

نموذج رقم (18)

جامعة / أكاديمية : حلوان

كلية / معهد : الاقتصاد المنزلي

قسم : الملابس والنسيج

توصيف برنامج دراسي

( عام 2010 )

أ- معلومات أساسية :

1. اسم البرنامج : ماجستير نسيج- الملابس والنسيج
- 2- طبيعة البرنامج : √ ( أحادي ) ( ثنائي ) ( مشترك )

القسم المسئول عن البرنامج : الملابس والنسيج تاريخ إقرار البرنامج : مجلس رقم 383 بتاريخ 21 / 6 / 2010

ب- معلومات متخصصة :

1- الأهداف العامة للبرنامج :

يهدف برنامج الماجستير في النسيج إلي إعداد خريج مؤهل قادرا علي:.

1/1 إجادة تطبيق المنهج العلمي وأدواته المناسبة لطبيعة المشكلة البحثية في مجال النسيج.

2/1 تطبيق المعارف العلمية المتخصصة في مجال النسيج.

3/1 الإلمام بالمشكلات العلمية الحديثة المرتبطة بمجال النسيج.

4/1 تحديد المشكلات المهنية المرتبطة بمجال النسيج واقتراح الحلول العلمية لها .

5/1 إتقان المهارات المهنية والوسائل التكنولوجية الحديثة في مجال النسيج .

6/1 القدرة على التواصل بفاعلية مع الآخرين ضمن فريق عمل في مجال مشروعات النسيج.

7/1 القدرة علي اتخاذ قرارات التخطيط في مجال النسيج .

8/1 توظيف الموارد المتاحة في مجال النسيج للاستفادة منها بأقصى صورة ممكنة.

9/1 الوعي بالدور الفعال في تنمية المجتمع في ضوء المتغيرات الحديثة في مجال التخصص.

10/1 الالتزام بالنزاهة والمصادقية وتطبيق قواعد المهنة.

11/1 الحرص علي تنمية مهاراته وقدراته الذاتية.

نظرا للتطور الكبير في صناعة النسيج حول العالم, فإن برنامج الماجستير الفلسفة في مجال النسيج يقدم مسارا أكاديميا جديدا لتعزيز البحث العلمي في هذا المجال لما له من بعد اقتصادي هام في عصر العولمة .

فبرنامج الماجستير في النسيج يتميز بالدمج بين العلوم البحتة والعلوم التجريبية التطبيقية التي تتحكم في هذه الصناعة. ويبنى هذا البرنامج أبعاده وممارساته علي المهارات التي اكتسبها الدارس خلال مرحلة البكالوريوس , حيث أن المهارات والمعارف الجديدة التي يكتسبها الطالب من خلال الدراسة في مرحلة الدراسات العليا في تخصص النسيج تعد مهارات ومعارف متقدمة عن مرحلة البكالوريوس .

ومن خلال برنامج الدراسة لدرجة الماجستير في مجال النسيج, يجيد الدارس المهارات التالية:

1/2 المعرفة والفهم :

خريج برنامج الماجستير في مجال النسيج يجب أن يكون قادرا علي:

- (أ) يربط بين المعارف والمفاهيم التي إلية توصلت التكنولوجيا الحديثة في مجال صناعة المنسوجات.
- (ب) يطبق المفاهيم التكنولوجية المتخصصة ودمجها مع المفاهيم والمعارف في مجال النسيج.
- (ج) يوجد العلاقة بين كمياء الألياف وصناعة الألياف الصناعية والمحورة . .
- (د) يتعرف علي الاختبارات القياسية المختلفة للمنسوجات.
- (هـ) يربط بين قضايا البيئة وصناعة النسيج.
- (و) يحرر الأساليب التكنولوجية المستخدمة في إنتاج التريكو

2/2 القدرات الذهنية :

خريج برنامج الماجستير في مجال النسيج يجب أن يكون قادرا علي:

- (أ) يجيد أساسيات ومنهجيات البحث العملي في مجال النسيج.
- (ب) يطبق أدوات البحث العلمي في مجال النسيج.
- (ج) يستخلص قواعد علمية مترجمة في مجال النسيج.
- (د) يحدد المنهج العلمي المناسب لطبيعة المشكلة البحثية في مجال النسيج.
- (هـ) يستنتج الحقائق العلمية والنظريات من التجارب الكيميائية في مجال النسيج
- (و) يستخلص نتائج التجارب العلمية في مجال الصباغة والطباعة للمنسوجات المختلفة.

