

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بغداد

و صف البرنامج الأكاديمي للعام الدراسي 2017-2018

اسم القسم : التصميم

تاريخ ملء الملف : 2018-2-18

اسم مقرر الدراسات الاولية

أ.د. باسم قاسم الغبان

اسم رئيس القسم

أ.م.د. صلاح نوري محمود



التوقيع:



التوقيع:

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر المقرر منهاجا نظريا وعمليا يتيح للطالب استكشاف وتطوير مهاراته الازهارية على مستوى الهيئة والوظيفة والجوانب الأخرى المتعلقة بها، كما يتيح له تطوير قدراته في انتاج الافكار التصميمية الخاصة به بما يتوافق ومفاهيم الجودة والحدثة المعاصرة.

المؤسسة التعليمية	1. كلية الفنون الجميلة
القسم الجامعي / المركز	2. قسم التصميم / الصناعي
اسم / رمز المقرر	3. اظهار نماذج / D4IND/425
أشكال الحضور المتاحة	4. يومي
الفصل / السنة	5. سنوي / 2017-2018
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	6. 120 ساعة عملي
تاريخ إعداد هذا الوصف	7. 2018/5/23
9-أهداف المقرر :	
أ. اكتساب الطالب المعرفة بمفاهيم وأساليب اظهار النماذج الصناعية	
ب. إيضاح المفاهيم التصميمية المختلفة وتمكين الطالب السيطرة على عمليات الازهار المختلفة والمتعلقة بكل جانب من جوانب اظهار الفكرة التصميمية.	
ج. تمكين الطالب من اجراء تطويرات على الأفكار التصميمية المتوافرة وخلق أفكار تصميمية جديدة.	

8. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- اكتساب القدرة والمهارة في تنفيذ الفكرة التصميمية ب مواد وخامات متنوعة.
- 2- اكتساب الطلبة المعرفة والفهم بمختلف وسائل الازهار التصميمية وكيفية تغيير والسيطرة عليها بما يتوافق ومتطلبات التغيير والتجديد والازهار الشكلي والوظيفي والجمالي.
- 3- تربية الذوق الفني والعلمي بما يتوافق ومتطلبات الازهار التنفيذي المعاصر.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - مهارات الاظهار والإخراج الشكلي والوظيفي على وفق تقنيات الاظهار بالمواد المختلفة.
- ب2 - مهارات الدقة في اظهار الفكرة التصميمية على وفق معايير الابعاد الهندسية والقياسية.
- ب3 - مهارات الإخراج اللوني المتعدد الأساليب (أنواع مختلفة من الوسائط اللونية).
- ب4- مهارات التفكير والتركيب للفكرة التصميمية لإيجاد نوعا من الاظهار التفصيلي.

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرة الوصفية على وفق المفردة الموضوعية المطروحة.
طرح امثلة لمنتجات تصميمية وتحليلها ونقدها ومن ثم إعادة بناءها وتغييرها وفقا لمتغيرات المادة والوظيفة.
عرض امثلة لمنتجات صناعية وبيان طبيعتها الوظيفية والشكلية والجمالية وإعادة تنفيذها بما يتوافق وعمليات التجديد.

طرائق التقييم

التمرينات الصفية بما يتوافق وطبيعة المفردة الموضوعية المطروحة.
عمل اختبارات لعمليات الاظهار المختلفة.

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- تطوير قدرة الطالب على إيجاد أنماط مختلفة من الأفكار التصميمية وتنفيذها بمواد مختلفة.
- ج2- تطوير قدرة الطالب على تنمية التفكير الناقد والتحليلي للوقوف على النواحي السلبية للأفكار التصميمية ومحاولة إيجاد حلول افضل للأفكار التصميمية المتوافرة او خلق أخرى جديدة.
- ج3- تطوير قدرة الطالب على العمل الجماعي في حل المشاكل التصميمية.

طرائق التعليم والتعلم

- إدارة المحاضرة على نحو تطبيقي مرتبط بواقع الحياة اليومية لجذب الطالب الى موضوع الدرس دون الابتعاد عن صلب الموضوع لتكون المادة مرنة قابلة للفهم والتحليل .
- تكليف الطالب ببعض الأنشطة والواجبات الجماعية.
- تخصيص نسبة من الدرجة للواجبات اليومية والاختبارات .

طرائق التقييم

- المشاركة الفاعلة في قاعة الدرس دليل التزام الطالب وتحمله المسؤولية.
- الالتزام بالموعد المحدد في تقديم الواجبات والبحوث.
- تعبر الاختبارات الفصلية والنهائية عن الالتزام والتحصيل المعرفي والمهاري.

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

- د1- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل التقنية الاظهارية لاجراء الأفكار التصميمية.
- د2- تنمية قدرة الطالب على التعامل بالمواد المختلفة وأساليب اظهارها والأدوات اللازمة لكل مادة.
- د3- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الأفكار التصميمية وتباين الخامات المستخدمة وأساليب اظهار كل مادة على وفق الوظيفة التي يقدمها المنتج.
- د4- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة.

