



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

## نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

### وصف البرنامج الاكاديمي

يمتاز البرنامج بالتركيز على تخصص الادارة الصناعية ومجالات تطبيقها من حيث الجودة والانتاجية وسلاسل التجهيز والعلوم الساندة ، وأن يكون الخريج مؤهلاً للتعامل مع المستجدات في حقل ادارة الانتاج والعمليات .

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل
2. القسم الجامعي / المركز	الإدارة الصناعية / كلية الإدارة والاقتصاد قسم العلمي
3. اسم البرنامج الاكاديمي	بكالوريوس في الادارة الصناعية
4. اسم الشهادة النهائية	البكالوريوس في الادارة الصناعية
5. النظام الدراسي	نظام الكورسات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	AACSB
7. المؤثرات الخارجية الاخرى	- دورات تدريب صيفي - زيارات ميدانية
8. تاريخ إعداد الوصف	2021/9/16

## 9. أهداف البرنامج الأكاديمي

1. تزويد الطالب بالمعلومات عن وظائف مدير الانتاج وانشطة المنظمة الصناعية .
2. التعريف بمجال ادارة الانتاج والعمليات فضلاً عن مجالات تقديم الخدمات .
3. تزويد الطالب بالمعارف المرتبطة بسلاسل التجهيز وحل المشكلات المرتبطة بها .
4. تعريف الطالب بأهم أنظمة ادارة الجودة التقليدية منها والمعاصرة .

## 10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- المعرفة والفهم : ان يتمكن المتخرج من :
- 1- تشخيص وكشف المشكلات في مجال الانتاج والعمليات .
  - 2- فهم اليات التعامل مع المشكلات اليومية للمصانع والمؤسسات الخدمية

- ب - المهارات الخاصة بالموضوع
- 1- مهارات ادراكية حول تفاصيل الموضوعات الخاصة بالإدارة الصناعية .
  - 2- مهارات ادراكية لمشكلات الانتاج والجودة .

### طرائق التعليم والتعلم

محاضرات نظري وعلمي ، وحالات دراسية ، وواجبات يومية ، التعلم الالكتروني والمناقشات داخل القاعة،  
المجاميع الطلابية .

### طرائق التقييم

امتحانات فصلية وشهرية ، واجبات وانشطة يومية ، المناقشات داخل القاعة ، تقارير علمية نهاية الكورس ،  
ومشروع التخرج .

### ج- مهارات التفكير

- ج1- التعامل مع الحالات في الواقع الميداني استناداً الى المواد العلمية التي تناولها الطلبة اثناء فترة الدراسة .
- ج2- تشخيص قابلية الدخول الى مراحل متقدمة في الدراسة كالدبلوم العالي والماجستير .

- د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).
- د1- القدرة على العمل في فريق متعدد الاختصاصات .
  - د2- القدرة على التواصل البناء .

## 11. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
النظري	العملي			
<b>السنة الاولى / الكورس الاول</b>				
2			IM1101HUM	حقوق الانسان
3			IM1102SAT1	مبادئ الاحصاء 1/
2			IM1103ECO	اقتصاد
3			IM1104BUS1	مبادئ الادارة 1/
2	1		IM1105COM	حاسوب
2			IM1106ACC1	مبادئ محاسبة 1/
2			IM1107ENG	قراءات تخصصية بالإنكليزي (E)
<b>السنة الاولى / الكورس الثاني</b>				
3			IM1208ED	رسم هندسي
3			IM1209SAT2	مبادئ الاحصاء 2/
3			IM1210BUS2	مبادئ الادارة 2/
2			IM1211DEM	ديمقراطية
2			IM1212ACC2	مبادئ محاسبة 2/
2			IM1213ARB	لغة عربية
2			IM1214MATH	رياضيات
<b>السنة الثانية / الكورس الاول</b>				
3	2		IM2115POM1	ادارة الانتاج والعمليات 1/
3			IM2116QM1	اساليب كمية 1/
2			IM2117FJS	معامل وورش
2			IM2118DMP1	تصميم وطرق تصنيع 1/
2			IM2119ENG	قراءات تخصصية بالإنكليزي (E)
2			IM2120COM	تطبيقات الحاسوب اكسل
2			IM2121PM	مبادئ تسويق
<b>السنة الثانية / الكورس الثاني</b>				
3	2		IM2222POM2	ادارة الانتاج والعمليات 2/
3			IM2223IACC	محاسبة متوسطة
3			IM2224QM2	اساليب كمية 2/
2	2		IM2225CAD/CAM	التصميم والتصنيع بالحاسوب ( CAD/CAM)
3			IM2226HRM	ادارة الموارد البشرية

2			IM2227DMP2	تصميم وطرق تصنيع / 2 السنة الثالثة / الكورس الاول
3			IM3128MMCI1	ادارة المواد والسيطرة على الخزين 1/
3			IM3129ICA	محاسبة تكاليف صناعية /1
3			IM3130IO	تنظيم صناعي
3			IM3131OR1	بحوث عمليات /1
2			IM3132COM3	تطبيقات الحاسوب (QSB)
2			IM3133FM1	ادارة مالية /1
				السنة الثالثة / الكورس الثاني
2			IM3234MMCI2	ادارة المواد والسيطرة على الخزين 2/
3			IM3235ICA2	محاسبة تكاليف صناعية /2
3			IM3236MAIN	ادارة الصيانة
3			IM3237MAR	تسويق صناعي
2			IM3238FM2	ادارة مالية /2
3			IM3239OR2	بحوث عمليات /2
2			IM3240TRA	التدريب في شركات القطاع الصناعي
				السنة الرابعة / الكورس الاول
3	2		IM4141PPCS1	نظم التخطيط والسيطرة على الانتاج 1/
3			IM4142ISMS	نظم المعلومات وانظمة التصنيع الحديثة
3			IM4143QUM1	ادارة الجودة /1
3			IM4144SM	ادارة استراتيجية
3			IM4145PM1	ادارة مشاريع / 1
3	2		IM4146PE	تقييم مشاريع
1			IM4147RES1	مشروع بحث التخرج /1
				السنة الرابعة / الكورس الثاني
3	2		IM4248PPCS2	نظم التخطيط والسيطرة على الخزين 2/
3			IM4249AIES	نظم خبيرة وذكاء اصطناعي
3			IM4250QUM2	ادارة الجودة /2
3			IM4251PM2	ادارة المشاريع /2
3			IM4252HE	هندسة بشرية
2			IM4253IFP	تخطيط منشآت صناعية
1			IM4254RES2	مشروع بحث التخرج /2

الشهادات والساعات المعتمدة	درجة البكالوريوس في الإدارة الصناعية تتطلب (140) ساعة معتمدة
----------------------------	--

12. التخطيط للتطور الشخصي	
1. مهارات التخطيط ( صياغة خطط وصنع القرارات ) .	
2. مهارات تنظيمية ( التعامل مع الاقسام والشعب وقراءة الخارطة التنظيمية ) .	
3. مهارات قيادية ، تحفيز وتوجيه ورقابة	
13. معيار القبول ( وضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد )	
القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .	
14. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- دليل الطالب للقبول المركزي المعد من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .</li> <li>- الموقع الالكتروني للجامعة والكلية والقسم .</li> <li>- المصادر المعتمدة والمتوافرة في وحدة مجانية التعليم أو منافذ الاستنساخ المعترف بها</li> </ul>	



مخطط مهارات المنهج										
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم										
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي ام اختياري	المعرفة والفهم		المهارات الخاصة بالموضوع		مهارات التفكير		المهارات العامة والمنقولة (أو) الاخرى المتعلقة بتقابلية التوظيف والتطور الشخصي
				1أ	2أ	1ب	2ب	1ج	2ج	
السنة الاولى		بكالوريوس في الادارة الصناعية		1أ		1ب		1ج		1د
السنة الثانية										

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Mathematics	رياضيات
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مفاهيم أساسية : العمليات الجبرية ، مخططات فن			1
الأزواج المرتبة ، امثلة تطبيقية			2
مفهوم الدالة : انواع الدوال وطرق حلها			3
الغاية والاستمرارية مع امثلة تطبيقية			4
خواص الدوال : المتزايدة و المتناقصة مع الامثلة			5
الدوال متعددة المتغيرات			6
المشتقات : قوانين المشتقات ، مفهوم المشتقات في مجال الادارة			7
المشتقات من الرتب العليا و المشتقة الجزئية مع الامثلة			8
مفهوم التكامل ، قوانين التكامل ،			9
التكامل المحدود و التكاملات المتعددة مع امثلة تطبيقية			10
مفهوم المتباينات ، انواع المتباينات وطرق حلها			11
استخدام المتباينات في التطبيقات الادارية			12
المصفوفات و المتجهات : مفهوم المصفوفات ، انواع المصفوفات ، العمليات الجبرية في المصفوفات			13
مبدل المصفوفات ، محدد المصفوفات ، مع امثلة تطبيقية			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات			

التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة




		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Arabic Language	اللغة العربية
عدد الوحدات	مجموعها		النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
اهمية اللغة العربية واهدافها			1
علاقة اللغة العربية بالعلوم الاخرى			2
علم الدلالة العربية			3
الدلالة الصوتية			4
الدلالة المعجمية			5
الفرق بين التاء المربوطة والتاء المفتوحة			6
الاغلاط الشائعة			7
الفرق بين الضاد والظاء			8
علامات الترقيم في اللغة العربية			9
الاعداد في العربية			10
اقسام الكلام في اللغة العربية			11
علامات الاعراب الاصلية			12
اهمية اللغة العربية واهدافها			13
علاقة اللغة العربية بالعلوم الاخرى			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات			

التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Democracy	ديمقراطية
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية) أهداف تدريس المقرر			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مفهوم ومعنى الديمقراطية			1
لمحة تاريخية عن تطور الديمقراطية			2
مذاهب الديمقراطية			3
مذاهب الديمقراطية			4
مذاهب الديمقراطية			5
المبادئ الأساسية للديمقراطية			6
المبادئ الأساسية للديمقراطية			7
المبادئ الأساسية للديمقراطية			8
أشكال الديمقراطية			9
أشكال الديمقراطية			10
مناقشة بحوث الطلبة			11
مناقشة بحوث الطلبة			12
حالات دراسية			13

حالات دراسية	14
مراجعة وامتحان	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Readings in Industrial Management	قراءات في الإدارة الصناعية
عدد الوحدات	مجموعها		النظرية
2	2	--	2
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية) أهداف تدريس المقرر			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
Introduction To Operations Management			1
Introduction To Operations Management			2
Goods vs. services			3
Goods vs. services			4
Transformation process model			5
Transformation process model			6
Layout and layout design			7
Layout and layout design			8
New product development			9
New product development			10
Operations management and strategy			11
Operations management and strategy			12
Total quality management			13
Quality control			14
Exam			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات			
التقييم وتوزيع الدرجات			

الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمنافشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Principles of Statistics	مبادئ الاحصاء / 2
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مقاييس التشتت المطلقة : لبيانات غير مبوبة			1
مقاييس التشتت المطلقة : لبيانات غير مبوبة			2
مقاييس التشتت المطلقة : لبيانات مبوبة			3
مقاييس التشتت المطلقة : لبيانات مبوبة			4
مقاييس التشتت النسبية : معامل الاختلاف و مفهوم المخاطره			5
امثلة تطبيقية في مجال الادارة			6
معامل الارتباط : الخطي البسيط			7
معامل الارتباط : الخطي الجزئي و المتعدد			8
ارتباط الرتب ، ارتباط الصفات			9
الانحدار الخطي البسيط			10
امثلة تطبيقية في مجال الادارة			11
مقدمة في الاحتمالات : مفهوم الاحتمالات ، اهمية الموضوع ، مجالات استخدامه			12
قاعدة الجمع في الاحتمالات مع الامثلة			13
قاعدة الضرب في الاحتمالات مع الامثلة			14
طرق العد : التوافيق و التباديل			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات			

التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة



		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Principles of Industrial Management	مبادئ الإدارة الصناعية / 2
عدد الوحدات	مجموعها		
3	3	العملية	النظرية
		--	3
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
وظيفة التنظيم :			
- أهمية وظيفة التنظيم			1
- القوى الأساسية المؤثرة في التنظيم			
- أنماط التصميم التنظيمي (النشاطي، المنتج، الجغرافي، الزبائني)			2
- أنماط التصميم التنظيمي (المصفوفي، الشبكي)			
- الصلاحية (المفهوم والمحددات والقيود ومقاومة الصلاحية)			3
- سلسلة الأمانة ونطاق الإشراف (الرقابة)			
- تخويل الصلاحية واللامركزية			4
- العلاقات الأفقية بين التقسيمات			
- العلاقات الرأسية الاستشارية			5
- اللجان والمجالس			
الاتصال :			
- الإدارة بواسطة الاتصال			6
- قنوات الاتصال الرسمي			
الاتصال :			
- قنوات الاتصال غير الرسمي			7
- عقبات الاتصال			
امتحان			8
وظيفة القيادة :			
- طبيعة القيادة (مصادر القيادة والقيادة والإدارة)			9
- سمات القيادة			

10	- المدخل السلوكي - المدخل الموقفي
11	وظيفة التحفيز : - مفهوم التحفيز - نظريات المحتوى (ماسلو، العاملين)
12	- نظرية التوقع - نظرية العملية - الرضى الوظيفي
13	وظيفة الرقابة : - اهمية الرقابة - الخطوات الاساسية للرقابة
14	- الرقابة الاستراتيجية
15	- اهمية وظيفة التنظيم - القوى الاساسية المؤثرة في التنظيم
16	الامتحان النهائي
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		Principles of Accounting	مبادئ المحاسبة 2/
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12
			13
			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات			
التقييم وتوزيع الدرجات			

الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمنافشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		اللغة الانكليزية /1	
		English Language /1	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	---	2
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية) أهداف تدريس المقرر			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
أنواع الضمانر في اللغة الإنكليزية			1
أنواع الضمانر في اللغة الإنكليزية			2
زمن المضارع البسيط			3
زمن المضارع البسيط			4
Do vs does			5
Do vs does			6
Adjectives			7
Adjectives			8
Types of nouns			9
Types of nouns			10
زمن الماضي البسيط			11
Past Present Tense			11
زمن الماضي البسيط			12
Past Present Tense			12
مراجعة المادة			13
مراجعة المادة			14
Exam			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			

طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بال مناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		Human Rights	حقوق الانسان
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
جذور حقوق الانسان وتطورها تاريخ البشرية			1
حقوق الانسان في العصور الوسيطة والحديثة			2
الاعتراف المعاصر بحقوق الانسان			3
نشوء المنظمات غير الحكومية ودورها في ميادين حقوق الانسان			4
مضامين حقوق الانسان			5
الاعلان العالمي لحقوق الانسان والمواثيق الدولية			6
المواثيق الاقليمية			7
الميثاق الافريقي لحقوق الانسان			8
التشريعات الوطنية			9
اشكال وواجبات حقوق الانسان			10
اجيال حقوق الانسان			11
الترابط بين حقوق الانسان			12
ضمانات حقوق الانسان			13

الضمانات السياسية	14
دور المنظمات الوطنية غير الحكومية	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة



