

(د) درجة الماجستير في العلوم الهندسية

تهدف درجة الماجستير في العلوم الهندسية إلى تنمية القدرات العلمية والبحثية والتطوير في مجال التخصص المختار من قبل الطالب من خطة أبحاث الكلية، باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكاديمية المتقدمة وإجراء البحوث التطبيقية المقترحة كرسالة شاملة.

مدة البرنامج: عامان على الأقل وبعد أقصى خمسة أعوام منذ بدء القيد.

عدد الساعات المعتمدة: 18 ساعة معتمدة من مقررات الدراسة التخصصية و18 ساعات معتمدة في إعداد رسالة الماجستير.

(هـ) درجة دكتوراة الفلسفة في العلوم الهندسية

يهدف برنامج دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية إلى تنمية الفكر المستقل والقدرة على الابتكار والتطوير، ومن ثم إضافة الجديد للعلم في التخصص والمجال الذي يختاره الطالب من واقع الخطة البحثية للكلية وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية والبحثية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات الأكاديمية المتقدمة وإجراء بحث أكاديمي وتطبيقي يقدم رسالة علمية متكاملة.

مدة البرنامج: عامان على الأقل وبعد أقصى خمسة أعوام منذ من تاريخ اجتياز الامتحان الشامل.

عدد الساعات المعتمدة: 18 ساعة معتمدة من مقررات الدراسة التخصصية و30 ساعات معتمدة في إعداد رسالة الدكتوراة.

مع تحيات

فريق لجنة معيار الدراسات العليا



(ب) دبلوم الدراسات العليا

تهدف دراسة دبلوم الدراسات العليا إلى رفع الكفاءة العلمية في المجالات التطبيقية الدقيقة في الفروع الهندسية المتخصصة من خلال دراسة مقررات تطبيقية علمية متقدمة والمشاركة في مجموعات العمل لإعداد مشروعات تطبيقية.

مدة البرنامج: عامان دراسيان بعد البكالوريوس

عدد الساعات المعتمدة: 12 ساعة معتمدة من مقررات الدراسة التمهيدية و18 ساعة معتمدة من مقررات التخصصية في الدبلومة.

(ج) درجة الماجستير في الهندسة

تهدف درجة الماجستير في الهندسة إلى رفع القدرات العلمية والتطوير في المجال المختار من قبل الطالب، باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات التطبيقية والعلمية المتقدمة والمشاركة في فرق عمل لإعداد مشروعات تطبيقية.

مدة البرنامج: خمسة فصول دراسية على الأقل وبعد أقصى ثمانية فصول دراسية منذ بدء القيد.

عدد الساعات المعتمدة: 30 ساعة معتمدة من مقررات الدراسة التخصصية و6 ساعات معتمدة في إعداد بحث تطبيقي.

برامج الدراسات العليا بكلية الهندسة - جامعة أسيوط

تتنوع برامج الدراسات العليا بالكلية والتي تمنح من خلالها درجات دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية، والماجستير في العلوم الهندسية، ودبلوم العلوم الهندسية، بالإضافة إلى درجتي الماجستير في الهندسة والدبلومات المهنية المستحدثتين باللانحة الجديدة (لانحة 2016م). وتشتمل لانحة الدراسات العليا الجديدة على 68 برنامجاً للدراسات العليا، منها 16 برنامجاً للدكتوراه و20 برنامجاً للماجستير و27 برنامجاً لدبلوم الدراسات العليا و5 برامج للدبلومات المهنية. وتتبع الدراسة نظام الساعات المعتمدة وتسمح بالتحاق خريجي كليات الهندسة من الجامعات المصرية أو خريجي الدرجات المعادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.

الدرجات التي تمنحها الكلية:

(أ) دبلوم الدراسات المهنية

تهدف دراسة الدبلوم المهني إلى رفع الكفاءة المهنية في مجالات العمل من خلال دراسة مقررات تطبيقية وتدريبية عملية.

مدة البرنامج: فصلين دراسيين (لخريجي كليات الهندسة في غير تخصص الدبلوم).

أو أربعة فصول دراسية (لخريجي الكليات العملية - غير كلية الهندسة- بشرط اجتياز عدد 15 ساعة معتمدة من مقررات الدراسة التأهيلية بمتوسط نقاط قدره 2,7 على الأقل).

