



كلية الهندسة

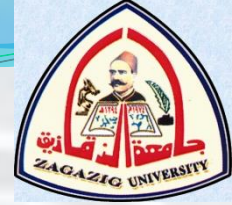


جامعة الزقازيق

درجة ماجستير العلوم الهندسية تخصص "هندسة الميكاترونيات"



نبذة عامه

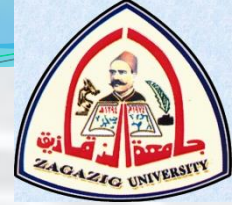


❖ تمنح جامعة الزقازيق وجامعة بوخم للعلوم التطبيقية بألمانيا درجة الماجستير في العلوم الهندسية في مجال الميكاترونيات .

❖ تمنح درجة الماجستير في العلوم الهندسية تخصص هندسة الميكاترونيات في اطار مرحلة الدراسات العليا للبرامج الجديدة بكلية الهندسة جامعة الزقازيق كدرجة ممهدة للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في ذات التخصص أو أي تخصص اخر مناسب وفقا لما تحدده اللائحة المنظمة لذلك.



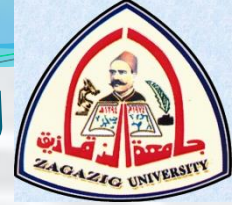
الأقسام العلمية المشاركة



تشارك الأقسام العلمية الآتية بشكل رئيس في تدريس المقررات و في الارشاد الأكاديمي لطلاب درجة الماجستير في هندسة الميكاترونيات:

- ❖ قسم هندسة القوى الميكانيكية.
- ❖ قسم هندسة التصميم الميكانيكي و الانتاج.
- ❖ قسم هندسة الالكترونييات و الاتصالات الكهربائية.
- ❖ قسم هندسة القوى و الآلات الكهربائية.
- ❖ قسم هندسة الحاسبات و المنظومات

و تشارك كل هذه الأقسام أو بعضها في الاشراف على الرسالة.



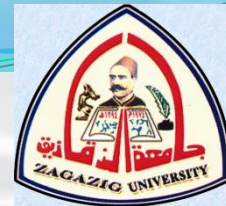
الارشاد الاكاديمي و درجة الماجستير المزدوجة

الارشاد الأكاديمي والإشراف

- ❖ يعين لكل مجموعة من الطلاب مرشد أكاديمي من بين أعضاء هيئة التدريس في الأقسام المبينة و تكون مهمته معاونة الطالب في التسجيل و اختيار المقررات وفي حل اية مشكلات تقابله خلال الدراسة.
- ❖ يعين مجلس الكلية بتوصية من المجلس العلمي للبرنامج مشرفا أو أكثر على رسالة الطالب من بين أعضاء هيئة التدريس من الأساتذة (أو الأساتذة المساعدين) بالأقسام المختصة بموضوع الرسالة.

درجة الماجستير المزدوجة

يجوز للطلاب الحصول على درجة ماجستير مزدوجة في هندسة الميكاترونيات ، وعليه في هذه الحالة قضاء فصل دراسي كامل أو أكثر (مقررات او رساله أو كلاهما) في الجامعة الأجنبية الموقعه علي الاتفاقية الخاصة بذلك .



المنح - نظام الدراسة - التحويل

المنح

تمنح جامعة الزقازيق بناءً على طلب مجلس كلية الهندسة درجة الماجستير في العلوم الهندسية "تخصص هندسة الميكاترونيات".
وينص في شهادة الحصول على الدرجة على عنوان الرسالة وعلى مسمى الأقسام العلمية المشاركة في الإشراف عليها.

نظام الدراسة

الدراسة لدرجة الماجستير في تخصص هندسة الميكاترونات تكون بنظام الساعات المعتمدة .
ويقصد بالساعة المعتمدة ساعة محاضرة واحدة أو ساعتين من التمارين النظرية أو العملية اسبوعياً.

التحويل

يجوز للطالب المقيد لدرجة ماجستير الهندسة في تخصص معين التحويل إلى القيد لدرجة ماجستير العلوم الهندسية (تخصص هندسة الميكاترونات أو العكس) بموافقة الأقسام العلمية المختصة والمجلس العلمي للبرنامج وعمل المقاصة اللازمة في هذه الحالة.