3/2 المهارات :

1/3/2 مهارات مهنية وعملية :

خريج برنامج الماجستير في مجال النسيج يجب أن يكون قادرا علي:

- أ) يستخدم أحدث برامج الحاسب الآلي (الكادCAD) في مجال النسيج.
  - ب) يوظف التكنولوجيا الصناعية وتكنولوجيا المعلومات في ابتكار منسوجات ذات طابع متميز.
  - ج) يوظف موارد المؤسسة التي يعمل بها علي النحو المثل بما يحقق أعلى استفادة ممكنة.
  - د) يمارس التطبيقات العملية في إنتاج النسيج المختلفة .
  - هـ) يجرى التجارب الكيميائية المرتبطة بالعلوم النسجية.
- 2/3/2 مهارات عامة :

خريج برنامج الماجستير في مجال النسيج يجب أن يكون قادرا علي:

- أ) يتواصل بفاعلية مع الآخرين في مجال العمل.
- ب) يعمل بكفاءة في فريق عمل.
- ج) ينمي قدراته المهنية والأكاديمية في مجال النسيج.
- د) يتصرف بما يتفق مع أخلاقيات المهنة.
- هـ) يشارك في التطور العلمي والتكنولوجي في مجال النسيج.
- و) يتفاعل من خلال دوره كمتخصص في مجال المنسوجات علي تنمية المجتمع والحفاظ علي البيئة.
- ز) يحدد المشكلات التي تواجه صناعة النسيج.
- ح) يساهم في حل المشكلات التي تتعرض لها صناعة النسيج.

3- المعايير الأكاديمية للبرنامج :

نظرا للتطور الكبير في صناعة النسيج حول العالم, فإن برنامج الماجستير الفلسفة في مجال النسيج يقدم مسارا أكاديميا جديدا لتعزيز البحث العلمي في هذا المجال لما له من بعد اقتصادي هام في عصر العولمة .

فبرنامج الماجستير في النسيج يتميز بالدمج بين العلوم البحتة والعلوم التطبيقية التي تتحكم في هذه الصناعة. ويبني هذا البرنامج أبعاده وممارساته علي المهارات التي اكتسبها الدارس خلال مرحلة البكالوريوس , حيث أن المهارات والمعارف الجديدة التي يكتسبها الطالب من خلال الدراسة في مرحلة الدراسات العليا في تخصص النسيج تعد مهارات ومعارف متقدمة عن مرحلة البكالوريوس .

ومن خلال برنامج الدراسة لدرجة الماجستير في مجال النسيج, يجيد الدارس المهارات التالية:

أ- المعرفة والفهم:

خريج برنامج الماجستير في مجال النسيج يجب أن يكون قادرا علي:

- أ-1 يربط بين المعارف والمفاهيم التي إلية توصلت التكنولوجيا الحديثة في مجال صناعة المنسوجات.
- أ-2 يطبق المفاهيم التكنولوجية المتخصصة ودمجها مع المفاهيم والمعارف في مجال النسيج.

أ-3- يوظف المفاهيم التكنولوجية في كيمياء الألياف النسجية.

أ-4- يتعرف علي الاختبارات القياسية المختلفة للمنسوجات.

أ-5- يربط بين قضايا البيئة وصناعة النسيج.

أ-6- يتعرف علي التشريعات والقوانين الدوليـه الحاميه للبيئة فيما يتعلق بعمليات الصباغة والتجهيز.

#### ب- المهارات المهنية و العملية:

خريج برنامج الماجستير في مجال النسيج يجب أن يكون قادرا علي:

ب-1- يستخدم أحدث برامج الحاسب الآلي (الكادCAD) في مجال النسيج.

ب-2- يوظف التكنولوجيا الصناعية وتكنولوجيا المعلومات في ابتكار منسوجات ذات طابع متميز .

