

Master of Engineering Management

Program Mission

The Master of Engineering Management program in the college of Engineering at Imam Abdulrahman bin Faisal University (IAU) is designed for professionals, with diverse engineering backgrounds, aiming to accelerate their careers by mastering the intersection of engineering, management and business.

The Master of engineering management has a mission of providing accessible education in the theory and application of engineering management that prepares the graduates for leadership roles and to assume the responsibilities of professional engineering management while advancing their professional and academic careers.

Program Goals.

To nurture high-competent professionals with requisite technical, managerial, and practical skills

2. To prepare industry leaders at national and regional levels, who will be responsible ethically and socially, with high commitment to safety and quality standards.
3. To prepare students that will venture into prosperous professions in the engineering management industry.
4. To build a reputation for professional competence, knowledge, and innovative technology within the engineering industry and to ensure that graduates of the program are highly sought after.

Language of Instruction : English Language

Program Duration : 2 Years

Class Schedule : Evening

Type of study : On-campus

Target Audience

Employees and engineering professionals working in government and public sector; Engineering and technology companies; manufacturing and production facilities; consulting firms; construction and infrastructure companies; energy and utilities providers; research and development centers; and entrepreneurships and startups.

Key Program Features

The Master of Engineering Management programs is designed to provides high Quality of post-graduate continuing Education. The curriculum is designed in a way that links theory taught with its various applications in engineering and management disciplines. The program provides to its students a fostering environment that encourage them to collaborate, innovate and unlock their limitless passion of learning. The program prepares its graduates for success and advancement of their career

Contact Information

CE.CED@iau.edu.sa

013 3331681

الخطة الدراسية

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول

رقم المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
CONEN 601	عمليات التشبييد	3	3
CONEN 603	إدارة مشاريع التشبييد 1	3	3
CONEN 605	اقتصاديات هندسة التشبييد المتقدمة	3	3

الفصل الدراسي الثاني

رقم المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
CONEN 602	عطاءات التشبييد وإدارة العقود	3	3
CONEN 604	إدارة مشاريع التشبييد 2	3	3
CONEN 606	نظم دعم القرار	3	3

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول

رقم المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
CONEN 6xx	مقرر اختياري 1	3	3
CONEN 6xx	مقرر اختياري 2	3	3
CONEN 6xx	مقرر اختياري 3	3	3

الفصل الدراسي الثاني

رقم المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
CONEN 6xx	مقرر اختياري 4	3	3
CONEN 6xx	مقرر اختياري 5	3	3
CONEN 6xx	مقرر اختياري 6	3	3

المقررات الاختيارية

المستوى الثالث

رقم المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
CONEN 611	إدارة وتمويل مشروعات البنية التحتية	3	3
CONEN 612	إدارة تمويل شركة التشييد	3	3
CONEN 614	إدارة إنتاجية وكفاءة التشييد	3	3
CONEN 617	الاستدامة في التشييد	3	3
CONEN 618	التشييد الدولي	3	3
CONEN 621	نمذجة معلومات البناء في مجال التشييد	3	3

المقررات الاختيارية

المستوى الرابع

رقم المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
CONEN 613	معدات التثبيت وطرق التنفيذ	3	3
CONEN 615	تطبيقات الحاسب الآلي في إدارة التثبيت	3	3
CONEN 616	إدارة الأمان في التثبيت	3	3
CONEN 619	الخطيط الاستراتيجي في التثبيت	3	3
CONEN 622	إدارة موقع التثبيت	3	3
	مقرر اختياري عام	3	3