الصناعي والطبيعة	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
١٨	٤	تقنيات تصميم صناعي	دراسة وتحليل المنتج الصناعي وفق نظرية الباوهاوس (البراجماتية)	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
١٩	٤	تقنيات تصميم صناعي	دراسة وتحليل المنتج الصناعي ذو الطابع النحتي	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٢٠	٤	تقنيات تصميم صناعي	المنتج الصناعي والعلوم الحديثة (الايكولوجي/البيوميكانيك)	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٢١	٤	تقنيات تصميم صناعي	المنتج الصناعي والعلوم الحديثة (الايثولوجي،البيوميكري)	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٢٢	٤	تقنيات تصميم صناعي	المنتج الصناعي العلوم الحديثة (البيونكس،والايكوميميس)	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٢٣	٤	تقنيات تصميم صناعي	الامتحان		الامتحان الشهري
٢٤	٤	تقنيات تصميم صناعي	الثقافة البصرية وارتباطها بتصميم المنتج الصناعي	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية
٢٥	٤	تقنيات تصميم صناعي	التقنيات العملية في تصميم المنتج الصناعي (ربط)	القاء محاضرة نظرية	امتحانات يومية وشهرية

		الاحشاب)			
امتحانات يومية وشهرية	القاء محاضرة نظرية	التقنيات العملية في تصميم المنتج الصناعي (ربط المعادن)	تقنيات تصميم صناعي	٤	٢٦
امتحانات يومية وشهرية	القاء محاضرة نظرية	التقنيات العملية في تصميم المنتج الصناعي (ربط اللدائن)	تقنيات تصميم صناعي	٤	٢٧
امتحانات يومية وشهرية	القاء محاضرة نظرية	تقنيات الطلاء والاخراج النهائي للمنتج الصناعي	تقنيات تصميم صناعي	٤	٢٨
امتحانات يومية وشهرية	القاء محاضرة نظرية	مناقشة مشروع من اختيار الطلاب وظفت فيه احد التقنيات الحديثة في تكوين هيئته	تقنيات تصميم صناعي	٤	٢٩
الامتحان الشهري		الامتحان الشهري	تقنيات تصميم صناعي	٤	٣٠

٢. البنية التحتية	
لا يوجد	• الكتب المقررة المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> • نظرية الاستلهام من الطبيعة في التصميم الصناعي • التصميم في الطبيعة • DICTIONARY OF ECO-DESIGN • DESIGNING WITH NATURE • تقنيات التصميم الحديث 	• المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

٣. خطة تطوير المقرر الدراسي
تكون رسومات المادة مكملة لبعض المواد الدراسية ضمن مرحلة الدراسة وذو اخراج متميز باستخدام طرق مختلفة