		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Principles of Statistics	مبادئ الاحصاء /1
عدد الوحدات	مجموعها		النظرية
3	3	العملية	3
		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مقدمه في علم الاحصاء : نشأته : مفهومه ، اهميته و عاقبته مع العلوم الاخرى			1
مفاهيم ومصطلحات ، رموز احصائية			2
انواع العينات			3
اساليب جمع البيانات مع امثلة في التطبيقات الادارية ، تصميم لاستمارة استبيان والوقوف على اهم الاخطاء التي يقع الباحث فيها			4
العرض الجدولي للبيانات : التوزيع التكراري ، النسبي ، المئوي			5
العرض الجدولي للبيانات : التوزيع التكراري ، الصاعد ، النازل			6
العرض البياني للبيانات : لبيانات وصفية او بيانات غير مبوهة لمتغير واحد			7
العرض البياني للبيانات : لبيانات وصفية او بيانات غير مبوهة لمتغيرين فاكثر			8
العرض البياني للبيانات : لبيانات كمية او بيانات مبوهة لمتغير واحد			9
العرض البياني للبيانات : لبيانات كمية او بيانات مبوهة لمتغيرين فاكثر			10
مقاييس النزعة المركزيه : لبيانات غير مبوهة			11
مقاييس النزعة المركزيه : لبيانات غير مبوهة			12
مقاييس النزعة المركزيه : لبيانات مبوهة			13
مقاييس النزعة المركزيه : لبيانات مبوهة			14
مقاييس النزعة المركزيه : لبيانات مبوهة			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكلية	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		اسمه بالإنكليزية <b>Principles of Economics</b>	مبادئ الاقتصاد
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
<b>LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية)</b>			
الاقتصاد الجزئي هو فرع من فروع الاقتصاد يدرس سلوك الأفراد والشركات في اتخاذ القرارات المتعلقة بتخصيص الموارد النادرة والتفاعلات بين هؤلاء الأفراد والشركات. ويتمثل أحد أهداف الاقتصاد الجزئي في تحليل آليات السوق التي تحدد الأسعار النسبية بين السلع والخدمات وتخصيص الموارد المحدودة، ويظهر الاقتصاد الجزئي الظروف التي تؤدي في ظلها الأسواق الحرة إلى مخصصات مرغوبة، كما يحل فشل السوق في تحقيق نتائج فعالة. كما يساعد على وصف طبيعة الاقتصاد في المؤسسات، ودور الوحدات الاقتصادية الفردية بتحقيق التوازن. يحرص الاقتصاد الجزئي على توظيف أفضل الموارد من خلال الاعتماد على رجال الأعمال. ويقدم الاقتصاد الجزئي المساعدة للاقتصاديين في قطاع الأعمال وتحديداً في مجال التنبؤات التجارية. ويستخدم الاقتصاد الجزئي في شرح المكاسب التجارية، وحالة عدم التوازن الظاهرة في ميزان المدفوعات، كما يساهم بتحديد سعر صرف العملات دولياً.			الأهداف المعرفية
			الأهداف مهارية
التفاصيل			الأسبوع
مفهوم علم الاقتصاد-طرق البحث العلمي في علم الاقتصاد-علاقة علم الاقتصاد بالعلوم الأخرى-القوانين الاقتصادية			1
علاقة الإنتاج وقوى الإنتاج، الحاجات وخصائصها، مفهوم السلعة والخدمة وكيفية التمييز بين السلع المادية والخدمات، المشكلة الاقتصادية طبيعتها وعناصرها			2
نظرية الطلب، المفهوم الاقتصادي للطلب، قانون ومنحنى وجدول الطلب، العوامل المحددة للطلب واستثناءاته، الطلب الفردي والطلب التجميعي من السلعة.			3
مرونة الطلب وانواعها وطرق قياسها، العوامل المحددة للمرونة للطلب، أهمية مرونة الطلب			4
تفسير سلوك المستهلك، تعريف المنفعة، المنفعة الكلية والمنفعة الحدية، توازن المستهلك على وفق 1- نظرية المنفعة المحتسبة، 2- نظرية المنفعة الترتيبية.			5
الامتحان الاول			6
نظرية العرض، قانون ومنحنى وجدول العرض، العوامل المحددة للعرض، مرونة العروض، العوامل المؤثرة في مرونة العرض وطرق قياسها.			7
التوازن الاقتصادي الجزئي لسوق سلعة، السعر التوازني والكمية التوازنية وتغيرات العرض والطلب.			8
نظرية الإنتاج، عوامل الإنتاج، الإنتاج في المدى القصير بمتغير العمل فقط وقانون العوائد الحدية المتناقصة، الإنتاج في المدى البعيد على وفق تحليل منحنى الإنتاج المتساوي			9
نظرية تكاليف الإنتاج: (معنى التكاليف، أنواع التكاليف، منحنيات التكاليف)			10

الامتحان الثاني	11
نظرية ايراد الإنتاج والربح والخسارة، أنواع الإيرادات، مفهوم الربح وانواعه	12
نظرية الأسواق الاقتصادية أو الإنتاج والتسعير، المفهوم الاقتصادي للسوق، سوق المنافسة التامة	13
سوق الاحتكار التام، سوق المنافسة الاحتكارية	14
سوق احتكار القلة	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Principles of Accounting	مبادئ المحاسبة
عدد الوحدات	مجموعها		
2	2	العملية	النظرية
		--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
المحاسبة نظام للمعلومات الادارية والاقتصادية			1
اسس تسجيل العمليات المالية نظرية القيد المفرد			2
القيد المزدوج البسيط			3
القيد المزدوج المركب			4
طريقة استخدام الميزان كأساس في تطبيق نظرية القيد المزدوج			5
تأثير العمليات المالية على عناصر معادلة الميزانية			6
طريقة استخدام الحساب كأساس في تطبيق نظرية القيد المزدوج			7
حل امثلة على طريقة استخدام الحساب كأساس في تطبيق نظرية القيد المزدوج			8
الدورة المحاسبية - تحليل العمليات المالية - التسجيل - الترحيل - التصيد - وميزان المراجعة			9
اختبار معلومات الطلبة			10
حل امثلة على كيفية التسجيل في سجل اليومية			11
قيود القفل وقياس نتيجة المتاجرة			12
قيود القفل وقياس نتيجة حساب الارياب والخسائر			13
مراجعة شاملة للمادة			14
اختبار نهاية الكورس الاول			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات			

التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Principles of Industrial Management/1	مبادئ الإدارة الصناعية /1
عدد الوحدات	مجموعها		
3	3	العملية	النظرية
		---	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
طبيعة ووظائف المدير : - تعريف الإدارة والمدير - مداخل دراسة الإدارة - نشاطات المنشأة - تحديات الإدارة المعاصرة - مهمات المدير			1
طبيعة ووظائف المدير : - انماط السلوك الإداري - المهارات الإدارية - ادوار المدير - مستويات الإدارة			2
تطور الفكر الإداري : المدرسة التقليدية (الإدارة العلمية، التقسيمات الإدارية، البيروقراطية)			3
تطور الفكر الإداري : المدرسة الانسانية (هوثورن، فوات، جستر برنارد، دوكلاس مكريكر)			4
تطور الفكر الإداري : المدرسة المعاصرة (نظرية النظم، الإدارة الكمية، الإدارة اليابانية، الإدارة الموقفية، المنظمات المتعلمة)			5
بيئة الاعمال : - مفهوم البيئة الخارجية للمنظمة - عناصر البيئة الخارجية للمنظمة			6
بيئة الاعمال : - مفهوم البيئة الداخلية للمنظمة			7

	- عناصر البيئة الداخلية للمنظمة - بيئة الاعمال الدولية	
8	الامتحان الفصلي	
9	<b>وظيفة التخطيط :</b> - مفهوم التخطيط والخطة والاهداف - غرض المنظمة ورسالتها وانواع الاهداف - اهمية الاهداف - الادارة بالأهداف	
10	<b>وظيفة التخطيط :</b> - مفهوم الاستراتيجية وعوامل تحديدها - اللا تأكد والاجتهاد - مجالات استراتيجية المنشأة - صياغة القرار الاستراتيجي	
11	<b>وظيفة التخطيط :</b> - الخطط النشاطية - الخطط الزمانية - الخطط بحسب افعالها - الخطط الموقفية - عقبات التخطيط ومعالجتها	
12	<b>اتخاذ القرار :</b> - تعريف اتخاذ القرار - انواع القرارات	
13	<b>اتخاذ القرار :</b> - انماط اتخاذ القرار - نماذج اتخاذ القرار	
14	<b>اتخاذ القرار :</b> - النظرية الموقفية في اتخاذ القرار - خطوات اتخاذ القرار	
15	الامتحان الفصلي	
16	الامتحان النهائي	
وصف المقرر		
طريقة الحضور		
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات		
التقييم وتوزيع الدرجات		
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب	
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية	
15%	الامتحان الاول	
15%	الامتحان الثاني	
60%	الامتحان النهائي	
%100	المجموع	
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية		
	الأساسية	
	المساعدة	



