

2024

TP-153



هيئة تقويم التعليم والتدريب
Education & Training Evaluation Commission



توصيف المقرر الدراسي (بكالوريوس)

اسم المقرر: مراقبة جودة المنسوجات
رمز المقرر: APTS1409
البرنامج: دبلوم متوسط في استدامة المنسوجات
القسم العلمي: الدبلومات بالكلية التطبيقية
الكلية: الكلية التطبيقية
المؤسسة: جامعة أم القرى
نسخة التوصيف: 2
تاريخ آخر مراجعة: فبراير 2025



جدول المحتويات

- 3..... أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:
- 4..... ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:
- 5..... ج. موضوعات المقرر:
- 6..... د. أنشطة تقييم الطلبة
- 7..... هـ. مصادر التعلم والمرافق:
- 7..... و. تقويم جودة المقرر:
- 8..... ز. اعتماد التوصيف:



أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:

1. التعريف بالمقرر الدراسي

1. الساعات المعتمدة: (2 ساعة نظري)

2. نوع المقرر

أ	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة	<input type="checkbox"/> متطلب كلية	<input checked="" type="checkbox"/> متطلب تخصص	<input type="checkbox"/> متطلب مسار	<input type="checkbox"/> أخرى
ب	<input checked="" type="checkbox"/> إجباري	<input type="checkbox"/> اختياري			

3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: (.السنة الأولى / المستوى الأول)

4. الوصف العام للمقرر

يتناول المقرر مراقبة جودة المنسوجات وهو علم وتقنية تُعنى بتقييم وضمان أن تكون المنتجات النسيجية مطابقة لمعايير الجودة المطلوبة، سواء من حيث الأداء أو المظهر أو التحمل.

5- المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت)

لا يوجد

6- المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت)

لا يوجد

7. الهدف الرئيس للمقرر

يهدف هذا المقرر إلى دراسة المعايير والمواصفات العالمية، وإجراءات الاختبارات المستخدمة لقياس جودة المنسوجات في جميع مراحل الإنتاج.

2. نمط التعليم (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	تعليم تقليدي	30 ساعة معتمدة	100%
2	التعليم الإلكتروني		
3	التعليم المدمج		
	<ul style="list-style-type: none"> التعليم التقليدي التعليم الإلكتروني 		

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
4	التعليم عن بعد		

3. الساعات التدريسية (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم	النسبة
1	محاضرات	30 معتمد	100%
2	معمل أو إستوديو		
3	ميداني		
4	دروس إضافية		
5	أخرى		
	الإجمالي	30	100%

ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:

الرمز	نواتج التعلم	رمز نتائج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعرفة والفهم			
1.1	تذكر مفاهيم الجودة في المنسوجات	ع1	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرات العروض النقاش 	<ul style="list-style-type: none"> التكليفات الاختبارات
1.2	توضح تطبيقات مراقبة الجودة على المنسوجات	ع2	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرات العروض النقاش 	<ul style="list-style-type: none"> التكليفات الاختبارات
1.3	تصنف أسس نظام إدارة الجودة	ع1	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرات العروض النقاش 	<ul style="list-style-type: none"> التكليفات الاختبارات
2.0	المهارات			
2.1	تحلل مشكلات مراحل ضبط الجودة داخل المصنع	م1	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرات العروض النقاش 	<ul style="list-style-type: none"> التكليفات الاختبارات
2.2	تتقن مهارات الفحص ومراقبة الجودة للمنسوجات	م3	<ul style="list-style-type: none"> المحاضرات العروض النقاش 	<ul style="list-style-type: none"> التكليفات الاختبارات

الرمز	نواتج التعلم	رموز نتائج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
2.3	تستخدم التقنية في حساب درجات الجودة للمنسوجات	م2	المحاضرات العروض النقاش	- التكاليفات - الاختبارات - استمارة تقييم الحث
3.0	القيم والاستقلالية والمسؤولية			
3.1	تحمل المسؤولية المجتمعية من خلال تقييم المنتجات النسيجية ومطابقة معايير الجودة المطلوبة	ق3	المحاضرات العروض النقاش	- التكاليفات - الاختبارات - استمارة تقييم الحث
3.2	تقود فريق العمل بفاعلية ومرونة ومهارة	ق4	المحاضرات العروض النقاش	- التكاليفات - الاختبارات - استمارة تقييم الحث

