



كلية الهندسة  
جامعة  
المنيا



## تقرير برنامج دراسات عليا

(أ) البيانات الأساسية

عنوان البرنامج

ماجستير في هندسة الانتاج

نوع البرنامج

متعدد  ثنائي  فردي

القسم المسئول عن البرنامج

قسم هندسة الانتاج والتصميم

المنسق

أ. د. وجية وديع مرزوق

المراجع الخارجي

أ.د/ مصطفى عبد المنعم شعبان - جامعة عين شمس)

(ب) البيانات الإحصائية

| النسبة مئوية % | عدد | البيان                                      |
|----------------|-----|---|
| 100            | 10  | عدد الطلاب الذين حضروا البرنامج             |
| 100            | 10  | عدد الطلاب الذين اكملوا البرنامج            |
| 90             | 9   | عدد الطلاب الناجحون في البرنامج             |
| 10             | 1   | عدد الطلاب الراسبون في البرنامج             |
| -              | -   | عدد الطلاب الناجحون بتقدير امتياز           |
| -              | -   | عدد الطلاب الناجحون بتقدير جيد جدا          |
| -              | -   | عدد الطلاب الناجحون بتقدير جيد              |
| -              | -   | عدد الطلاب الناجحون بتقدير مقبول            |
| -              | -   | عدد من التحقوا بوظيفة ملائمة لتخصص البرنامج |
| -              | -   | عدد من بدأوا دراسات عليا لدرجات اخرى        |
| -              | -   | استمروا في نشاطهم قبل البرنامج              |

( ت ) البيانات المهنية

( ت - 1 ) تحقيق النتائج التعليمية المستهدفة للبرنامج

- يقوم المشرف على الرسالة باختيار خمس مقررات دراسية للطلاب من المقررات المتاحة بالإضافة الى ماده اللغة الانجليزية كمادة اساسيه بما يحقق النتائج التعليمية المستهدفه ILO's

| النتائج التعليمية المستهدفة للبرنامج (ILOs): |       |       |       |       |       |       |       |                  |       |       |                  |       |       |       |       |       |                    | المقرر | الكود |       |       |       |       |   |                        |        |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---|------------------------|--------|
| مهارات عامة ومنقولة 2-4                      |       |       |       |       |       |       |       | مهارات مهنية 2-3 |       |       | مهارات ذهنية 2-2 |       |       |       |       |       | المعرفة والفهم 2-1 |        |       |       |       |       |       |   |                        |        |
| 2-4-1  | 2-4-2 | 2-4-3 | 2-4-4 | 2-4-5 | 2-4-6 | 2-4-7 | 2-4-8 | 2-3-1            | 2-3-2 | 2-3-3 | 2-2-1            | 2-2-2 | 2-2-3 | 2-2-4 | 2-2-5 | 2-2-6 | 2-2-7              | 2-1-1  | 2-1-2 | 2-1-3 | 2-1-4 | 2-1-5 | 2-1-6 |   |                        |        |
|  |       |       |       | X     |       |       |       |                  |       | X     |                  |       |       |       |       | X     | X                  | X      |       |       |       |       | X     |   | رياضة                  | أت 601 |
| X  | X     |       |       |       | X     | X     | X     | X                | X     |       | X                | X     |       |       |       |       |                    | X      | X     |       | X     |       | X     |   | أساسيات التزييت        | أت 602 |
| X  |       | X     |       | X     | X     |       |       | X                | X     |       | X                |       |       |       |       | X     | X                  |        |       |       | X     |       | X     |   | نظرية القياسات الدقيقة | أت 603 |
| X  |       | X     |       | X     | X     |       |       | X                | X     | X     | X                |       |       |       |       | X     |                    | X      |       | X     | X     |       | X     |   | نظرية التحكم الالى     | أت 604 |
|  | X     |       |       |       |       |       | X     | X                |       |       |                  |       |       |       | X     | X     |                    | X      | X     |       |       |       |       |   | أهتزازات ميكانيكية     | أت 605 |
| X  | X     |       |       | X     | X     |       |       | X                |       |       | X                | X     |       |       |       |       |                    | X      |       |       | X     |       | X     |   | بحوث عمليات            | أت 606 |
| X  |       | X     |       | X     |       |       | X     | X                |       |       |                  |       |       |       |       |       |                    |        |       |       |       | X     | X     | X | اتصميم ماكينات         | أت 607 |