		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		مهارات الحاسوب	
		اسمه بالإنكليزية	
		Computer Skills	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	3	2	1
الساعات المعتمدة			
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
			الأسبوع
التفاصيل			
اساسيات الحاسوب ,تعريفه ,أنواعه, مميزات ,مجالات استخدامه			1
مكونات الحاسوب ( اجهزة الادخال, اجهزة اخراج, وحدة المعالجة المركزية)			2
وحدة الذاكرة(الرئيسية, الثانوية) والسعات الخزنئية للذاكرة ,البايوز BIOS			3
المكونات البرمجية ,لغات البرمجة ,انظمة الاعداد, والعوامل لشراء الحاسوب			4
امان الحاسوب وتراخيص البرامج والفايروسات واضرار الحاسوب على الصحة			5
امتحان نظري			6
نظم التشغيل, تعريفه, وظائفه, اهداف,طبيعة عمل النظم, الامثلة على نظم التشغيل			7
نظام التشغيل windows 7 مميزات, سطح المكتب ,الادوات الذكية ,قائمة ابدأ, تشغيل وايقاف الحاسوب			8
شريط المهام وخصائصه, مدير المهام , ايقونات سطح المكتب ,خلفيات, شاشة التوقف, سلة المحذوفات			9
العمليات على المجلدات والملفات (انشاء,اعادة تسمية,حذف,نسخ,قص,استعادة ملف محذوف Restore, البحث عن ملف او المجلد)			10
انشاء طريق مختصر, لوحة التحكم , ضبط (الوقت, التاريخ, الماوس, لوحة المفاتيح)			11
اضافة حساب المستخدم ,صيانة الاقراص الاولية			12
بعض الحالات والاعدادات الشائعة في الحاسوب ,تنبيت الطابعة			13
مراجعة			14
امتحان عملي			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات			

التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية, 2014, دار الكتب والوثائق, بغداد	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسوب	
		CAM/CAD	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
التعريف بعمليات التصميم وما هي مرحلة			1
الاسباب التي تؤدي الى تصميم جديد وطرق الحصول على الافكار للمنتجات الجديدة			2
عمليات الهندسة العكسية و ما هو التعاقب الامثل لعمليات تنفيذها			3
التعريف بعمليات الهندسة المتزامنة			4
التعريف بالتصميم بواسطة الحاسوب CAD والاسباب التي تدعو لاستخدام نظم التصميم بواسطة الحاسوب			5
الادوار التي يلعبها الحاسوب في عمليات التصميم			6
الفوائد المتحققة من جراء استخدام نظام CAD			7
اهم تطبيقات التصميم بواسطة الحاسوب			8
التعريف بنظم التصنيع بواسطة الحاسوب CAM			9
مزايا استخدام التصنيع بواسطة الحاسوب CAM			10
المكائن ذات التحكم الرقمي NC والمكائن ذات التحكم الرقمي بالحاسوب CNC			11
المكونات الاساسية لنظام التحكم الرقمي بالحاسوب			12
التعريف ببرنامج AUTOCAD وبعض الاوامر المهمة فيه بالتركيز على اوامر 2D			13
بعض اوامر الرسم ثلاثي الابعاد 3D			14
امتحان تحديد السعي			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			


الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح بـ 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات

التقييم وتوزيع الدرجات

الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Production Management /1	ادارة الانتاج /1
عدد الوحدات	مجموعها		النظرية
3	3	2	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
ادارة العمليات /المفهوم/النظام			1
قرارات العمليات/استراتيجية العمليات/ابعاد التنافس			2
الانتاجية/ الكفاءة/ الفاعلية			3
التنبؤ/المفهوم /الانواع /الاهداف			4
الطرائق النوعية			5
الطرائق الكمية			6
تمارين			7
تمارين			8
تخطيط المنتج/المراحل/ الاعتبارات/المعايير			9
الاساليب الكمية في اختيار المنتج			10
تمارين			11
امتحانات			12
تخطيط العملية/تكنولوجيا العمليات			13
انواع الاستراتيجيات			14

مراجعة التمارين	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمنافشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2023-2022		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
		Production Management/2	ادارة الانتاج /2
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	2	2
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية) أهداف تدريس المقرر			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
تخطيط الطاقة/ المفهوم/ المؤشرات			1
تمارين			2
تمارين			3
موقع المصنع /العوامل المؤثرة			4
طرائق تقييم موقع المصنع			5
تمارين			6
تمارين			7
الترتيب الداخلي/ المفهوم/الانواع			8
تمارين			9
تمارين			10
التخطيط الاجمالي/ المفهوم/الاستراتيجيات			11
تمارين			12
تمارين			13

جدولة العمليات الانتاجية/المفهوم والقواعد	14
تمارين	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة



		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		ادارة التسويق	
		Marketing Management	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
تطور مفهوم التسويق ومداخل دراسة التسويق			1
التسويق الالكتروني المفهوم، فوائد التسويق الالكتروني، استراتيجيات التسويق الالكتروني، أسس نجاح التسويق الالكتروني			2
مفهوم السوق وسلوك المستهلك، حاجات ورغبات المستهلك، العوامل المؤثرة على سلوك المستهلك			3
التسويق الترابي (المفهوم المرتكزات، التسويق الترابي وسياسة الاعلام والتواصل			4
تجزئة السوق الاستهلاكية، استراتيجيات استهداف السوق			5
البيئة التسويقية، المفهوم والمكونات والتقسيمات			6
امتحان فصلي			7
التسويق الهجومي (اليات التسويق الهجومي)			8
المزيج التسويقي وعناصره (المنتج، مفهوم المنتج ومستوياته، دورة حياة المنتج			9
السعر مفهوم السعر، أهمية السعر، أنواع الأسعار، العوامل المؤثرة على تحديد الأسعار			10
الترويج مفهوم الترويج، العوامل المؤثرة على اختيار الترويج الترويجي، عناصر المزيج الترويجي			11
التوزيع: المفهوم، وظائف قنوات التوزيع			12
التسويق العكسي مفهوم التسويق العكسي، أهدافه، أنواع التسويق العكسي، أدوات وأساليب تحقيق التسويق العكسي			13
التسويق الأخضر المفهوم، المزيج التسويقي الأخضر، المستهلك الأخضر، المنتج الأخضر			14

امتحان فصلي	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه	اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية	رمزه
	Human Resources Management	ادارة الموارد البشرية	
عدد الوحدات	العملية	النظرية	الساعات المعتمدة
3	--	3	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مدخل لدراسة الموارد البشرية التطور التاريخي لإدارة الموارد البشرية، حركة الإدارة العلمية، حركة العلاقات الإنسانية			1
إدارة الموارد البشرية المفاهيم والاستراتيجيات والأهداف التحول من إدارة الأفراد إلى الموارد البشرية، المفهوم والأهمية، رسالة واستراتيجيات الموارد البشرية، إستراتيجية الموارد البشرية			2
إدارة الموارد البشرية كنظام مفتوح معنى النظام، الخصائص الأساسية للنظم المفتوحة			3
تنظيم إدارة الموارد البشرية وظائف وعلاقة إدارة الموارد البشرية مع الإدارات الأخرى، التنظيم الداخلي، تنظيم إدارة الموارد البشرية الولية			4
تحليل وتصميم الوظائف المفهوم والأهمية وخطوات تحليل الوظائف والأبعاد وأساليب تصميم الوظيفة			5
إدارة الموارد البشرية الخضراء المفهوم والأهمية والممارسات			6
دوافع الأفراد العاملين مفهوم الدوافع وخصائصها نظريات الدوافع تحفيز الأفراد العاملين			7
تخطيط الاحتياجات من الموارد البشرية المفهوم والأهمية والأهداف ومراحل التخطيط			8
الاستقطاب والاختيار والتعيين أهمية وأهداف الاستقطاب، خطوات عملية الاختيار			9
الرضا الوظيفي مفهوم الرضا الوظيفي، أهداف الرضا، العوامل المؤثرة على الرضا الوظيفي، أنواع الرضا الوظيفي، قياس الرضا وأبعاد الرضا الوظيفي			10
تقويم أداء العاملين مفهوم وأهداف وخطوات التقويم، طرق تقويم أداء الأفراد			11
تدريب وتنمية العاملين مفهوم التدريب والتنمية، التدريب في موقع العمل، التلمذة الصناعية، التدوير الوظيفي، التدريب خارج موقع العمل، المحاضرات والندوات ودراسة الحالة، التدريب الإلكتروني			12
تقييم الوظائف طرق تقييم الوظائف، الترتيب البسيط، التصنيف، مقارنة العوامل، النقاط بطاقة الأداء المتوازن			13
تحديد هيكل الأجور مفاهيم عامة، توازن الأجور داخل وخارج المنظمة، هيكل الأجور، الأجور التشجيعية			14

الولاء التنظيمي مفهوم وسمات الولاء العوامل المؤثرة في الولاء التنظيمي	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمنافشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Quantities Methods /1	أساليب كمية 1/
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية)			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مقدمة تعريفية عن الأساليب الكمية - مفهوم الأساليب الكمية - أنواع الأساليب الكمية			1
- مراحل اتخاذ القرار باستخدام الأساليب الكمية - اتخاذ القرارات في حالات البيانات المختلفة			2
- اتخاذ القرارات في حالة التأكد - اتخاذ القرارات في حالة المخاطرة - معيار القيمة المالية المتوقعة			3
- معيار القيمة المالية المتوقعة للمعلومات المتكاملة - معيار خسارة الفرصة الضائعة			4
- مفهوم النماذج الرياضية - تصنيف النماذج الرياضية - التصنيف الشامل - التصنيف الرئيسي للنماذج الرياضية - التصنيف الفرعي للنماذج الرياضية			5

