



مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي

دليل المعايير والمتطلبات الأكاديمية لمقرر دراسي

1) معلومات عامة:

إدارة هندسية هـ مو 562	اسم المقرر الدراسي ورمزه
ادارة هندسية	اسم البرنامج التعليمي
هندسة وعلوم المواد	القسم/ الشعبة التي تقدم البرنامج
هندسة وعلوم المواد- الهندسة الميكانيكية- الهندسة الصناعية	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج
56 ساعة	الساعات التدريسية للمقرر
العربية	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية
السنة الخامسة / الفصل العاشر	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي
د.مصباح خريص معاتقي	منسق المقرر
كلية الهندسة-2003م	تاريخ وجهة اعتماد المقرر

1.1 عدد الساعات الأسبوعية

المجموع	التدريب	المعامل	المحاضرات
2(4 ساعات اسبوعيا)	---	---	2

(2) أهداف المقرر:

1. تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية في علم الإدارة.
2. الإلمام بطرق التخطيط والتنسيق والتحكم
3. تعريف الطالب بالأساليب الرياضية والإحصائية المستخدمة في حل بعض المشاكل الإدارية
4. الإحاطة بطرق ادارة مؤسسة او مشروع

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم:

1-أ	ان يتعرف الطالب على مفهوم الادارة.
2-أ	ان يفسر الطالب المفاهيم الاساسية في علم الادارة من حيث التخطيط، والتنسيق، والتحكم.
3-أ	ان يصف الطالب الاساليب الرياضية والاحصائية المستخدمة في حل بعض المشاكل التي تواجه الادارة.
4-أ	ان يصف الطالب طرق ادارة مؤسسة او مشروع من خلال تطبيق ما درسه نظريا بصورة عملية.

ب. المهارات الذهنية "الفكرية":

ب-1	ان يقترح الطالب الاستخدام الأمثل لنظام الاداري المناسب حسب طبيعة وتركيبية المؤسسة العامل بها.
ب-2	ان يقارن الطالب بين النظام الاداري القائم مع النظم الاخرى.
ب-3	ان يستنتج الطالب حلول للمشاكل الادارية التي قد تواجهه أي مؤسسة.
ب-4	ان يميز الطالب بين البرامج الاحصائية واستخداماتها في مجال الادارة.

ج-المهارات العملية والمهنية:

ج-1	ان يقيم الطالب نظم الادارة الحديثة.
ج-2	ان يستخدم الطالب المفاهيم الاساسية في علم الادارة من حيث التخطيط، والتنسيق، والتحكم.
ج-3	ان يستخدم الطالب البرامج الاحصائية المتعلقة بمجال الادارة.
ج-4	ان يستخدم الطالب معرفة الأكاديمية في ايجاد حلول للمشاكل التي قد تواجهه اثناء توليه منصب اداري في احدى المؤسسات.

د-المهارات العامة والمنقولة:

د-1	القدرة على التواصل والعمل كعضو في فريق عمل.
د-2	القدرة على استخدام البرامج الاحصائية المستخدمة في مجال الادارة.
د-3	القدرة على حل المشاكل الادارية التي قد تواجه المؤسسة الصناعية او الخدمية بشكل صحيح.
د-4	القدرة على العمل في الاقسام الادارية الاخرى داخل المؤسسة.

4) محتويات المقرر

تمارين	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
		√	4	مفهوم الادارة
		√	4	الادارة العلمية
		√	4	مدى التحكم، التنبؤ
		√	4	وظائف وانواع الادارة
		√	4	وظائف وانواع الادارة
		√	4	التخطيط والتحكم في الانتاج
		√	4	التخطيط والتحكم في الانتاج
		√	4	ميزانية رؤوس الاموال

		√	4	ميزانية رؤوس الاموال
		√	4	الغدارة الخاصة
		√	4	الغدارة الخاصة
		√	4	الاساليب الاحصائية المستخدمة في الادارة
		√	4	الاساليب الاحصائية المستخدمة في الادارة
		√	4	الامن الصناعي
			56	المجموع

(5) طرق التعليم والتعلم:

1. المحاضرات.
2. المشاركة في النقاش.
3. التقارير.

(6) طرق التقييم:

ر.م	طريقة التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	الامتحان الجزئي الاول	الأسبوع الخامس	20%	
2	الامتحان الجزئي الثاني	الأسبوع الثامن	20%	
3	الحضور والغياب	مستمر	10%	
4	الامتحان النهائي	نهاية الفصل الدراسي	50%	
	المجموع	100	100%	

(7) جدول التقييم:

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	الحضور والغياب	بشكل مستمر
التقييم الثاني	المشاركة في النقاش	بشكل مستمر
التقييم الثالث	الامتحان النصفى الاول	الاسبوع الخامس من بداية الفصل
التقييم الرابع	الامتحان النصفى الثاني	الاسبوع الثامن من بداية الفصل
التقييم الخامس	الامتحان النهائي	اخر الفصل

(8) المراجع والدوريات:

عنوان المرجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
مذكرات المقرر				أستاذ المقرر
Practical Machinery Management for Process			Heinz P. Bloch	
Management Briefs			Coleman Patterson	

(9) الإمكانات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ر.م	الإمكانات المطلوبة	ملاحظات
1	قاعة دراسية.	
2	عارض ضوئي	
3	قرطاسية	

منسق المقرر: د. مصباح خريص معاتقي

منسق البرنامج: د. مصباح خريص معاتقي

رئيس القسم: د. مصباح خريص معاتقي

التاريخ: 2021/ 2 /26 م

مصفوفة المقرر الدراسي إدارة هندسية

المهارات												أ. المعرفة والفهم				الأسبوع الدراسي
د. المهارات العامة والمنقولة				ج. المهارات المهنية والعلمية				ب. المهارات الذهنية				4. أ.	3. أ.	2. أ.	1. أ.	
4. د.	3. د.	2. د.	1. د.	4. ج.	3. ج.	2. ج.	1. ج.	4. ب.	3. ب.	2. ب.	1. ب.	4. أ.	3. أ.	2. أ.	1. أ.	
			X		X	X		X	X		X			X	X	1
			X		X	X		X	X		X			X	X	2
						X							X			3
						X				X			X			4
						X				X			X			5
الامتحان الجزئي الأول (التقييم الأول)																
						X	X						X			6
						X	X						X			7
						X							X			8
الامتحان الجزئي الثاني (التقييم الثاني)																
			X						X		X	X				9
			X						X		X	X				10
								X	X							11
		X	X					X	X							12
	X	X	X													13
X				X	X						X		X	X		14