عدد الساعات المعتمدة: 15 ساعة معتمدة من مقررات الدراسة التأهيلية و18 ساعة معتمدة من مقررات التخصصية في الدبلومة المهنية.



تعلي كليت الهندسة بجامعتة أسيوط عن بدى الدرسة بنظم الساعات المعتمدة برامج الدرسة العليا للائحة 2016 بتخصصات الأقسام المختلفة



الدبلومات المهنية لخريجي الكليات العملية (غير الهندسة) فى تخصصات الهندسة المدنية
والهندسة الميكانيكية والهندسة الكهربائية وهندسة التعدين والفلات والهندسة المعمارية

دبلومات الدرسة العليا ودرجة الماجستير فى الهندسة والماجستير فى العلوم الهندسية ودرجة الدكتوراة لخريجي كليات الهندسة
حسب التخصصات الموضحة بالجدول التالى

القسم	دبلومات الدرسة العليا	درجة الماجستير	درجة الدكتوراة
الهندسة المدنية	1 الهندسة الإنشائية 2 الرى والهيدروليكا والموارد المائية 3 الهندسة الصحية والبيئية 4 هندسة الاشتغال العامة	1 الهندسة الإنشائية 2 هندسة الرى والهيدروليكا 3 الهندسة الصحية والبيئية 4 هندسة الاشتغال العامة	1 الهندسة الإنشائية 2 هندسة الرى والهيدروليكا 3 الهندسة الصحية والبيئية 4 هندسة الاشتغال العامة
الهندسة الميكانيكية	1 التصميم والتصنيع المدعم بالحاسب 2 محطات القوى 3 التبريد وتكييف الهواء 4 تشكيل وقطع المعادن 5 الالات الدواره وشبكات الأنابيب 6 هندسة الميكاترونيا 7 اللحام وسباكة المعادن	1 هندسة التصميم والإنتاج 2 هندسة القوى الميكانيكية 3 هندسة الميكاترونيا	1 هندسة التصميم والإنتاج 2 هندسة القوى الميكانيكية 3 هندسة الميكاترونيا
الهندسة الكهربائية	1 هندسة القوى والالات الكهربائية 2 هندسة الإتصالات الكهربائية 3 هندسة الحاسبات والنظم 4 هندسة الإلكترونيات 5 التشغيل والتحكم فى نظم القوى الكهربائية 6 تطبيقات الإلكترونيات الصناعية فى نظم القوى الكهربائية	1 هندسة القوى والالات الكهربائية 2 هندسة الإلكترونيات والإتصالات الكهربائية 3 هندسة الحاسبات والنظم	1 هندسة القوى والالات الكهربائية 2 هندسة الإلكترونيات والإتصالات الكهربائية 3 هندسة الحاسبات والنظم
هندسة التعدين والفلات	1 هندسة المناجم السطحية 2 هندسة المناجم تحت السطحية 3 هندسة حفر الابار والتنقيب عن الخامات 4 هندسة البيئة 5 ميكانيكا الصخور 6 تجهيز الخامات 7 المساحة الهندسية 8 هندسة الفلات والمواد الهندسية	1 هندسة المناجم السطحية وتحت السطحية 2 هندسة الحفر والجيوفيزياء التطبيقية 3 هندسة البيئة 4 ميكانيكا الصخور 5 تجهيز الخامات 6 المساحة الهندسية 7 هندسة الفلات والمواد الهندسية 8 الجيولوجيا الهندسية	1 هندسة المناجم 2 تجهيز الخامات 3 هندسة الفلات والمواد الهندسية 4 الجيوديسيا ومساحة الأنفاق
الهندسة المعمارية	1 التصميم معماری 2 التخطيط العمرانى	1 التصميم معماری 2 التخطيط العمرانى	1 التصميم معماری 2 التخطيط العمرانى

للمزيد من المعلومات يمكن الإطلاع على لائحة الدرسة العليا بموقع الكلية على الإنترنت

www.aun.edu.eg/faculty_engineering/arabic

عميد الكلية
أ. د / نوبى محمد حسن

مع تحيات لجنة
معيار الدرسة العليا

وكيل الكلية للدرسة العليا
أ. د / محمد عبد العظيم نايل