



الخطة التنفيذية

لتطبيق الخطة الإستراتيجية

لكلية الهندسة – جامعة فاروس بالإسكندرية

٢٠١٩ - ٢٠١٥

٢ الخطة التنفيذية لتطبيق إستراتيجية كلية الهندسة

تقوم الكلية بتصميم الخطة التنفيذية المناسبة لتطبيق إستراتيجيتها. ويراعى فى هذا الصدد ما يلى:

أ- تتضمن الخطة كافة الأنشطة التي تحقق رسالة الكلية وأهدافها الإستراتيجية.

ب- تظهر الخطة أولويات تنفيذ الأنشطة وتسلسلها المنطقى.

ج- تحدد الخطة بوضوح لكل نشاط الآتي :

– الأهداف المطلوب تحقيقها.

– آليات التنفيذ.

– المسئوليات.

– الجدول الزمني.

– مؤشرات المتابعة والتقييم.

– مستويات الإنجاز.

تم وضع خطة تنفيذية (جدول-١) واضحة و دقيقة لتطبيق إستراتيجية كلية الهندسة بجامعة فاروس، و تبرز حاجة الكلية للتطوير طبقا لمعايير الهيئة القومية للجودة و الإعتماد. و تتضمن الخطة التنفيذية جميع الغايات و الأهداف الإستراتيجية للمؤسسة. و يوجد فى الخطة نظام الأولويات للأنشطة و المهام المطلوب تنفيذها. كما يوجد تحديد دقيق لمسئوليات تنفيذ الأنشطة و المهام التى تتضمنها الخطة. و تتضمن الخطة جدولاً زمنياً محدد و ملائم لمراحل التنفيذ.

ولقد تم إعتماد الخطة التنفيذية للخطة الإستراتيجية لكلية الهندسة فى مجلس الكلية رقم (٨) للعام

الأكاديمي ٢٠١٤/٢٠١٥ بتاريخ ٢٠١٥/٧/١٢.

التكلفة التقديرية م.ج	مؤشرات/ مخرجات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	التوقيت		الأنشطة	الأهداف الإستراتيجية	الغايات العامة
			إلى	من			
٥٠٠	تشكيل اللجان و مهامها مجالس اعتمادها تقارير متابعة اعمال اللجان	وكيل الكلية مسئولى لجان الكلية	مستمر	سبتمبر من كل عام	١. تطوير الهيكل التنظيمى للارتقاء بمستوى الأداء فى جميع أنشطة الكلية .	(١) تطوير نظم التقويم المؤسسى المستمر للفاعلية التعليمية و القدرة المؤسسية و ادارة الجودة	الغاية الأولى: كلية الهندسة - جامعة فاروس كأحد المؤسسات العلمية المتميزة فى مجال التعليم الهندسى
١٠٠٠٠٠	قائمة بالكتب الموجودة بالمكتبة و الحديثة . بيان بنسبة المستفيدين من المكتبة و المراجع صور الافئات بالمكتبة دورات توعية للطلاب	عميد الكلية وكيل الكلية رؤساء الاقسام ادارة المشتريات وحدة ضمان الجودة- لجنة التدريب و التوعية	مستمر	سبتمبر من كل عام	٢. تحسين خدمات المكتبة ونشر حقوق الملكية الفكرية		
١٠٠٠٠٠	تقارير لجنة ادارة الازمات و الكوارث متابعة خطط الصيانة NORMS المحدثة المعتمدة جداول دراسية ٢٠١٨ قاعدة بيانات بالصور تقارير لجنة المعامل و الورش	عميد الكلية لجنة ادارة الازمات و الكوارث لجنة المعامل و الورش	مستمر	من كل عام سبتمبر	٣. تطوير نظم صيانة الموارد المادية بالكلية و تعزيز وسائل الامن و السلامة		