كلية الهندسة  
جامعة  
المنيا



|   |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  | الانتاج |  |  |   |   |  |   |   |        |                      |                          |
|---|---|---|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---------|--|--|---|---|--|---|---|--------|----------------------|--------------------------|
| x | x | x |  |  | x |  | x | x | x | x | x | x |  |         |  |  | x | x |  | x | x | أت 608 | تكنولوجيا<br>السباكة |                          |
|   |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 609               | تكنولوجيا<br>التشكيل     |
| x | x |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 610               | المرونة<br>واللدونة      |
| x | x |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أن 611               | علاقات<br>صناعية         |
| x | x |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 612               | تطبيقات علي<br>الحاسب    |
| x |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 613               | منظومات<br>التحكم        |
| x |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 614               | ترايبولوجي               |
| x | x |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 615               | أقتصاد<br>صناعي          |
|   |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 616               | تنظيم<br>صناعي           |
|   |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 617               | تحليل<br>أجهادات         |
| x | x |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 618               | مقاومة مواد<br>الاحتكاك  |
| x |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 619               | والترزيب و               |
| x |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 620               | تصميم العدد<br>والمثبتات |
| x |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 621               | تكنولوجيا<br>المواد      |
| x |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 622               | تك اللحام                |
| x |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 623               | تك القطع<br>والتشغيل     |
|   |   |   |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |         |  |  |   |   |  |   |   |        | أت 624               | تخطيط<br>ومراقبة<br>جودة |

تعليق مع الرجوع إلى تقويم المراجع الخارجي ومجموعات المستفيدين الآخرين:

.....  
.....

(ت- 2) تحقيق أهداف البرنامج

| درجة تحقق أهداف البرنامج |        |        | أهداف البرنامج |
|--------------------------|--------|--------|----------------|
| كافية                    | متوسطة | محدودة |                |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| X |   |  | 1-1 تطبيق أساسيات ومنهجيات البحث العلمي واستخدام أدواته المختلفة.        |
| X |   |  | 2-1 إتقان المهارات المهنية واستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة.         |
|   | X |  | 3-1 تطبيق المنهج التحليلي واستخدامه في مجال الهندسة الكهربية .           |
|   | X |  | 3-1 التواصل وقيادة فريق عمل لدعم العمل المهني.                           |
| X |   |  | 4-1 اظهار وعيا بالمشاكل الجارية والرؤى الحديثة في مجال الهندسة الكهربية. |
| X |   |  | 5-1 تحديد المشكلات الكهربية وإيجاد حلول لها.                             |
| X |   |  | 5-1 الالتزام بالنزاهة والمصادقية وقواعد العمل المهني.                    |

تعليق مع الرجوع إلى تقويم المراجع الخارجي ومجموعات المستفيدين الآخرين:

.....  
.....

#### ت - 4) اساليب تقييم الطلاب

| النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر |                  |                  |                | اساليب التقويم     |
|------------------------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------|
| المهارات العامة                    | المهارات المهنية | المهارات الذهنية | المعرفة والفهم |                    |
| X                                  | X                | X                | X              | مناقشات دورية      |
|                                    | X                | X                | X              | تقارير دورية       |
| X                                  |                  | X                | X              | امتحان نصف العام   |
| X                                  | X                | X                | X              | امتحان نهاية العام |

#### ت - 5) جودة فرص التعلم

| التعليق | العنصر  |
|---------|---|
|         | جودة التعليم والتعلم: مع الرجوع إلى تقويم مجموعات المستفيدين متضمناً الطلاب.<br>فعالية نظم الدعم الطلابي: |