6	-مقدمة عن الاحتمالات -بعض المصطلحات التي ترد في موضوع الاحتمالات
7	- خواص الاحتمالات -قوانين الاحتمالات
8	-قانون الجمع مع الحوادث المتنافية
9	-قانون الجمع مع الحوادث غير المتنافية
10	-قانون الضرب مع الحوادث المستقلة
11	-قانون الضرب مع الحوادث غير المستقلة
12	-مقدمة عن المتغير العشوائي -المتغير العشوائي المستمر -المتغير العشوائي المتقطع
13	-التوزيعات الاحتمالية -إيجاد الاحتمالات المجهولة بالاعتماد على مجموع احتمالات قيم المتغير العشوائي - تمثيل المتغير العشوائي على شكل مجموعة من الأزواج المرتبة
14	- التوزيعات الاحتمالي المستمر وتضم التوزيع الطبيعي، التوزيع الاسي توزيع T ، توزيع F -التوزيعات الاحتمالية المتقطع وتضم توزيع برنولي، ثنائي الحدين، بواسون، التوزيع الهندسي، توزيع ثنائي الحدين السالب
15	اختبارات
16	الامتحان النهائي
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي

%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		أساليب كمية /2	
		Quantities Methods/2	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مقدمة تعريفية عن البرمجة الخطية			1
صياغة وبناء نموذج البرمجة الخطية			2
طرق حل نموذج البرمجة الخطية -الطريقة البيانية -طريقة السمبلكس -خطوات حل نموذج البرمجة الخطية الطريقة البيانية			3
-حل تمارين متنوعة عن موضوع البرمجة الخطية الطريقة البيانية			4
-خطوات حل نموذج البرمجة الخطية طريقة السمبلكس -حل تمارين متنوعة عن موضوع البرمجة الخطية طريقة السمبلكس			5
-مقدمة عن مشاكل التخصيص			6
-حل مشكلة التخصيص بالطريقة الهنغارية			7
-الخطوات المتبعة في تطبيق الطريقة الهنغارية في حالة التكاليف			8
-حل تمارين متنوعة في حالة التكاليف			9



10	ا-لخطوات المتبعة في تطبيق الطريقة الهنغارية في حالة الإيرادات (الأرباح)
11	-حل تمارين متنوعة في حالة الإيرادات
12	-مقدمة عن شجرة القرار -مفهوم شجرة القرار
13	-خطوات رسم شجرة القرار
14	-حل امثلة خاصة بشجرة القرار
15	- الاختبارات
16	الامتحان النهائي
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بال مناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
100%	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		حاسوب / أكسل	
		اسمه بالإنكليزية	
		Computer / Excel	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	2	1
الساعات المعتمدة			
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
التعريف بأهمية برنامج Excel			1
الصفحة الرئيسية			2
تبويب ادراج			3
تبويب تخطيط الصفحة			4
تبويب مراجعة			5
تبويب الصيغ			6
شرح الصيغ			7
طرق حل الاسئلة وكتابة المعادلات			8
تبويب بيانات			9
تبويب عرض ومراجعة			10
			11
			12
			13
			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات			
التقييم وتوزيع الدرجات			


الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		اسمه بالعربية	
		اسمه بالإنكليزية	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
المقدمة/ أهمية طرق التصنيع			1
علاقة طرق التصنيع مع ادارة الانتاج			2
عمليات الخراطة			3
انواع الخراطة			4
انواع اقلام القطع			5
الشكل الهندسي لإقلام القطع			6
انواع الرايش			7
مبادئ قطع المعادن /سرعات القطع والتغذية			8
قوى الخراطة /العمر التشغيلي لأقلام القطع			9
خراطة السلبية وانواعها /الحرارة المتولدة اثناء الخراطة			10
عمليات التوسيع والتنقيب / اجزاء ماكينة التنقيب			11
العوامل المؤثرة لعملية التنقيب/ الشكل الهندسي لأقلام التنقيب			12
عمليات التنقيب الداخلي			13
عمليات قطع المسننات			14
عمليات التفريز			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			

طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح بـ 10% بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Manufacturing Methods/2	طرق التصنيع /2
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
LEARNING OUTCOMES (أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية)			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12

13	انواع الات التجليخ
14	الوظائف الاساسية للعملية
15	انواع احجار التجليخ
16	الامتحان النهائي
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمنافشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
100%	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Reading in industrial management	قراءات تخصصية
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
Introduction to operations and supply chain management			1
The operations function			2
What do operations and supply chain managers do?			3
The evolution of operations and supply chain management			4
Historical events in operations management			5
First exam			6
Globalization			7
Productivity and competitiveness			8
Productivity and competitiveness			9
Strategy and operations			10
Strategy and operations			11
Strategy and operations			12
supply chain management			13
supply chain management			14
Second exam			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات			
التقييم وتوزيع الدرجات			



الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمنافشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		محاسبة متوسطة	
		اسمه بالإنكليزية	
		Intermediate Accounting	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
الاطار النظري الفكري للمحاسبة المالية			1
- كشف الدخل للشركات التجارية			2
المدينون			3
مصاريف مدفوعة مقدماً .			4
المصاريف المستحقة .			5
الإيرادات المستلمة مقدماً.			6
الإيرادات المستحقة			7
كشف مطابقة البنك طريقة الوصول الى الرصيد الصحيح			8
المخزون السلعي الجرد الدوري			9
الجرد المستمر .			10
طريقة ما يرد اولاً يصرف اولاً .			11
طريقة ما يرد اخرأ يصرف اولاً .			12
المعدل الموزون			13
- الاستثمارات قصيرة الاجل .			14
- شراء الأسهم وتسجيلها بالتكلفة .			

- بيع الأسهم وتحويلها الى استثمارات طويلة الاجل	
امتحان	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Workshops	معامل وورش
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
السلامة الصناعية والامن الصناعي			1
ادوات القياس المباشر وغير المباشر			2
الخرطة			3
خرطة السطوح المخروطية			4
عمليات القطع			5
عمليات البرادة			6
التنقيب			7
التفريز			8
اللحام			9
انواع وصلات اللحام			10
طرق اللحام الحديثة			11
السباكة			12
تصميم القالب الرملي			13
طريقة الكشف عن المسبوكات			14
النجارة			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			

طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه	اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية	رمزه
	QSB	ادارة الاعمال الكمية	
عدد الوحدات	العملية	النظرية	الساعات المعتمدة
2	--	2	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مقدمة عن برنامج (QSB)			1
اهمية برنامج (QSB)			2
كيف تثبت البرنامج على الحاسبة			3
كيف الدخول على البرنامج وتشغيله			4
كيف استخدام البرنامج			5
شريط الأدوات الخاص بالبرنامج			6
قائمة ملف FILL			7
قائمة تحرير (EDIT)			8
قائمة تنسيق			9
قائمة المنفعة (UTILITY)			10
قائمة الحل والتحليل (SOLV&ANALYSIS)			11
قائمة WINDOS			12
قائمة HELP			13
تطبيق عملي في المختبرات لبرنامج QSB			14
الامتحان السعي			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح بـ 10% بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		ادارة الصيانة والاستبدال	
		Maintenance & Replacement Management	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مدخل إلى إدارة الصيانة : مفهوم إدارة الصيانة ، الأهمية ، الأهداف ، مهام وأعمال الصيانة			1
مدخل إلى إدارة الصيانة : الفرق بين القديمة والحديثة ، تصنيف الصيانة ، أمثلة واقعية من شركات صناعية وخدمية			2
الصيانة العلاجية والوقائية : أهداف الصيانة الوقائية ، فوائد الصيانة الوقائية ، مقارنة بين الصيانة الوقائية والعلاجية ، مكونات الصيانة الوقائية .			3
العطلات في إدارة الصيانة : تصنيف العطلات ، أنواع العطلات ، اسباب حدوث العطلات ، تخطيط العطلات ، أمثلة حسابية عن احتساب العطلات			4
كلف الصيانة الوقائية والعلاجية : المفاضلة بين الصيانة الوقائية والعلاجية ، أمثلة حسابية عن الصيانة الوقائية والعلاجية .			5
الاستبدال في إدارة الصيانة : مفهوم الاستبدال ، أنواع الاستبدال			6
أهداف الاستبدال			7
الطريقة الجدولية في الاستبدال			8
الاستبدال الفردي والجماعي مسائل حسابية			9
امتحان			10
المعولية في ادارة الصيانة : مفهوم المعولية ، الاهمية ، الاهداف			11
المعولية في ادارة الصيانة : انواع المعولية ، امثلة حسابية عن المعولية			12