١٦٠٠٠٠	خطط تطوير المعامل سنويا . قاعدة بيانات للمعامل والورش تشمل حصر لكل الأجهزة وبياناتها الفنية. خطط تدريب للعاملين تقارير تقييم الفنيين و بيان بالمكافآت تقارير متابعة الصيانة فواتير شراء الاجهزة و المواد الكيماوية.	وكيل الكلية رؤساء الاقسام لجنة المعامل و الورش ادارة المشتريات بالجامعة ادارة الصيانة بالجامعة ادارة الجامعة	سنويا	مارس من كل عام	٤. تطوير خدمات المعامل و اداء الفنيين
١٠٠٠٠	التقرير السنوى للانشطة الطلابية . تقرير اليوم العلمى للكلية تقرير لجنة خدمة المجتمع و تنمية البيئة تقرير مركز خدمة المجتمع و تنمية البيئة بالجامعة عن طلاب الكلية	وكيل الكلية لجنة الانشطة الطلابية بالكلية لجنة خدمة المجتمع و تنمية البيئة مركز خدمة المجتمع و تنمية البيئة بالجامعة	مستمر	سبتمبر من كل عام	٥. تفعيل دور الطلاب للمشاركة المجتمعية
٢٠٠٠٠٠	التقرير السنوى للانشطة الطلابية .	وكيل الكلية لجنة الانشطة الطلابية بالكلية	مستمر	سبتمبر من كل عام	٦. عقد أنشطة متنوعة للطلاب (دورات رياضية و رحلات ...)

٥٠٠٠	كشوف باسماء و اماكن تدريب الطلاب خطط التدريب بالكلية تقارير المتابعة و تحليل نتائج الاستبيانات ونماذج من إستمارات التقييم لائحة مركز التدريب الميدانى بالجامعة المعتمد	وكيل الكلية لجنة التدريب الصيفى بالكلية مركز التدريب الميدانى بالجامعة	سبتمبر من كل عام	يونيو من كل عام	٧. وضع برنامج محدد للتدريب من حيث عدد الطلاب والفترة الزمنية و تقييم فترة التدريب.
٢٠٠٠	النية و تقارير متابعة المتعثرين تقارير متابعة الارشاد الاكاديمى تحليل نتائج تقييم رضاء الطلاب عن الارشاد الاكاديمى و الاجراءات التصحيحية	وكيل الكلية عميد القبول و التسجيل المرشد الاكاديمى العام بالكلية المرشدين الاكاديمين بالاقسام	مستمر	خلال العام الدراسى	٨- تطوير نظام الارشاد الاكاديمى
-----	اشترك الطلاب فى مجالس الكلية و الاقسام مشاركة الطلاب فى نشر الابحاث العلمية	عميد الكلية وكيل الكلية رؤساء الاقسام	مستمر	خلال العام الدراسى	٩- تفعيل دور الطلاب فى العملية التعليمية
٥٠٠	محاضر اجتماعات لجنة الخريجين نماذج من قاعدة البيانات	عميد الكلية لجنة الخريجين.	مستمر	مارس ٢٠١٥	١٠. تشكيل لجنة الخريجين و انشاء قاعدة بيانات لخريجي الكلية ووضع الية لتحديثها.

٥٠٠٠٠	اعلان الملتنقى منشورات الدعاية بيان بالشركات المشاركة	عميد الكلية لجنة الخريجين.	مستمر	اكتوبر ٢٠١٦	١١. تنظيم ملتقى توظيفي للخريجين من هندسة فاروس ولقاء سنوى		
٥٠٠٠٠	. الخطة التدريبية المعتمدة تحليل استبيانات مستوى خريجي فاروس فى سوق العمل	عميد الكلية لجنة الخريجين. مركز تنمية المهارات وريادة الاعمال	مستمر	إبريل ٢٠١٦	١٢. تنظيم دورات تدريبية للارتقاء بخريجي فاروس		
-----	تحديث الموقع الالكتروني للكلية بيان بالطلاب الوافدين سنويا	ادارة الجامعة عميد الكلية	مستمر	٢٠١٥	١٣- وضع نظام لجذب الوافدين		
٣٠٠٠٠	*تشكيل لجان مراجعة داخلية *تقارير لجنة متابعة الشؤون التعليمية *لجان فحص الورقة الامتحانية شكليا و فنيا و مجالس اعتماد الاقسام *تقارير المراجع الخارجى لامتحانات النهائية -الفرقة الخامسة	وكيل الكلية رؤساء الاقسام المدير التنفيذى لوحدة ضمان الجودة	مستمر	مرتين بالفصل الدراسى	١٤- تفعيل دور المقيم الداخلى و الخارجى		

