

كلية الهندسة

الماجستير التنفيذي في الإدارة الهندسية.

• تفاصيل البرنامج:

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

مقر الدراسة: فرع التخصصات الإنسانية بالفيصلية للطلاب.

نوع ومواعيد الدراسة: انتظام - الفترة المسائية خلال أيام الاسبوع

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.

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

يحصل المتقدم على درجة المفاضلة كاملة (20 درجة):

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

• آلية المفاضلة:

النسبة	معيير المفاضلة
40%	المعدل التراكمي للبكالوريوس
40%	اختبار القدرات العامة للجامعيين
20%	درجة اللغة الانجليزية

نموذج خطة دراسية

الخطة الدراسية / Program Study Plan	
الهندسة	الكلية (College)
الهندسة الصناعية وهندسة النظم	القسم (Department)
الماجستير التنفيذي في الإدارة الهندسية	البرنامج (Program)
لا يوجد	مسار البرنامج (إن وجد) (Track/ Specialty)

المستوى	رمز المقرر	رمز المقرر بالعربي	اسم المقرر بالعربي	اسم المقرر بالإنجليزي	اجباري 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
	INE 633	هـ ص ٦٣٣	التحليل الإحصائي للأنظمة الهندسية	Statistical Analysis of Engineering Systems	إجباري		٣

٣		إجباري	Organizational Behavior	السلوك التنظيمي	٦٠٥ هـ ص	INE 605	المستوى الثالث
٣		إجباري	Research Methodology	مناهج البحث العلمي	٦٩٤ هـ ص	INE 694	
٣		اختياري	Elective	مقرر اختياري	xxx هـ ص	INE XXX	
٣		اختياري	Elective	مقرر اختياري	xxx هـ ص	INE XXX	
٣		إجباري	Transportation and Logistics in Supply Chain	النقل والخدمات اللوجستية في سلاسل التموين	٦٠٦ هـ ص	INE 606	المستوى الرابع
٣		إجباري	Integrative Project	مشروع تكاملي	٦٩٨ هـ ص	INE 698	
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	هـ ص 631	INE 631	
3			Advanced Design of Experiments	التصميم المتقدم للتجارب	هـ ص 632	INE 632	
3			Engineering Safety	السلامة الهندسية	هـ ص 640	INE 640	
3			Managerial and Business Analytics	تحليلات الإدارة والأعمال	هـ ص 650	INE 650	
3			Manufacturing Technology	تقنية التصنيع	هـ ص 651	INE 651	
3			Strategic Decision Making	صنع القرارات الاستراتيجية	هـ ص 660	INE 660	
3			Special Topics in Engineering Management	موضوعات خاصة في الإدارة الهندسية	هـ ص 690	INE 690	

نورة الدوسري ١٤٤٥هـ