ب-3- يوظف موارد المؤسسة التي يعمل بها علي النحو المثل بما يحقق أعلى استفادة ممكنة.

#### ج - المهارات الذهنية:

خريج برنامج الماجستير في مجال النسيج يجب أن يكون قادرا علي:

ج-1- يجيد أساسيات ومنهجيات البحث العملي في مجال النسيج.

ج-2- يطبق أدوات البحث العلمي في مجال النسيج.

ج-3- يستخلص قواعد علمية مترجمة في مجال النسيج.

ج- 4- يحدد المنهج العلمي المناسب لطبيعة المشكلة البحثية في مجال النسيج.

#### د- المهارات العامة والمنقولة:

خريج برنامج الماجستير في مجال النسيج يجب أن يكون قادرا علي:

د-1- يتواصل بفاعلية مع الآخرين في مجال العمل.

د-2- يعمل بكفاءة في فريق عمل.

د-3- ينمي قدراته المهنية والأكاديمية في مجال النسيج.

د-4- يتصرف بما يتفق مع أخلاقيات المهنة.

د-5- يشارك في التطور العلمي والتكنولوجي في مجال النسيج.

د-6- يتفاعل من خلال دوره كمتخصص في مجال المنسوجات علي تنمية المجتمع والحفاظ علي البيئة.

د-7- يحدد المشكلات التي تواجه صناعة النسيج.

د-8- يحل المشكلات التي تتعرض لها صناعة النسيج.

4- العلامات المرجعية :

1/4 دليل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد .

2/4 المعايير الأكاديمية لـ (JD Institute of Fashion Technology) مرفق رقم 1

5- هيكل ومكونات البرنامج :

أ - مدة البرنامج : الحد الأدنى لنيل درجة الماجستير هو أربعة فصول دراسية أساسية والحد الأقصى هو ثمانية فصول دراسية.

ب- هيكل البرنامج :

□ عدد الساعات / عدد الوحدات :  
نظري إلزامي  
عملي انتقائي  
إجمالي اختياري

□ مقررات العلوم الأساسية : النظري 13.33%

العملي 4.37 %

□ مقررات العلوم الاجتماعية والإنسانية: النظري 5.92 %

العملي -

□ مقررات علوم التخصص: النظري 61.48 %

العملي 83.94 %

□ مقررات من علوم أخرى (حاسب آلي و..): النظري 45.92 %

العملي 11.67 %

□ التدريب الميداني : تدريب ميداني في مصانع وشركات إنتاج الملابس ضمن مقرر آلات ومعدات في صناعة الملابس الجاهزة ويخصص له 25 % من درجة أعمال السنة لهذا المقرر.

ج- مستويات البرنامج ( في نظام الساعات المعتمدة ) : لا ينطبق

المستوى الأول / السنة الأولى : يلزم اجتياز ..... وحدة موزعة على النحو التالي :

إلزامي ..... انتقائي ..... اختياري .....

المستوى الأول / السنة الثانية : يلزم اجتياز ..... وحدة ( موزعة كالتالي :

إلزامي ..... انتقائي ..... اختياري .....




ب- انتقائي :

الفصل الدراسي	الفرقة والمستوى	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	كود أو رقم المقرر
		عملي	تمارين	نظري			

ج- اختياري :

الفصل الدراسي	الفرقة والمستوى	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	كود أو رقم المقرر
		عملي	تمارين	نظري			
<b>متطلبات عامة لجميع الأقسام</b>							
		-	-	3	3	حاسب الي وتطبيقاته	حاسباته
		-	-	3	3	السلوك التنظيمي في المؤسسات	تجارة
		-	-	3	3	ادارة مشروعاته	تجارة
		-	-	3	3	الاتصالات والاعلام	تجارة
		-	-	3	3	علم النفس المعنى	تربية
<b>متطلبات التخصص المساند</b>							
		-	-	3	3	قراءته وبحوثه باللغة الانجليزية	0202602
		2	-	2	3	كيمياء عضوية	علوم