٣٥٠٠٠	* اعتماد ARS للبرامج التي لا تتبنى NARS *تقارير المراجع الداخلى و الخارجى . * مجالس الأقسام و الكلية لاعتماد ARS * خطة التدريب بالكلية	عميد الكلية رؤساء الأقسام وحدة ضمان الجودة - لجنة التدريب و التوعية	ديسمبر ٢٠١٥	يناير ٢٠١٥	١. اعداد المعايير المرجعية و المؤسسية ARS واعتمادها و التوعية بها	٢) تطوير البرامج التعليمية و المناهج الدراسية و اساليب التعايم و التعلم	<u>الغاية الأولى:</u> كلية الهندسة - جامعة فاروس كأحد المؤسسات العلمية المتميزة فى مجال التعليم الهندسى
٥٠٠	تقارير المراجعة محاضر لجنة الشئون التعليمية و تطوير التعليم بالكلية و مجالس اعتمادها	لجنة الشئون التعليمية و تطوير التعليم بالكلية رؤساء الأقسام المدير التنفيذى لوحدة ضمان الجودة.	مستمر	سبتمبر ٢٠١٦	٢. مراجعة توصيف البرامج و المقررات و قبال ARS&NARS		
٥٠٠	نماذج من اعادة الصياغة للبرامج تقارير المراجعة الداخلية و الخارجية المعتمدة	عميد الكلية لجنة الشئون التعليمية و تطوير التعليم بالكلية المدير التنفيذى لوحدة ضمان الجودة.	ديسمبر ٢٠١٦	يناير ٢٠١٦	٣. اعادة صياغة توصيف البرامج و المصروفات و مراجعتها و اعتمادها		
٥٠٠	تقارير البرامج السنوية خطط التعزيز للاقسام اعتمادها (مجالس الكلية و	عميد الكلية لجنة الشئون التعليمية و تطوير التعليم بالكلية المدير التنفيذى لوحدة ضمان	مستمر	سبتمبر من كل عام	٤. مراجعة تقارير البرامج السنوية و خطط التعزيز		

	الجودة.	(الأقسام)					
٥٠٠	عميد الكلية رؤساء الأقسام أعضاء هيئة التدريس مركز ضمان الجودة بالجامعة	قرار مجلس الجامعة نماذج من اعمال الطلاب نماذج من تقارير متابعة التعليم التفاعلى	سنويا	كل فصل دراسى	٥. اســـــــــــــــتمرارية التطوير فى أساليب التعليم التفاعلى المختلفة.		
٢٥٠٠٠	رؤساء الأقسام	تقارير مؤتمرات الأقسام	سنويا	ما رس من كل عام	٦. عقد مؤتمرات الأقسام العلمية.		
٢٥٠٠٠	عميد الكلية رؤساء الأقسام لجنة ممثلة من الأقسام	تقرير اليوم العلمى للكلية و توصياته	سنويا	ما يو من كل عام	٧. عقد اليوم العلمى بالكلية.		
٨٠٠٠٠٠	ادارة الجامعة عميد الكلية لجنة الاتفاقيات الدولية	*تقارير متابعة اتفاقية KTH *نماذج من تقارير الزيارات *اتفاقيات اخرى	مستمر	نوفمبر ٢٠١٥	٨. عقد اتفاقيات و برامج للتعاون و التبادل الثقافى و العلمى .		

٥٠٠	نماذج من المنح و شروطها نماذج من المقبولين بالكلية تقارير متابعة للابحاث المنشورة	ادارة الجامعة عميد الكلية لجنة البحث العلمى و العلاقات الثقافية	مستمر	٢٠١٥	١.تشجيع المنح الدراسية ما بعد الدكتوراه من الجامعات الاجنبية	٣) أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعونة على درجة عالية من الكفاءة.	الغاية الأولى: كلية الهندسة - جامعة فاروس كأحد المؤسسات العلمية المتتميزة فى مجال التعليم الهندسى
٢٠٠٠٠	خطط التدريب المعتمدة من المركز و كشوف الحضور ونماذج الشهادات	مركز تطوير التعليم بالجامعة.	مستمر	خلال العام الدراسى	٢. عقد دورات لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعونة.		
٢٥٠٠٠	نماذج من البروتوكولات الموقعة مع جامعات اجنبية	مركز تطوير التعليم بالجامعة. لجنة الاتفاقيات الدولية	مستمر	٥ ٢٠١٦	٣. عقد اتفاقيات و بروتوكولات مع جامعات اجنبية لتبادل و تدريب أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعونة فى مجالات مختلفة		