تخطيط اعمال الصيانة : مفهوم التخطيط ، المبادئ الاساسية للخطة الصناعية في مجال ادارة الصيانة	13
تخطيط اعمال الصيانة : تخطيط اعمال الصيانة واهميتها	14
امتحان يومي ومراجعة للمادة	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		ادارة المواد /1	
		Materials Management/1	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مقدمة في ادارة المواد			1
مفهوم واهمية وظيفة الشراء			2
اهداف ووظيفة الشراء / أنواع الشراء في بيئة الاعمال			3
تنظيم وظيفة الشراء			4
التنظيم الداخلي لإدارة الشراء			5
الاعتبارات الواجب مراعاتها في الشراء			6
استراتيجيات الشراء			7
مفهوم الحجم الاقتصادي لطلبية الشراء / العوامل المؤثرة في تحديد الحجم الاقتصادي لطلبية الشراء			8
طرق حساب الحجم الاقتصادي لطلبية الشراء			9
امتحان فصلي			10
أهمية ومراحل اختيار مصدر الشراء المناسب			11
تقويم أداء الموردين بعد التعامل معهم			12
تقويم أداء الموردين بعد التعامل معهم			13
تسلم المشتريات وفحصها			
الشراء بالجودة المناسبة			
مقدمة في الاصول العلمية للشراء			
الشراء بالوقت المناسب			
الشراء بالسعر المناسب			
مفهوم وخصائص التجهيزات الرأسمالية			
إجراءات شراء التجهيزات الرأسمالية			

المفاضلة في شراء التجهيزات الرأسمالية	14
امتحان فصلي	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمنافشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		ادارة المواد /2	
		Materials Management/2	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
وظيفة التخزين: المفهوم، الأهمية، اهداف وظيفة التخزين في المنظمات الصناعية			1
المسؤوليات والمهام /مقومات نجاح وظيفة التخزين، المشكلات والمعوقات			2
الهيكل التنظيمي لوظيفة التخزين			3
تصميم المخازن			4
أماكن التخزين/ أنواع المخازن			5
تصنيف وتوصيف التخزين وتمييزه			6
اجراءات التخزين			7
استلام وفحص المواد			8
مناولة المواد/ اهداف نظام المناولة الكفوء/ معايير اختيار وسائل المناولة المناسبة في المنظمة			9
مناولة المواد الواردة والمنصرفة			10
الرقابة على المخزون -قواعد الرقابة على المخزون -التصنيف الثلاثي للمخزون -الرقابة الكمية على المواد			11
المخزون الراكد -التصرف في المخلفات والمخزون الراكد -أنواع المخزون الراكد			12
علاقة المخازن بالأصناف التالفة والمعيبة			13
معالجة مشكلة المخزون الراكد			14

مراحل التصرف في المخلفات و المخزون الراكد	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		رمزه	
رمزه		اسمه بالعربية	
		الادارة المالية /1	
		اسمه بالإنكليزية	
		Financial Management/1	
عدد الوحدات		الساعات المعتمدة	
مجموعها		النظرية	
2		2	
		العملية	
		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
		الأسبوع	
		التفاصيل	
		1 طبيعة الادارة المالية	
		2 وظائف الادارة المالية ومهام المدير المالي	
		3 أهداف الادارة المالية	
		4 الاشكال الاساسية لمنشآت الاعمال وبيئتها المالية	
		5 طبيعية الاسواق المالية وتصنيفاتها	
		6 أدوات التداول في الاسواق المالية	
		7 الكشوفات المالية (الدخل والميزانية)	
		8 طبيعة التحليل المالي	
		9 التحليل المالي بالنسب المالية (السيولة والنشاط)	
		10 التحليل المالي بالنسب المالية (الرافعة المالية والربحية)	
		11 تطبيقات التحليل المالي (تمارين)	
		12 تطبيقات التحليل المالي (تمارين)	
		13 التنبؤ بالاحتياجات المالية وعلاقته بالتخطيط والرقابة الماليين	

تطبيقات التنبؤ المالي (طريقة النسبة المئوية من المبيعات)	14
تطبيقات التنبؤ المالي (طريقة النسبة المئوية من المبيعات)	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		الادارة المالية /2	
		Financial Management /2	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
تحليل التعادل			1
تطبيقات تحليل التعادل (على مستوى منتج واحد)			2
الرافعة التشغيلية وعلاقتها بتحليل التعادل			3
تطبيقات الرافعة التشغيلية			4
طبيعية راس المال العامل			5
سياسات راس المال العامل			6
تطبيقات ادارة راس المال العامل			7
تطبيقات ادارة راس المال العامل			8
ادارة التمويل قصير الامد(الائتمان التجاري)			9
ادارة التمويل قصير الامد(الائتمان المصرفي)			10
تطبيقات ادارة التمويل قصير الامد			11
طبيعة الموازنة الرأس مالية			12
معايير المفاضلة بين مشروعات الانفاق الاستثماري			13



تطبيقات الموازنة الرأس مالية (مدة الاسترداد وصافي القيمة الحالية)	14
تطبيقات الموازنة الرأس مالية (مدة الاسترداد وصافي القيمة الحالية)	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Training in Industry Com.	التدريب في الشركات الصناعية
عدد الوحدات	مجموعها		النظرية
2	2	--	2
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية) أهداف تدريس المقرر			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مدخل الى مادة التدريب في الشركات			1
التطور التاريخي للتدريب والمراحل			2
مفهوم وتعريف التدريب			3
اهمية واهداف التدريب			4
انواع التدريب			5
مزايا التدريب			6
امتحان فصلي			7
عقبات والمصاعب التي يواجهها التدريب			8
مفهوم الاحتياجات التدريبية			9
مراحل تقييم الاحتياجات التدريبية			10
مرحلة تصميم الاحتياجات التدريبية			11
الجهات المساهمة في تحديد الاحتياجات التدريبية			12
التدريب من وجهة نظر ادارة العمليات			13

استراتيجية التدريب	14
امتحان فصلي	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		التسويق الصناعية	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
التسويق الصناعي: المفهوم والاهمية			1
المقارنة بين التسويق الصناعي و التسويق الاستهلاكي ،تصنيف(تقسيم) السلع الصناعية			2
صفات الطلب على السلع الصناعية ، الزبائن الصناعيين			3
سلوك المشتري الصناعي (المفهوم)، العوامل المؤثرة على سلوك المشتري الصناعي			4
عادات الشراء للمستهلمين الصناعيين			5
الانواع الرئيسية لحالات الشراء الصناعي، المشتركون في اتخاذ قرار الشراء الصناعي			6
دوافع الشراء الصناعي			7
خطوات عملية شراء السلع الصناعية			8
تجزئة السوق الصناعي (المفهوم ، الفوائد )			9
اسس التجزئة ، استراتيجيات التجزئة (استراتيجيات اختيار السوق المستهدف)			10
تطوير المنتجات الصناعية الجديدة: المفهوم والاهمية والانواع والمراحل			11
استراتيجيات تطوير المنتجات الصناعية الجديدة			12
مفهوم واهداف تسعير المنتجات الصناعية			13

استراتيجيات تسعير المنتجات الصناعية	14
توزيع المنتجات الصناعية	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		التنظيم الصناعية	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية) أهداف تدريس المقرر			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مقدمة في التنظيم الصناعي (المفهوم ، التطور التاريخي لعلم التنظيم الصناعي )			1
مقدمة في التنظيم الصناعي (علاقة علم التنظيم الصناعي بالعلوم الأخرى ، الجوانب التطبيقية لعلم التنظيم الصناعي )			2
المبادئ الأساسية في التنظيم الصناعي			3
مفهوم وتصميم الهيكل التنظيمي			4
نماذج الهياكل التنظيمية			5
اساليب تجميع الأنشطة			6
خطوات تحديد واختيار موقع الوحدة الصناعية			7
مباني الوحدة الصناعية			8
تنظيم اقسام الانتاج داخل الوحدة الصناعية			9
ظروف العمل الطبيعية داخل الوحدة الصناعية			10
ظروف العمل الاجتماعية داخل الوحدة الصناعية			11
المشاكل الداخلية للمنظمات المعاصرة			12

