

جامعة بنها
كلية الفنون التطبيقية

اللائحة الداخلية ووصف مقررات برنامج

علوم تصميم وإنتاج الأثاث

بنظام الساعات المعتمدة

برنامج مميز بمصروفات

Furniture design & Production sciences

Credit Hours system Program

٢٠١٨

برنامج

علوم تصميم وإنتاج الأثاث

برنامج مميز بنظام الساعات المعتمدة

تحت الاشراف العلمى

لقسم التصميم الداخلى و الاثاث

إعداد

أ.م.د. شريف حسين ابوالسعادات

المراجعة الفنية

أ.م.د. غادة محمد المسلمى

د.م. امنية مجدي عبد العزيز

عميد الكلية

أ.د. عبدالمؤمن شمس الدين القرنفلى

رؤية ورسالة الكلية

رؤية الكلية:

تطمح كلية الفنون التطبيقية -جامعة بنها إلى التميز علميا وتطبيقيا علي المستوى المحلي والإقليمي.

رسالة الكلية:

تلتزم كلية الفنون التطبيقية- جامعة بنها بتخريج مصمما ومهندسا قادرا علي الابتكار والمنافسة علي المستوى المحلي وتقديم بحوث علمية ذات جودة عالية طبقا لإحتياجات المجتمع الصناعي وخدمات مجتمعية متميزة في إطار القيم الأخلاقية الإنسانية.

رؤية ورسالة البرنامج

رؤية البرنامج

يطمح برنامج علوم تصميم ونتاج الاثاث بكلية الفنون التطبيقية جامعة بنها إلى إلي التميز علميا وتطبيقيا علي المستوى المحلي والإقليمي لخريج القسم من خلال مناخ يدعم الإبداع والابتكار والصناعة بشكل ملهم لتحقيق الريادة والتفوق بالنسبة للقطاع المحلي والاقليمى فى مجال تصميم وإنتاج الأثاث بشكل علمى وتطبيقى .

رسالة البرنامج:

يهدف برنامج علوم تصميم ونتاج الاثاث إلى تخريج مصمم ومنتج شامل منتجات الاثاث مزود بالمعارف والمهارات الذهنية والمهنية التى تؤهله للابتكار والمنافسة في تصميم وإنتاج الأثاث على المستوى المحلى والاقليمى مع القدرة على تقديم بحث علمى مرتبط باحتياجات المجتمع الصناعى مع تقديم خدمات مجتمعية متميزة من خلال التطوير.

الهدف من البرنامج:

الهدف من برنامج فنون تصميم وانتاج الاثاث هو إمداد سوق العمل بالمصممين والمصنعين من خريجي كلية الفنون التطبيقية - جامعة بنها وتزويدهم بالمهارات السليمة لمواكبة التطور السريع في مجال تصميم وانتاج الاثاث كما ان الاحتياجات المجتمعية الحالية لسوق العمل واتجاه الدولة نحو الاهتمام بسوق تصميم وانتاج الاثاث ويتضح ذلك جليا في انشاء الدولة لغرف صناعة الاثاث ومدينة دمياط الجديدة للأثاث كما ان محافظة القليوبية تعتبر من سوقا خصبا لتصنيع وانتاج الاثاث ... لذا ارتأت كلية الفنون التطبيقية ضرورة إنشاء برنامج علوم تصميم وانتاج الاثاث.

ولذلك يعدد إعداد الخريج (العنصر البشري) بمستويات معترف بها إقليمياً، عنصراً هاماً لجذب الاستثمارات الأجنبية ويفتح اسواقاً جديدة لعمالة مدربة بجدارة ومن ثم قدرة على المنافسة محلياً وخارجياً. وكذلك فإن تطوير نظام مستويات المهارة المهنية واختباراتها القياسية تعد خطوة أولى نحو إيجاد نظام قومي دائم التطوير وفق احتياجات الاستثمار والتطور التكنولوجي.

مجالات عمل الخريج:

- مدينة دمياط الجديدة للأثاث.
- شركات تصميم الأثاث المحلية والعالمية.
- مصانع إنتاج وتنفيذ الأثاث المحلية والعالمية

مدة وعدد وحدات الدراسة:

- مدة البرنامج: خمس أعوام موزعة على عشرة فصول دراسية.
- عدد الوحدات الدراسية المعتمدة للبرنامج: ١٧٠ وحدة دراسية.