----	قائمة بالاحتياجات التدريبية خطة التدريب المعتمدة بالكلية الخطة التدريبية المعتمدة من مركز ضمان الجودة بالجامعة كشف الحضور و المادة العلمية	وحدة ضمان الجودة (لجنة التدريب و التوعية و لجنة الاستبيانات) مركز الجودة بالجامعة. مركز تطوير التعلم بالجامعة.	مستمر	نهاية كل عام دراسي	٤. اعداد خطة لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.		
٥٠٠	نماذج من الاستبيانات ونتائج التقييم الاجراءات التصحيحية	مركز ضمان الجودة بالجامعة	مستمر	نهاية كل فصل دراسي	٥. تقييم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بواسطة إستبيانات الطلاب.		
٥٠٠	تقرير عميد الكلية الدوري لإستثمارات التقويم الذاتي لأعضاء هيئة التدريس. تقرير نائب رئيس الجامعة فى هذا الشأن . نماذج من التقويم الذاتى	عميد الكلية رؤساء الأقسام نائب رئيس الجامعة فى هذا الشأن .	مستمر	مرتين خلال كل فصل دراسي	مراجعة إستثمارات التقويم الذاتى بواسطة أعضاء هيئة التدريس ومراجعه من قبل رؤساء الأقسام.		
٥٠٠	التشكيل و مجلس الكلية للاعتماد .	عميد الكلية وكيل الكلية	مستمر	سبتمبر ٢٠١٥	١. تشكيل فريق لاعداد معايير الدراسة الذاتية	الإعتماد (٤) المؤسسى	الغاية الأولى: كلية الهندسة -

	تقرير مراجعة الخطة التنفيذية من مركز ضمان الجودة بالجامعة . تقارير متابعة اعداد معايير الدراسة الذاتية	المدير التنفيذى لوحدة ضمان الجودة				جامعة فاروس كأحد المؤسسات العلمية المتميزة فى مجال التعليم الهندسى
---	التشكيل و مجالس الكلية للاعتماد.	عميد الكلية المدير التنفيذى لوحدة ضمان الجودة	بداية كل عام دراسى	٢. تشكيل لجان وحدة ضمان الجودة		
٥٠٠	خطة التدريب المعتمدة نماذج من تحليل استبيانات الدورات وورش العمل و كشف الحضور	المدير التنفيذى لوحدة ضمان الجودة. وحدة ضمان الجودة- لجنة التدريب و التوعية	طبقا لخطة لجنة التدريب و التوعية	٣. ورش عمل للتوعية و التثقيف بالجودة		
٥٠٠٠٠	نماذج من : توصيف و تقارير المقررات توصيف و تقارير البرامج تقارير المراجعة الداخلية و الخارجية	عميد الكلية رؤساء الأقسام اللجنة التنفيذية لوحدة ضمان الجودة بالكلية.	يناير ٢٠١٦ سبتمبر ٢٠١٧	٤- التقدم للاعتماد من قبل الهيئة القومية لجودة التعليم و الإعتماد.		

-----	مجالات البحث العلمي المحدثة و المعتمدة بالاقسام . قاعدة بيانات للانتاج العلمى	عميد الكلية رؤساء الأقسام لجنة البحث العلمى و. العلاقات الثقافية	مستمر	يناير ٢٠١٥	١. تحديد المجالات البحثية بالاقسام العلمية	١ مواكبة مجالات البحث العلمى للتطور التكنولوجى	الغاية الثانية كلية الهندسة - جامعة فاروس كأحد المؤسسات العلمية المتميزة فى مجال البحث العلمى.
٥٠٠	خطة للبحث العلمى بالكلية معتمدة. نماذج من المشروعات البحثية المشتركة و الممولة محليا و دوليا.	عميد الكلية رؤساء الأقسام لجنة البحث العلمى و العلاقات الثقافية	مستمر	فبراير ٢٠١٥	٢. خطط البحث العلمى بالاقسام و الكلية		
١٠٠٠٠٠	المؤتمر الدولى الاول. (بروشور- برنامج-نسخ من الابحاث المقدمة) لجنة اعداد المؤتمر الدولى الثانى نوفمبر ٢٠١٨ و اعلاناته	عميد الكلية رؤساء الأقسام لجنة المؤتمر الدولى بالكلية	مستمر	اكتوبر ٢٠١٥	٣. عقد مؤتمرات علمية فى التخصصات المختلفة بالكلية		
١٠٠٠٠٠٠	بيان بالاجهزة المطلوبة لخطة تطوير المعامل و تقرير المتابعة.	عميد الكلية رؤساء الأقسام لجنة الورش و المعامل	مستمر	مارس ٢٠١٥	٤. تطوير المعامل لخدمة التطور فى مجال البحث العلمى.		