		2	-	2	3	التصميم الخزفي	0202603
<b>متطلبات التخصص الرئيسي</b>							
		-	-	3	3	التطور التاريخي للنسيج عبر العصور	0202607
		2	-	2	3	تاريخ الفن الخزفي	تربية فنية
		2	-	2	3	تحليل نسيج	0202608
		-	-	3	3	النسيج والملابس والبيئة	0202609

5- محتويات المقررات :

كود أو رقم المقرر :

اسم المقرر :

المحتويات :

انظر المرفقات (توصيف المقررات والمصفوفات)

راجع استمارات توصيف المقررات

6- متطلبات الالتحاق بالبرنامج :

يشترط لقياد الطالب لدرجة الماجستير في الاقتصاد المنزلي ما يلي:

1- أن يكون حاصلًا علي درجة البكالوريوس في الاقتصاد المنزلي فرع التخصص من إحدى كليات الاقتصاد المنزلي أو أية درجة أخرى معادلة لها بتقدير عام جيد علي الأقل في فرع التخصص وكذلك جيد علي الأقل في مواد التخصص التي يحددها مجلس القسم ومجلس الكلية ، أو كان حاصلًا علي دبلوم الدراسات العليا التخصصية في كلية الاقتصاد المنزلي بتقدير عام جيد علي الأقل .

2- ألا يكون قد مضى علي حصوله علي الدرجة الجامعية الأولى المدة التي يحددها مجلس الجامعة بعد أخذ رأي مجلس الكلية .

3- بالنسبة للطلاب الوافدين يتولي مجلس الجامعة بعد أخذ رأي مجلس الكلية بناء علي رأي مجالس الأقسام العلمية المختصة تحديد شروط قيدهم .

4- أن يستوفي المستندات التي يحددها مجلس الجامعة بعد أخذ رأي مجلس الكلية.

7- القواعد المنظمة لاستكمال البرنامج :

الحد الأدنى لدرجة النجاح في المقرر الدراسي في مستوي الماجستير C يوضع الطالب علي قائمة الإنذار إذا لم يحقق معدلًا تراكميًا مقدارة C+ في نهاية كل فصل دراسي ، ويستثنى من ذلك الفصل الدراسي الأول.

#### ملحوظة:

1- يشترط لدخول الطالب امتحان المقرر أن يكون مستوفيا نسبة حضور لا تقل عن 75% و لمجلس الكلية بناء علي طلب مجالس الأقسام المختصة أن يصدر قرارا بحرمان الطالب من التقدم لامتحان في المقررات التي لم يستوفى فيها نسبة الحضور وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسبا في هذه المقررات إلا إذا قدم عذرا قبله مجلس الكلية فيعتبر غائبا بعذر .



يقدر نجاح الطالب بأى من المقررات أو فى التقدير العام بأحد التقديرات الآتية:

ممتاز	من 90 % فأكثر من مجموع الدرجات:
جيد جداً	من 80 % إلى أقل من 90 % من مجموع الدرجات
جيد	من 70 % إلى أقل من 80 % من مجموع الدرجات
مقبول	من 60% الى اقل من 70% من مجموع الدرجات

8- طرق وقواعد تقييم الملحقين بالبرنامج :

الطريقة	ما تقيسه من المخرجات التعليمية المستهدفة
1. الاختبارات النظرية	
2. الاختبارات العملية	
3. المشاريع	
4. الأبحاث	
5. التدريب	

9- طرق تقويم البرنامج :

القائم بالتقويم	الوسيلة	العينة
1- طلاب الفرقة النهائية	الاستبيان	تحليل الاستبيان (عدد 30 )
2- الخريجون	الاستبيان	تحليل استبيان (عدد 30 )
3- أصحاب الأعمال	الاستبيان	تحليل استبيان ( عدد 30 )
4- مقيم خارجي أو ممتحن خارجي	مراجعة	أ.د / تغريد عبد الحميد عمران استاذ مناهج وطرق تدريس الاقتصاد المنزلى - كلية البنات عين شمس أ.د / سعد على سلمان استاذ ورئيس قسم الملابس والنسيج بجامعة المنوفية سابقا
5- طرق أخرى	----	

المسئول عن البرنامج : : قسم الملابس والنسيج التوقيع : التاريخ : / /