المقررات الدراسية
المستوى الصفري (الفرقة الاعدادية)

الفصل الدراسي الثاني:

الفصل الدراسي الاول:

إسم المقرر	كود المقرر
رسم هندسى بالحاسب	FMD001
دراسات متحفية	BAS007
التفكير الابتكاري	GEN002
فيزياء تطبيقية	BAS008
لغة انجليزية	GEN003
طبيعه حية	BAS009
جماليات الخطوط	BAS010
ميكانيكا تطبيقية	BAS011

إسم المقرر	كود المقرر
أسس تصميم	BAS001
الرسم الهندسي والوصفية	BAS002
كيمياء تطبيقية	BAS003
منظور حر	BAS004
رياضيات هندسية	BAS005
مدخل إلى الفنون التطبيقية	BAS006
تكنولوجيا المعلومات	GEN001

المستوى الاول (الفرقة الاولى)

الفصل الدراسي الثاني:

الفصل الدراسي الاول:

إسم المقرر	كود المقرر
تصميم الأثاث المستوحى من الحضارة المصرية القديمة	FMD10٣
الارجونوميكس	FMD١٠٤
خواص الأخشاب ومبادئ تقنياتها	FMD١٠٥
ماكينات انتاج الأثاث	FMD١٠٦
السلامة المهنية	GEN١٠٢
أساسيات تصميم الأثاث	FMD١0٧

FMDxxx	مقرر اختياري (2) - قائمة (2)
--------	------------------------------

كود المقرر	إسم المقرر
BAS101	نظريات اللون وتطبيقاتها
BAS102	منظور هندسي
BAS103	تاريخ فن
FMD101	تاريخ الأثاث المصري القديم
GEN101	لغة إنجليزية تخصصية
BAS104	طبيعة صامته
FMD102	حاسب آلي تخصصي (1)
FMDxxx	مقرر اختياري (1) - قائمة (1)

المستوى الثاني (الفرقة الثانية)

الفصل الدراسي الثاني:

الفصل الدراسي الاول:

كود المقرر	إسم المقرر
FMD201	تصميم الأثاث المسطح والهيكل
FMD202	دهانات الأثاث
FMD203	تقنيات خامات ومكملات تصنيع الأثاث
GEN201	علاقات عامة ومهارات اتصال
FMD204	حاسب آلي تخصصي (2)
FMD205	تاريخ تصميم الأثاث الإسلامي
FMDxxx	مقرر اختياري (3) - قائمة (3)

إسم المقرر	كود المقرر
حاسب آلي نظم CAD	FMD206
تصميم الأثاث التراثي	FMD207
تخصص تنفيذي (١)	FMD208
أخلاقيات المهنة وحقوق الانسان	GEN204
تصميم الأثاث القابل للفك والتركيب	FMD209
التشكيل الزخرفي للأثاث	FMD210

المستوى الثالث (الفرقة الثالثة)

الفصل الدراسي الاول:

الفصل الدراسي الثاني:

إسم المقرر	كود المقرر
تصميم خطوط الإنتاج الكمي للأثاث	FMD30٦
الاتجاهات الحديثة في تصميم الأثاث	FMD307
تسويق المنتج	FMD30٨
تقنيات الماكينات الرقمية ١	FMD٣٠٩
إختبارات جودة الأثاث	FMD٣10
المشروع (٢) أثاث تجارى و إدارى	FMD391
مقرر اختياري (6) - قائمة (6)	FMDxxx

إسم المقرر	كود المقرر
المشروع (١) أثاث سكنى	FMD390
تاريخ تصميم الأثاث الأوروبى	FMD301
تخصص تنفيذي (٢)	FMD302
تصميم الأثاث البيئي	FMD303
هندسة ماكينات النجارة	FMD304
مواصفات وعقود وتكاليف (١)	FMD305
مقرر اختياري (5) - قائمة (5)	FMDxxx

المستوى

الرابع (الفرقة الرابعة)

الفصل الدراسي الثاني:

الفصل الدراسي الاول:

إسم المقرر	كود المقرر
إدارة وتشغيل الماكينات الرقمية	FMD409
نظم الجودة	FMD408
تصميم الأثاث التفاعلى	FMD407
تصميم الأثاث القابل للتدوير	FMD410
مشروع التخرج	FMD491
مقرر اختياري (8) - قائمة (8)	FMDxxx

إسم المقرر	كود المقرر
مبادئ الميكاترونيكس	FMD401
مواصفات وعقود وتكاليف (٢)	FMD402
تصميم أثاث متعدد الأغراض	FMD403
إدارة مشروعات	FMD406
المشروع (٣) سياحى	FMD490
مقرر اختياري (7) - قائمة (7)	FMDxxx