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	الساعات التدريسية المتوقعة
1	<ul style="list-style-type: none"> تعريف بأهداف وموضوعات المقرر وطرق التقييم الهيكل التنظيمي لمراقبه الجودة تعريف الجودة - انماط الجودة - مستويات الجودة - الفحص والاختبار ومراقبه الجودة 	2
2	<ul style="list-style-type: none"> مفهوم مراقبه الجودة - اهميه مراقبه الجودة - وظائف مراقبة الجودة العوامل المؤثرة على مراقبة الجودة 	2
3	<ul style="list-style-type: none"> نظم إدارة الجودة المواصفات القياسية لنظام إدارة الجودة الأسس السبعة لنظام إدارة الجودة 	2
4	<ul style="list-style-type: none"> دراسة مراحل ضبط الجودة داخل المصنع الرقابة على المواد الخام الرقابة على الآلات 	4

	الرقابة على صالة الإنتاج	
2	التوحيد القياسي فكرة عن التوحيد القياسي وأهميته التعرف على المواصفات القياسية	5
2	نظم الجودة 6 سيجما - الكايزون	6
2	الاختبار النصفى	7
2	تصنيف عيوب الاقمشة فحص عيوب الغزل العيوب الطولية - العرضية - عيوب التجهيز	8
2	مشاكل وعيوب الحياكات (فحص - توصيف - أسباب - طرق تلافيها)	9
6	تحليل وفحص الاقمشة نوع الخامات - التركيب النسجي تحديد العرض - الطول - الوزن ونسب التفاوت المسموح به قياس عدد قتل ونمر الخيوط ونسب التجاوز المسموح به مراقبه الجودة في مرحله ضبط اجزاء الماكنة اثناء الإنتاج مراقبه الجودة لخط الانتاج الاختبارات العملية العامة على المنسوجات	10
4	استعراض الأبحاث وتقييمها	11
30	المجموع	

د. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	الواجبات الفردية	خلال الفصل الدراسي	10%
2	المشاركة والحضور	كامل الفصل	10%
3	بحث	15-14	20%
4	اختبار فصلي	8	20%
5	اختبار نهائي	في الأسبوع المحدد	40%
	المجموع		100%

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل وغيره).

هـ. مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة المراجع ومصادر التعلم:

• عبد اللطيف، سوسن؛ عبد الكريم، محمد البدرى (2004): الجودة في صناعة الملابس، عالم الكتب.	المرجع الرئيس للمقرر
• سيف، منال وجبر، بهيرة (2016): هندسة انتاج الملابس الجاهزة، دار الفكر العربي • محمد مجدي زكي – إدارة الجودة الشاملة ونظم إدارة الجودة 2019- الهيئة العامة لشئون المطابع الاميرية	المراجع المساندة
https://www.qima.ae/testing/textile-fabric-quality-control	المصادر الإلكترونية
	أخرى

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

العناصر	متطلبات المقرر
المرافق النوعية (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)	قاعة محاضرات نظرية
التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السيورة الذكية، البرمجيات)	جهاز (Data Show). كمبيوتر محمول اتصال بالإنترنت
تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)	

و. تقويم جودة المقرر:

مجالات التقويم	المقيمون	طرق التقويم
فاعلية التدريس	الطلاب – رئيس القسم – قيادات البرنامج	استطلاعات مباشرة
فاعلية طرق تقييم الطلاب	رئيس القسم – قيادات البرنامج – منسق المقرر	مباشرة: عينة عشوائية من نماذج تقييم الطلاب واعمالهم
مصادر التعلم	أعضاء هيئة التدريس	استطلاعات مباشرة
مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر	رئيس القسم	مباشرة: نتائج الاختبارات ومعدلات الطلبة
أخرى		

المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها).
طرق التقويم (مباشر وغير مباشر).



ز. اعتماد التوصيف:

جهة الاعتماد	مجلس جامعة أم القرى
رقم الجلسة	851141114462/190352
تاريخ الجلسة	1446/11/22 هـ

