

خطة البرنامج

الخطة الدراسية (33 ساعة معتمدة)

السنة الأولى - الفصل الدراسي الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	ساعات
ENM 501	إدارة مشاريع الإنشاءات	3
ENM 502	الاقتصاد المتقدم للمشاريع الهندسية	3
ENM 503	إدارة المخاطر الهندسية	3
مجموع الساعات		
9		

السنة الأولى - الفصل الدراسي الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	ساعات
ENM 504	إدارة جودة الهندسة	3
ENM 505	سلسلة الإمداد للمشاريع	3
ENM 506	التخطيط والتحليل الإحصائي	3
مجموع الساعات		
9		

السنة الثانية - الفصل الدراسي الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	ساعات
ENM 511	تحليل القرارات وأنظمة الدعم	3
ENM 512	العطاءات والعقود في المشاريع الهندسية	3
ENM 51X	مقرر اختياري	3
مجموع الساعات		
9		

السنة الثانية - الفصل الدراسي الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	ساعات
ENM 515	مشروع تطبيقي	6
مجموع الساعات		
6		

المقررات الاختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	ساعات
ENM 513	إدارة الموارد وكفاءة العمليات	3
ENM 514	القيادة والسلوك التنظيمي	3

رسالة البرنامج

تقديم تعليم عالٍ تنافسي في الإدارة الهندسية ضمن بيئة أكاديمية داعمة، لإعداد متخصصين مؤهلين في الإدارة الهندسية يمتلكون مهارات وظيفية أساسية، والمساهمة في البحث العلمي، وتعزيز المشاركة المجتمعية، والمشاركة في تحقيق رؤية المملكة 2030.

أهداف البرنامج

1. تحسين جودة تجارب التدريس والتعلم، وجودة الموارد التعليمية، وجودة المرافق الأساسية، والمعدات، والبنية التحتية الداعمة.
2. تقديم الدعم للطلاب من خلال تحسين الإرشاد الأكاديمي والاجتماعي والنفسي والمهني، والخدمات الاستشارية والداعمة.
3. تعزيز الأداء المهني والأكاديمي لأعضاء هيئة التدريس.
4. تحسين الكفاءة الإدارية للبرنامج وعملياته وإجراءاته.
5. إعداد خريجين مؤهلين وكفؤين يمتلكون المهارات الوظيفية الأساسية المطلوبة في سوق العمل:
 - تمكين الخريجين من إظهار المعرفة الأساسية في الإدارة الهندسية باستخدام التقنيات الأساسية ومهارات البحث الأساسية.
 - تعزيز مهارات التفكير النقدي، وحل المشكلات، والتواصل، والعمل الجماعي لدى الطلاب.
 - تحسين وعي الطلاب بالقيم الأخلاقية، ومبادئ السلوك المهني، والاستقلالية، والاعتماد على الذات.
6. المساهمة في مجال الإدارة الهندسية من خلال إنتاج أبحاث عالية الجودة تتماشى مع أولويات البحث في كليات عيزة وأهداف البرنامج.
7. المساهمة في المجتمع المحلي من خلال تقديم الخدمات والبرامج والاستشارات.

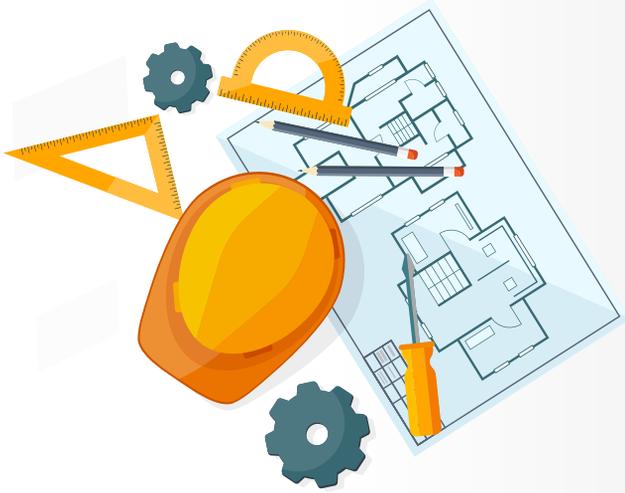
الوظائف المتوقعة للخريجين

على سبيل المثال، لا الحصر:

- مدير المشاريع
- مدير التخطيط
- أخصائي إدارة الخدمات
- أخصائي الهندسة القيمة
- مدير سلسلة التوريد
- محلل السياسات
- باحث
- وغيرها.
- مدير العمليات
- أخصائي إدارة المشاريع
- أخصائي إدارة المخاطر
- مدير الجودة
- محلل الأعمال
- مستشار
- معلم



الدراسات العليا والبحث العلمي



برنامج الماجستير التنفيذي في

الإدارة

الهندسية

(4 فصول دراسية)



920005556

www.oc.edu.sa

ocedusa