٥٠٠٠٠٠	صور كشوف المكافآت والمشاركات العلمية. قرارات مجلس الجامعة لصرف المكافآت بيان بالابحاث المنشورة دوليا و محليا	ادارة الجامعة	سنويا	خلال العام	٥. تحفيز أعضاء هيئة التدريس للمشاركة فى المؤتمرات الدولية و النشر فى دوريات عالمية		
٥٠٠٠٠	خطط التدريب المعتمدة من المركز و كشوف الحضور ونماذج الشهادات	مركز تطوير التعليم بالجامعة.	مستمر	خلال العام الدراسي	١- عقد دورات لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة ٢- تطوير القدرات البحثية لدى أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة	الغاية الثانية كلية الهندسة - جامعة فاروس كأحد المؤسسات العلمية المتميزة فى مجال البحث العلمى.	
٥٠٠	نماذج من المنح و شروطها نماذج من المقبولين بالكلية الية و تقارير متابعة المسجلين لدرجة الدكتوراه بيان بالابحاث المنشورة	ادارة الجامعة عميد الكلية لجنة البحث العلمى و العلاقات الثقافية	مستمر	٢٠١٥	٢- تشجيع المنح الدراسية للحصول على الدكتوراه من الجامعات الاجنبية		

---	نماذج من مشروعات ممولة شارك فيها أعضاء هيئة التدريس	عميد الكلية لجنة البحث العلمي و العلاقات الثقافية لجنة الاتفاقات الدولية.	مستمر	طبقا لمواعيد التقديم	١. تشجيع أعضاء هيئة التدريس للتقدم للمشروعات ممولة من جهات مختلفة .	٣) بحوث علمية متميزة.	الغاية الثانية كلية الهندسة - جامعة فاروس كأحد المؤسسات العلمية المتميزة فى مجال البحث العلمى.
-----	نماذج من الابحاث المشتركة (مشروعات تخرج)	عميد الكلية رؤساء الأقسام لجنة البحث العلمي و العلاقات الثقافية.	مستمر	سبتمبر ٢٠١٥	٢- تشجيع الابحاث المشتركة بين الاقسام العلمية		
١٠٠٠	نماذج من مشروعات مصادر الطاقة البديلة . نماذج من مشاريع المحافظة على التراث السكندرى	عميد الكلية رؤساء الأقسام لجنة البحث العلمي و العلاقات الثقافية	مستمر	سبتمبر ٢٠١٥	٣- تشجيع الابحاث لخدمة القضايا الوطنية		
٥٠٠	نماذج من لوائح الدراسات العليا للبرامج المقدمة	ادارة الجامعة عميد الكلية رؤساء الأقسام لجنة البحث العلمي و العلاقات الثقافية	مستمر	يناير ٢٠١٥	١. اعداد اللوائح للبرامج المختلفة	٤) انشاء برامج الدراسات العليا التى تحقق الخطة البحثية للكلية.	الغاية الثانية كلية الهندسة - جامعة فاروس كأحد المؤسسات العلمية المتميزة فى مجال البحث

٢٥٠٠٠٠	ملفات الإمكانيات المادية و البشرية للكلية.	ادارة الجامعة عميد الكلية رؤساء الأقسام	مستمر	يناير ٢٠١٥	٢. توفير عدد من أعضاء هيئة التدريس لتلبية احتياجات الدراسات العليا		العلمي.
١٠٠٠٠٠		ادارة الجامعة عميد الكلية رؤساء الأقسام ادارة التسويق بالجامعة	مستمر	يناير ٢٠١٥	٣. التسويق للبرامج فور اعتمادها		
٢٠٠٠٠	بيان بالخدمات التي تقدمها المعامل منشورات الدعاية فواتير الوحدات و المعامل	عميد الكلية لجنة خدمة المجتمع و تنمية البيئة . مركز خدمة المجتمع و تنمية البيئة بالجامعة. ادارة التسويق بالجامعة .	مستمر	يناير ٢٠١٥	١. ترويج للخدمات المقدمة من معامل و وحدات الكلية	(١) تطوير و ترويج وحدات و معامل الكلية لخدمة المجتمع و تنمية البيئة .	<u>الغاية الثالثة:</u> كلية الهندسة - جامعة فاروس كأحد المؤسسات العلمية المتميزة في مجال خدمة المجتمع و تنمية البيئة .
٢٥٠٠٠	تقارير المؤتمرات العلمية للاقسام لقاء وحدة ضمان الجودة السنوي	عميد الكلية وكيل الكلية رؤساء الأقسام	مستمر	خلال العام الدراسي	١- لقاء سنوي مع الاطراف المجتمعية	(٢) تفعيل التواصل مع المؤسسات	

		المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة				الهندسية و منظمات المجتمع.	
٥٠٠٠٠	تقارير الزيارات بالشركات من الأقسام المختلفة	عميد الكلية وكيل الكلية رؤساء الأقسام أعضاء هيئة التدريس.	مستمر	خلال العام الدراسي	٢- زيارات ميدانية للمؤسسات والشركات الصناعية		
٥٠٠	الحصول على خطابات المراسلة. نسخة من البروتوكولات الموقعة و المفعلة	عميد الكلية وكيل الكلية مركز الجامعة لخدمة المجتمع و تنمية البيئة . لجنة خدمة المجتمع و تنمية البيئة	مستمر	خلال العام الدراسي	٣- بروتوكولات مع مؤسسات صناعية		
١٠٠٠٠		عميد الكلية لجنة خدمة المجتمع و تنمية البيئة. مركز الجامعة لخدمة المجتمع و تنمية البيئة .	مستمر		١. رصد مشاكل المجتمع يناير ٢٠١٦	٣. المساهمة في نشر الوعي البيئي و الثقافي بقضايا المجتمع و البيئة.	الغاية الثالثة: كلية الهندسة - جامعة فاروس كأحد المؤسسات العلمية المتميزة في مجال خدمة المجتمع و تنمية البيئة .
٥٠٠٠٠	بيان بالمحاضرات و الندوات كشف حضور الندوات و	عميد الكلية وكيل الكلية لجنة خدمة المجتمع و	مستمر	يناير ٢٠١٥	٢. عقد ندوات و دورات عن قضايا البيئة من خلال نخبة		

	الدورات. نسخ من الدورات و الندوات.	تنمية البيئة. مركز الجامعة لخدمة المجتمع و تنمية البيئة			من أعضاء هيئة التدريس للمشاركة في حل المشكلات.		
٥٠٠٠	نماذج من تقارير اللجان بيان بالمشاريع الميدانية المفعلة. اعلانات الانشطة التي تمت	لجنة خدمة المجتمع و تنمية البيئة. لجنة الانشطة الطلابية بالكلية مركز خدمة المجتمع و تنمية البيئة.	مستمر	يناير ٢٠١٥	٣- نشر و توعية الطلاب لانشطة خدمة المجتمع و تنمية البيئة و وضع اليه للتحفيز في المشاركة .		
٥٠٠٠٠	نماذج من الدورات و الندوات صور من الإعلانات	عميد الكلية وكيل الكلية رؤساء الأقسام مسئولى المعامل و الوحدات ادارة الجامعة	مستمر	يناير ٢٠١٥	١- تقديم دورات تدريبية و مهنية	١. استكمال إنشاء و تفعيل وحدات تنمية الموارد بالكلية.	الغاية الرابعة: تطوير و تنمية الموارد الذاتية لكلية الهندسة -جامعة فاروس.
---	نماذج من التقارير المقدمة و الفواتير	عميد الكلية ادارة الجامعة	مستمر	يناير ٢٠١٥	٢. تقديم استشارات هندسية.		
٢٠٠٠٠	لوائح المعامل و الوحدات الدورة المستندية و نماذج من الفواتير صور من الإعلانات	عميد الكلية رؤساء الأقسام مسئولى المعامل و الوحدات لجنة المعامل و الورش ادارة الجامعة	مستمر	يناير ٢٠١٥	٣. تقديم اختبارات و تحاليل		
٥٠٠٠٠٠	لوائح المعامل و الوحدات	عميد الكلية لجنة المعامل و الورش	مستمر	٢٠١٥	٤. تصميم و تنفيذ		

	الدورة المستندية و نماذج من الفواتير صور من الإعلانات	ادارة الجامعة			نماذج هندسية من خلال الورش		
--	---	---------------	--	--	-------------------------------	--	--