

كلية الهندسة

الماجستير التنفيذي في الإدارة الهندسية.

• تفاصيل البرنامج:

الفئة المسموح لهم بالتقديم: طلاب فقط - سعوديين وغير سعوديين.

مقر الدراسة: فرع التخصصات الإنسانية بالفصلية للطلاب.

نوع ومواعيد الدراسة: انتظام - عطلة نهاية الأسبوع.

لغة الدراسة: اللغة الانجليزية.

نوع البرنامج: تنفيذي - بالمقررات الدراسية والمشروع البحثي.

• شروط القبول:

➤ أن يكون المتقدم حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم في اي من التخصصات العلمية أو التقنية من جامعة سعودية أو أجنبية معترف بها.

➤ أن يكون المتقدم حاصلاً على تقدير جيد مرتفع على الأقل في مرحلة البكالوريوس.

➤ أن يكون المتقدم حاصلاً على درجة ٦٠ على الأقل في اختبار القدرات العامة للجامعيين.

➤ يشترط إحضار موافقة جهة العمل للموظفين الحكوميين وموظفي القطاع الخاص.

➤ تعتبر درجة اللغة الانجليزية شرطاً للمفاضلة، وفي حال الحصول على درجة أحد الاختبارات التالية

يحصل المتقدم على درجة المفاضلة كاملة (١٠ درجات):

75	STEP
4.5	IELTS
53	TOFEL IBT
153	TOFEL CBT
475	TOFEL PBT

• آلية المفاضلة:

النسبة	معيير المفاضلة
٣٠%	المعدل التراكمي للبكالوريوس
٣٠%	اختبار القدرات العامة للجامعيين
٣٠%	الدورات والخبرات في مجال تخصص البرنامج
١٠%	درجة اللغة الانجليزية

نموذج خطة دراسية

الخطة الدراسية / Program Study Plan	
الكلية (College)	الهندسة (Engineering School)
القسم (Department)	الهندسة الصناعية وهندسة النظم (Industrial and Systems Engineering)
البرنامج (Program)	الماجستير التنفيذي في الإدارة الهندسية Master's in Engineering Management (MEM)
مسار البرنامج (إن وجد) (Track/ Specialty)	لا يوجد

المستوى	رمز المقرر	رمز المقرر بالعربي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	إجباري أو اختياري	المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة
المستوى الأول	INE 600	هـ ص ٦٠٠	الإدارة الهندسية الحديثة	Contemporary Engineering Management	إجباري		٣
	INE 601	هـ ص ٦٠١	إدارة المشاريع الفنية	Technical Project Management	إجباري		٣
	INE 602	هـ ص ٦٠٢	الإدارة الاستراتيجية للمهندسين	Strategic Management for Engineers	إجباري		٣
المستوى الثاني	INE 603	هـ ص ٦٠٣	التسويق الاستراتيجي	Strategic Marketing	إجباري		٣
	INE 604	هـ ص ٦٠٤	إدارة المنتجات	Product Management	إجباري		٣
المستوى الثالث	INE 633	هـ ص ٦٣٣	التحليل الإحصائي للأنظمة الهندسية	Statistical Analysis of Engineering Systems	إجباري		٣
	INE 605	هـ ص ٦٠٥	السلوك التنظيمي	Organizational Behavior	إجباري		٣
	INE 694	هـ ص ٦٩٤	مناهج البحث العلمي	Research Methodology	إجباري		٣
	INE XXX	هـ ص xxx	مقرر اختياري	Elective	اختياري		٣
	INE XXX	هـ ص xxx	مقرر اختياري	Elective	اختياري		٣
	INE 606	هـ ص ٦٠٦	النقل والخدمات اللوجستية في سلاسل التموين	Transportation and Logistics in Supply Chain	إجباري		٣

٣		إجباري	Integrative Project	مشروع تكاملي	٦٩٨ هـ ص	INE 698	المستوى الرابع
٣		اختياري	Elective	مقرر اختياري	xxx هـ ص	INE XXX	
٣		اختياري	Elective	مقرر اختياري	xxx هـ ص	INE XXX	
3			Entrepreneurship and Innovation	ريادة الأعمال والابتكار	٦٢٠ هـ ص	INE 620	المواد الاختيارية
3			Engineering Cost Analysis	تحليل التكاليف الهندسية	٦٢٢ هـ ص	INE 622	
3			Design and Managing Supply Chain	تصميم وإدارة سلاسل التموين	٦٢٣ هـ ص	INE 623	
3			Manufacturing Consultancy	استشارات صناعية	٦٢٤ هـ ص	INE 624	
3			Designing and Managing Resilient Projects	تصميم وإدارة المشاريع المرنة	٦٢٥ هـ ص	INE 625	
3			International Joint Ventures	المشاريع المشتركة الدولية	٦٢٦ هـ ص	INE 626	
3			Manufacturing Stability	الاستدامة الصناعية	٦٢٧ هـ ص	INE 627	
3			Strategic Innovation	الابتكار الاستراتيجي	٦٢٨ هـ ص	INE 628	
3			Quality Management	إدارة الجودة	٦٣٠ هـ ص	INE 630	
3			Reliability Engineering	هندسة الاعتمادية	٦٣١ هـ ص	INE 631	
3			Advanced Design of Experiments	التصميم المتقدم للتجارب	٦٣٢ هـ ص	INE 632	
3			Engineering Safety	السلامة الهندسية	٦٤٠ هـ ص	INE 640	
3			Managerial and Business Analytics	تحليلات الإدارة والأعمال	٦٥٠ هـ ص	INE 650	
3			Manufacturing Technology	تقنية التصنيع	٦٥١ هـ ص	INE 651	
3			Strategic Decision Making	صنع القرارات الاستراتيجية	٦٦٠ هـ ص	INE 660	
3			Special Topics in Engineering Management	موضوعات خاصة في الإدارة الهندسية	٦٩٠ هـ ص	INE 690	