



الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير العلوم في الإدارة الهندسية
تحديث: لجنة الخطط والمناهج
محضر رقم (SPCC-5-461) لسنة 1446



الهندسة الصناعية	القسم :	الهندسة	اسم التخصص العام المندرج وفق تصنيف SASCED
078801	رمز التخصص العام المندرج وفق تصنيف SASCED	الإدارة الهندسية	اسم التخصص العام المندرج وفق تصنيف SASCED
078801	رمز التخصص الدقيق المندرج وفق تصنيف SASCED	الإدارة الهندسية	اسم التخصص الدقيق المندرج وفق تصنيف SASCED
المستوى السابع - ماجستير	مستوى تصنيف البرنامج	ماجستير العلوم في الإدارة الهندسية	اسم البرنامج

a. Thesis track

Level	Course Code	Course Title	Required or Elective	Pre-Requisite Courses	Credit Hours
Level 1	INE 7311	Engineering Statistics	Required	None	3
	INE 73**	Elective (1) from Elective List	Elective	None	3
	INE 7342	Operations Research	Required	None	3
Level 2	INE 73**	Elective (2) from Elective List	Elective	None	3
	INE 7343	Design and Statistical Analysis of Experiments	Required	INE 7311	3
Level 3	INE 73**	Elective (3) from Elective List	Elective	None	3
	INE 7344	Industrial Quality Management	Required	INE 7311	3
Level 4	INE 7698	Thesis	Required	None	6
	INE 7325	Advanced Project Management	Required	None	3
	INE 73**	Elective (3) from Elective List	Elective	None	3

b. Non-Thesis track

Level	Course Code	Course Title	Required or Elective	Pre-Requisite Courses	Credit Hours
Level 1	INE 7311	Engineering Statistics	Required	None	3
	INE 73**	Elective (1) from Elective List	Elective	None	3
	INE 7342	Operations Research	Required	None	3
Level 2	INE 73**	Elective (2) from Elective List	Elective	None	3
	INE 7343	Design and Statistical Analysis of Experiments	Required	INE 7311	3
	INE 73**	Elective (3) from Elective List	Elective	None	3
Level 3	INE 7344	Industrial Quality Management	Required	INE 7311	3
	INE 7399	Project	Required	None	3
Level 4	INE 7325	Advanced Project Management	Required	None	3
	INE 73**	Elective (3) from Elective List	Elective	None	3
	INE 73**	Elective (2) from Elective List	Elective	None	3



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الملك خالد
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية
وحدة الخطط والمناهج



List of Elective Courses:

Batch	Course Code	Course Title	Pre-Requisite Courses	Credit Hours
Elective (1)	INE 7330	Engineering Economics	None	3
	INE 7331	Supply Chain Management	None	3
	INE 7342	Advanced Operation Management	None	3
Elective (2)	INE 7333	Risk Management	None	3
	INE 7335	Advanced Human Resource Management	None	3
Elective (3)	INE 7337	Data Analysis Techniques	None	3
	INE 7338	Lean Manufacturing And Six Sigma	None	3
	INE 7639	Product Innovation & Development	None	3