المشاكل الخارجية للمنظمات المعاصرة	13
خصائص ومستلزمات المنظمات المعاصرة	14
تتابع الاعمال وقواعد الأسبقية	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
100%	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		بحوث عمليات 1/	
		Operations Researches/1	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
LEARNING OUTCOMES (أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية)			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مفهوم بحوث العمليات			1
مراحل بحوث العمليات			2
شروط تطبيق بحوث العمليات			3
بناء النموذج الرياضي للبرمجة الخطية			4
صياغة البرمجة الخطية			5
حل تمارين لصياغة البرمجة الخطية			6
طرق حل نموذج البرمجة الخطية			7
حل تمارين طريقة الرسم البياني			8
طريقة الـ (simplex)			9
حل تمارين طريقة الـ (simplex)			10
النموذج المقابل			11
حل تمارين النموذج المقابل			12
النموذج الثنائي			13




التحليل الحساس	14
تمارين عن النموذج الثنائي والتحليل الحساس	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه	اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية	رمزه
	Operations Researches/2	بحوث عمليات 2/	
عدد الوحدات	العملية	النظرية	الساعات المعتمدة
3	--	3	
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية) أهداف تدريس المقرر			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
نماذج النقل			1
ايجاد حل اساسي مبدئي			2
طريقة الركن الشمالي الغربي			3
مميزات طريقة الركن الشمالي الغربي مع التمارين			4
طريقة اقل كلفة مع التمارين			5
طريقة فوجل مع التمارين			6
تمارين عامة لكل الطرق			7
شبكات الاعمال			8
مزايا شبكات الاعمال وتوضيح بعض المصطلحات المستخدمة في التحليل الشبكي			9
قواعد بناء المخططات الشبكية			10
اسلوب المسار الحرج			11
تمارين اسلوب المسار الحرج			12
اسلوب بيرت مع التمارين			13

نظرية المباراة	14
طرق حل مسائل المباراة	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		محاسبة التكاليف /1	
		اسمه بالإنكليزية	
		Costs Accounting /1	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
LEARNING OUTCOMES (أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية)			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مدخل محاسبة التكاليف			1
مفاهيم وتصنيف التكاليف			2
عناصر التكاليف وطرق تبويبها			3
الرقابة والمحاسبة عن تكلفة المواد			4
الرقابة والمحاسبة عن تكلفة المواد			5
الرقابة والمحاسبة عن تكلفة المواد			6
الرقابة والمحاسبة عن تكلفة المواد			7
الرقابة والمحاسبة عن تكلفة العمل			8
الرقابة والمحاسبة عن تكلفة العمل			9
الرقابة والمحاسبة عن تكلفة العمل			10
الرقابة والمحاسبة عن تكلفة العمل			11
المحاسبة عن تكلفة الخدمات			12
المحاسبة عن تكلفة الخدمات			13

المحاسبة عن تكلفة الخدمات	14
	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Cost Accounting /2	محاسبة التكاليف /2
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية) أهداف تدريس المقرر			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12
			13

طرق تحديد وتجميع التكاليف	14
	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه	اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية	رمزه
	Quality Management /1	ادارة الجودة /1	
عدد الوحدات	العملية	النظرية	الساعات المعتمدة
3	--	3	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
التقييس: المفهوم والاهمية والاهداف			1
التقييس: المفهوم والاهمية والاهداف			2
التقييس: الأسس والاركان والانواع			3
ضبط الجودة: المفهوم والاهمية			4
ضبط الجودة: الانواع والخطوات			5
لوحات ضبط الجودة: المفهوم والأهمية والانواع			6
لوحات ضبط المتغيرات: المفهوم والانواع			7
تطبيقات عملية للوحات ضبط الجودة للمتغيرات القياسية			8
لوحات ضبط الصفات: المفهوم والانواع			9
تطبيقات عملية للوحات ضبط الجودة للصفات التمييزية			10
الأدوات السبعة: الأهمية والاهداف			11
الأدوات السبعة: الانواع			12
تطبيقات عملية للأدوات السبعة			13



تطبيقات عملية للأدوات السبعة	14
امتحان الفصل الاول	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		Quality Management/2	ادارة الجودة / 2
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
نظم ضمان جودة الشركة: المفهوم والانواع والتطور التاريخي			1
نظام إدارة الجودة ISO 9001			2
نظام إدارة البيئة ISO 14001			3
نظام الصحة والسلامة المهنية ISO 18001			4
البيئة والنظام البيئي			5
مفهوم البيئة: الأنواع والتعريفات			6
استراتيجيات الإدارة البيئية: المفهوم والانواع			7
التدقيق البيئي: المفهوم والانواع			8
التدقيق البيئي: المراحل ومتطلبات التنفيذ			9
إدارة التلوث الصناعي			10
النفائات الصناعية: المفهوم ووسائل السيطرة عليها			11
النفائات الصناعية: الأنواع وطرق معالجتها			12
إدارة الجودة الشاملة للبيئة TQEM: المفهوم والمبادئ			13

إدارة الجودة الشاملة للبيئة TQEM: المتطلبات ومزايا التطبيق	14
امتحان الفصل الثاني	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الأول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه	اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية	رمزه
	Projects Management /1	ادارة المشاريع /1	
عدد الوحدات	العملية	النظرية	الساعات المعتمدة
3	--	3	
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية) أهداف تدريس المقرر			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
تعريف و مفهوم المشروع			1
التطور التاريخي لإدارة المشاريع			2
تخطيط المشروع			3
ادوات تخطيط المشروع و الوثيقة المرجعية للمشروع			4
مواصفات و مسؤوليات مدير المشروع			5
دورة حياة المشروع و انواع المشاريع			6
الهيكل التنظيمي للمشروع			7
المؤثرات الخارجية و الداخلية على المشروع			8
الالتزامات المترتبة على منفذ المشروع			9
طرق انجاز العمل في المشروع			10
جدولة المشروع			11
موازنة المشروع			12
مفهوم شبكات العمل			13

اسئلة و تمارين	14
	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		ادارة المشاريع 2/	
		Projects Management/2	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
خرائط جانت			1
مفهوم و قواعد رسم شبكات العمل			2
انواع شبكات العمل			3
اسلوب المسار الحرج			4
الحسابات الكمية اللازمة لتطبيق المسار الحرج			5
اسئلة و تمارين عن اسلوب المسار الحرج			6
اسلوب بيرت			7
تطبيقات مختلفة على اسلوب بيرت			8
العلاقة بين اسلوب المسار الحرج و اسلوب بيرت			9
اسلوب المبادلة بين الوقت و الكلفة			10
تمارين مختلفة على اسلوب المبادلة			11
اسئلة و تمارين			12
			13

	14
	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		الادارة الاستراتيجية	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مدخل الى الادارة الاستراتيجية			1
التطور التاريخي للإدارة الاستراتيجية ومفهومها			2
مفهوم وتعريف الادارة الاستراتيجية			3
اهمية واهداف الادارة الاستراتيجية			4
رسالة المنظمة والرؤيا			5
مستويات الادارة الاستراتيجية			6
امتحان فصلي			7
التحليل الاستراتيجي			8
التحليل البيئي الاستراتيجي وادواته			9
مكونات البيئة الخارجية والداخلية			10
التحليل البيئي الصناعي من منظور قوى التنافس			11
نماذج الاستراتيجية ونموذج بورتر			12
التفكير الاستراتيجي			13



عناصر التفكير الاستراتيجي	14
امتحان فصلي	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		الهندسة البشرية	
		<b>Human Engineering</b>	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
الهندسة البشرية / مفاهيم عامة			1
مواصفات جسم الانسان واثرها في انتاجية العمل			2
مواصفات جسم الانسان واثرها في انتاجية العمل			3
التطبيقات العملية للهندسة البشرية			4
تصميم الآلات والادوات وفق قواعد الهندسة البشرية			5
الهندسة البشرية والظروف الفيزيائية للعمل			6
دراسة العمل / مفاهيم عامة			7
الانتاجية ودراسة العمل			8
امتحان فصلي			9
دراسة الحركة			10
دراسة الحركة			11
دراسة الحركة			12
قياس العمل			13