### ت - (6) موارد التعلم

| درجة الكفاية |           | الموارد المطلوبة |   |
|--------------|-----------|------------------|---|
| غير مناسبة   | الى حد ما |                  |   |
|              |           | X                | عدد أعضاء هيئة التدريس وسما عديهم ونسبتهم بالطلاب   |
|              |           | X                | ملاءمة تخصصات أعضاء هيئة التدريس لاحتياجات البرنامج |
|              |           | X                | توفر وكفاية كتبديل برامج الدراسات العليا            |
|              |           | X                | كفاية إمكانات المكتبة                               |
|              |           | X                | (1) الكتب   |
|              |           | X                | (2) الدوريات العلمية                                |
|              |           | X                | (3) مدى الحداثة                                     |
|              |           | X                | (4) الملائمة للتخصص                                 |
|              |           | X                | كفاية المعامل                                       |
|              |           |                  | (1) الكفاية والكفاءة                                |
|              |           |                  | (2) التوافق مع مواصفات المقرر                       |
|              |           |                  | (3) الفنيين المدربين                                |
|              | X         |                  | كفاية إمكانات الكمبيوتر                             |

### ت - (7) إدارة الجودة

| التعليق  | العنصر  |
|--|---|
| يوجد من خلال مجلس القسم مناسب الى حد ما  | وجود نظام تقويم ومراجعة بصورة دورية للبرنامج                                    |
| يتم تطبيق القواعد والقوانين بفاعليه  | فعالية النظام   |
| جارى الاعداد للإرسال للمراجع الخارجى<br>يؤخذ رأى الطلاب من خلال المؤتمر العلمى للقسم | فعالية لوائح وقوانين الكلية والجامعة الخاصة بالتقدم في الدراسة للدبلوم وإكمالها |
|  | فعالية نظام التقويم الخارجى للبرنامج  |
|  | المراجعون الخارجيون   |
|  | الطلاب  |
|  | المجموعات الأخرى من المستفيدين  |
|  | استجابة هيئة الكلية للتقويم الطلابي والتقويم الخارجى                            |

### ت - 8) مقترحات تطوير البرنامج

| العنصر                                     | المقترحات               |
|--|-------------------------|
| هيكل البرنامج :الوحدات /الساعات المعتمدة   | الساعات المعتمدة        |
| المقررات من حيث الحذف والإضافات والتعديلات | المقررات الحاليه مناسبة |
| متطلبات تنمية قدرات هيئة التدريس ومعاونيهم | لا يوجد                 |
| مقترحات أخرى                               | لا يوجد                 |

### ت- 9) خطة تعزيز البرنامج

مدى تنفيذ الأنشطة التي تم تحديدها في خطة عمل السنة السابقة:

| المطلوب طبقا للخطة السابقة | المسئول عن التنفيذ | تاريخ بداية التنفيذ | التاريخ المتوقع للاستكمال | أُكتمل نعم/لا | اسباب عدم استكمال المطلوب |
|----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| كتب ومراجع                 | رئيس القسم         | فبراير 2012         | فبراير 2013               | نعم           |                           |
| برمجيات                    | رئيس القسم         | فبراير 2012         | فبراير 2013               | نعم           |                           |
| أجهزة معملية               | رئيس القسم         | فبراير 2012         | فبراير 2013               | نعم           |                           |

### خطة التحسين والتعزيز للسنة الدراسية 2013 - 2014

| المطلوب طبقا لخطة التحسين | المسئول عن التنفيذ          | تاريخ بداية التنفيذ | التاريخ المتوقع للاستكمال | التكلفة التقديرية |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|
| كتب ومراجع                | رئيس القسم                  | مارس 2013           | سبتمبر 2014               |                   |
| دوريات علمية              | وكيل الكلية للدراسات العليا | مارس 2013           | سبتمبر 2014               |                   |
| أجهزة معملية              | رئيس القسم                  | مارس 2013           | سبتمبر 2014               |                   |



كلية الهندسة  
جامعة  
المنيا



## الملاحق

تضاف جميع تقارير المقررات كملاحق لهذا التقرير.

منسق القسم: أ. د. أسعد عبد النعيم مازن

إمضاء:

تاريخ:

مناقشة التقرير واعتماده بمجلس القسم ومجلس الكلية:.

قام مجلس القسم باعداد المعايير الاكاديمية للبرنامج واعتماده من مجلس القسم رقم 406 بتاريخ 2/12/2013  
ومجلس الكلية رقم 169 بتاريخ 10/12/2013.

توقيع رئيس القسم: أ. د. وجية وديع مرزوق

التاريخ :