9. بنية المقرر

الأسبوع	السا عات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1.	4	مهارات عملية	التعرف على المكائن والأدوات المستخدمة في الورشة	عملي	تقييم نموذج
2.	4	مهارات عملية	التعرف على الخواص الفيزيائية للمواد	عملي	تقييم نموذج
3.	4	مهارات عملية	تطبيقات في استخدام الأدوات البسيطة	عملي	تقييم نموذج
4.	4	مهارات عملية	تطبيقات في استخدام المكائن كالتورنة والدرفنة والمنشار الكهربائي... الخ	عملي	تقييم نموذج
5.	4	مهارات عملية	التعرف على طرق الربط المستخدمة في ربط الأخشاب كالربط التناكبي وربط النقرة واللسان والربط الغنفاري.. الخ.	عملي	تقييم نموذج
6.	4	مهارات عملية	تطبيقات في استخدام المسامير المحورية والغراء واللواصق الصناعية.. الخ.	عملي	تقييم نموذج
7.	4	مهارات عملية	تطبيقات في استخدام مادة الخشب وعمليات الطلاء	عملي	تقييم نموذج
8.	4	مهارات عملية	اختبار اول (عملي)	عملي	تقييم نموذج
9.	4	مهارات عملية	رسم مخططات (سكيتج) لمنتج صناعي من مادة الخشب	عملي	تقييم نموذج
10.	4	مهارات عملية	تصميم تنفيذي لمنتج صناعي (بالحجم الحقيقي او نموذج مصغر) من مادة الخشب محققا فيه الجانب الوظيفي والجمالي	عملي	تقييم نموذج
11.	4	مهارات عملية	الإخراج النهائي للمنتج الصناعي	عملي	تقييم نموذج
12.	4	مهارات عملية	التعرف على طرق ربط المعادن كالبراغي والبراشرم والخراشيم واللحام	عملي	تقييم نموذج
13.	4	مهارات عملية	تطبيقات في استخدام أنواع البراغي المستخدمة في ربط المعادن كبرغي الماكنة وبرغي العربية وبرغي الألواح	عملي	تقييم نموذج
14.	4	مهارات عملية	تطبيقات في استخدام البراشيم	عملي	تقييم نموذج
15.	4	مهارات عملية	تطبيقات في استخدام أنواع اللحام: القوس الكهربائي، لحام الغاز، لحام المقاومة الكهربائية.	عملي	تقييم نموذج
16.	4	مهارات عملية	اختبار ثاني (عملي)	عملي	تقييم نموذج
17.	4	مهارات عملية	تطبيقات في استخدام المواد المعدنية وعمليات طلاؤها.	عملي	تقييم نموذج
18.	4	مهارات عملية	رسم مخطط لمنتج صناعي من مادة معدنية	عملي	تقييم نموذج
19.	4	مهارات عملية	تنفيذ منتج صناعي (بالحجم الحقيقي او نموذج مصغر) من مادة معنية محققا فيه الجانب الوظيفي والجمالي	عملي	تقييم نموذج
20.	4	مهارات عملية	الإخراج النهائي للمنتج الصناعي	عملي	تقييم نموذج
21.	4	مهارات عملية	التعرف على تقنيات الربط المستخدمة في ربط المواد اللدائنية كالدائن الحرارية القابلة للحام فيما بينها من خلال عملية تسخينها حتندرجة التميع, وكذلك باستخدام محاليل اللصق الخاصة بالمعادن	عملي	تقييم نموذج

تقييم نموذج	عملي	تطبيقات باستخدام لواصلق ربط اللدائن	مهارات عملية	4	.22
تقييم نموذج	عملي	تطبيقات في استخدام مادة اللدائن وتقنيات طلائها كالدھانات الزيتية ودهانات الراتنج الاصطناعي	مهارات عملية	4	.23
تقييم نموذج	عملي	اختبار ثالث (عملي)	مهارات عملية	4	.24
تقييم نموذج	عملي	رسم مخططات لمنتج صناعي من مادة اللدائن	مهارات عملية	4	.25
تقييم نموذج	عملي	تنفيذ منتج صناعي (بالحجم الحقيقي او انموذج مصغر) من مادة اللدائن محققا فيه الجانب الوظيفي والجمالي	مهارات عملية	4	.26
تقييم نموذج	عملي	رسم مخططات لمنتج صناعي مصنع من مادة الخشب والمعادن	مهارات عملية	4	.27
تقييم نموذج	عملي	تنفيذ منتج صناعي (بالحجم الحقيقي او انموذج مصغر) مصنع من مادة الخشب والمعادن محققا فيه الجانب الوظيفي والجمالي	مهارات عملية	4	.28
تقييم نموذج	عملي	رسم مخطط لمنتج صناعي من مواد معنية وزجاجة	مهارات عملية	4	.29
تقييم نموذج	عملي	تصميم تنفيذي لمنتج صناعي (بالحجم الحقيقي او انموذج مصغر) مصنع من مادة المعدن والزجاج محققا فيه الجانب الوظيفي والجمالي	مهارات عملية	4	.30
تقييم نموذج	عملي	اختبار رابع (عملي)	مهارات عملية	4	.31
تقييم نموذج	عملي	اختبار عملي شامل	مهارات عملية	4	.32

10. البنية التحتية

لا توجد	1- الكتب المقررة المطلوبة
1. وارنر هيرت, اشغال النجارة العامة/ الأسس التكنولوجية, تر: عبد المنعم عاكف, دار الاهرام, لايبزغ. 1977. 2. الخفاف عبد الرسول, الرسم الهندسي, الجامعة التكنولوجية, بغداد, 1990. 3. ايريش فيتشورك, العلم المهني الأساسي لحرفة المعادن, تر: موان الرفاعي, برلين.	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
لا يوجد	أ-الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير....)
www.pinterest.com www.howstaffwork.com	ب-المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

11. خطة تطوير المقرر الدراسي

تعمد خطة التطوير الى الاستفادة من المتغيرات السنوية التي تطرأ على عمليات الاظهار والإخراج الفني للمنتجات الصناعي ومحاولة تضمينها في المقرر نظريا وعمليا.