قياس العمل	14
امتحان فصلي	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		<b>Industries Organizations Planning</b>	تخطيط منشآت صناعية
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مدخل الى التخطيط			1
التطور التاريخي للتخطيط والمراحل			2
مفهوم وتعريف التخطيط			3
اهمية واهداف التخطيط			4
انواع التخطيط الصناعي من منظور وظيفي			5
انواع التخطيط الصناعي من حيث ناحية الاستعمال			6
امتحان فصلي			7
عقبات ومميزات التخطيط الصناعي			8
مميزات التخطيط للمنظمة والافراد			9
النتائج المترتبة ع التخطيط الاستراتيجي			10
نماذج التخطيط			11
الصعوبات التي يواجهها التخطيط			12
السياسات الفعالة			13

الاجراءات الفعالة	14
امتحان فصلي	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		تقييم المشاريع	
		Projects Evaluation	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	4	2	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مدخل الى تقييم المشاريع			1
مراحل تقييم وتنفيذ المشاريع الاقتصادية			2
الاختيار الابتدائي والجدوى الاولى للمشروع			3
الدراسة التفصيلية للجدوى			4
العوائد والتكلفة في المشاريع الاقتصادية			5
القيمة الحالية للتدفقات والفرضيات الاساسية لعملية الخضم			6
امتحان فصلي			7
معايير تقييم المشاريع الاقتصادية			8
معايير الربحية التجارية			9
معايير الربحية الاقتصادية الوطنية			10
تقييم كفاءة الاداء في الوحدات الصناعية			11
معايير تقييم الاداء في الوحدات الانتاجية			12
معايير تقييم الاداء في الوحدات الانتاجية			13

معايير تقييم الاداء في الوحدات الانتاجية	14
امتحان فصلي	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		Research Methods	طرق البحث
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
البحث العلمي المفهوم - الأهمية - الأهداف			1
البحث العلمي المفهوم - الأهمية - الأهداف			2
طرق البحث العلمي			3
طرق البحث العلمي			4
فرضيات البحث العلمي - المفهوم - الأهمية - الأنواع - صياغة الفرضية البحثية			5
فرضيات البحث العلمي - المفهوم - الأهمية - الأنواع - صياغة الفرضية البحثية			6
كيفية توثيق قائمة المصادر في بحث التخرج			7
كيفية توثيق قائمة المصادر في بحث التخرج			8
استمارة الاستبيان ونبذة تعريفية عن المتغيرات الداخلة في استمارة الاستبيان الخاصة بمشروع بحث التخرج			9
استمارة الاستبيان ونبذة تعريفية عن المتغيرات الداخلة في استمارة الاستبيان الخاصة بمشروع بحث التخرج			10
قياس المتغيرات الداخلة في بحث التخرج			11
قياس المتغيرات الداخلة في بحث التخرج			12
انواع الاستجابات في بحث التخرج			13



تحليل عملي باستخدام SPSS	14
EXAM	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الأول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		Planning Systems /1	نظم التخطيط /1
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	4	2	2
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
جدولة الانتاج الرئيسية			1
وظائف جدولة الانتاج الرئيسية			2
المشاكل الرئيسية في جدولة الانتاج			3
الاسلوب الرياضي في جدولة الانتاج الرئيسية (تطبيقات)			4
الاسلوب الرياضي في جدولة الانتاج الرئيسية (تطبيقات)			5
الاسلوب الرياضي في جدولة الانتاج الرئيسية (تطبيقات)			6
الاسلوب الرياضي في جدولة الانتاج الرئيسية (تطبيقات)			7
موقع جدولة الانتاج الرئيسية ضمن CIT وعلاقتها بنظام MRP			8
التركيبه الفنية للمنتوج (المفهوم والاهمية)			9
مستويات احتساب التركيبه الفنية للمنتوج (تطبيقات)			10
مستويات احتساب التركيبه الفنية للمنتوج (تطبيقات)			11
ادارة المخزون الصناعي			12
نظام (MRP) (المفهوم، الاهمية)			13

مستلزمات تطبيق نظام (MRP)	14
مدخلات ومخرجات نظام (MRP)	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		رمزه	
		نظم التخطيط /2	
رمزه		Planning Systems /2	
عدد الوحدات		النظرية	
3		2	
مجموعها		العملية	
4		2	
الساعات المعتمدة			
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية )			
LEARNING OUTCOMES			
الأهداف المعرفية			
الأهداف المهارية			
التفاصيل			
الأسبوع			
1			
نظام (JIT) المفهوم والاهمية			
2			
نظام (JIT) المتطلبات			
3			
عناصر نظام (JIT)			
4			
اهداف نظام (JIT)			
5			
مبادئ نظام (JIT)			
6			
نظام كانبان (المفهوم، الاهمية)			
7			
اللية عمل نظام كانبان			
8			
انواع بطاقات كانبان			
9			
التخطيط في نظام (JIT)			
10			
نظام (OPT) (التعريف، المفهوم)			
11			
اللية عمل نظام (OPT)			
12			
افتراضات نظام (OPT)			
13			
مقارنة بين نظام (OPT) و (JIT) و (MRP)			

نظام الايحاء الواسع (MC)	14
نظام التصنيع بالاستجابة السريعة (QRM)	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		نظم خبيرة	
		Expert Systems	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مدخل مفاهيمي عن الذكاء الاصطناعي			1
انواع الذكاء الاصطناعية			2
اهمية الذكاء الاصطناعية			3
اهداف الذكاء الاصطناعية			4
مميزات الذكاء الاصطناعية			5
تقنيات الذكاء الاصطناعية			6
امتحان فصلي			7
مدخل الى النظم الخبيرة ومفهومها			8
مميزات ومحددات النظم الخبيرة			9
معمارية النظم الخبيرة (مكوناتها)			10
تطبيقات النظم الخبيرة			11
اللغات المستخدمة في النظم الخبيرة			12
نظم التصنيع بتكنولوجيا النانو والاثار الاقتصادية لها			13

البيانات الضخمة (Big Data) كيف استفاد العالم والشركات منها	14
امتحان فصلي	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		Information Systems	نظم معلومات
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مدخل نظري حول نظام المعلومات الصناعية			1
انواع انظمة التصنيع			2
مدخل عام حول تكنولوجيا المعلومات			3
العمليات التصنيعية المستندة الى تكنولوجيا المعلومات			4
الانظمة الحديثة المستخدمة في العمليات التصنيعية (الانظمة الخبيرة وانظمة دعم القرار)			5
امتحان فصلي			6
نظم وتكنولوجيا المعلومات التصنيعية وعلاقتها باستراتيجية المنظمة			7
تكنولوجيا المعلومات والموارد البشرية			8
التدريب والتطوير في مجال تكنولوجيا المعلومات على المسار الوظيفي للعاملين في مجال التصنيع			9
تكنولوجيا المعلومات وإعادة هندسة العمليات			10
تكنولوجيا المعلومات وإعادة هندسة العمليات			11
النكاء الاصطناعي			12
انظمة المعلومات والاعمال الورقية			13



تطبيقات في الادارة الصناعية	14
امتحان فصلي	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

## نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

### وصف البرنامج الاكاديمي

يمتاز هذا البرنامج بالتركيز على دراسة الموضوعات المتعلقة بمجال الانتاج والعمليات ذات العلاقة المباشرة بعمليات انتاج السلع وتقديم الخدمات .

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل
2. القسم الجامعي / المركز	كلية الإدارة والاقتصاد / الإدارة الصناعية القسم العلمي
3. اسم البرنامج الاكاديمي	الدبلوم العالي
4. اسم الشهادة النهائية	الدبلوم العالي في الادارة الصناعية
5. النظام الدراسي	نظام الكورسات + بحث الدبلوم
6. برنامج الاعتماد المعتمد	AACSB
7. المؤثرات الخارجية الاخرى	- فترة تدريب ميداني .
8. تاريخ إعداد الوصف	2021/9/16
9. أهداف البرنامج الاكاديمي	
10.	
1. الاثراء المعرفي في مجال الانتاج والعمليات .	

2. تأهيل القدرات للتعامل مع ميدان العمل في مجال الاختصاص .
3. تزويد الطالب بالخبرة والمهارة في مجال الاختصاص .
4. تشجيع وتحفيز الطالب على توليد أفكار ابداعية في معالجة المشاكل في مجال الانتاج والعمليات .
5. .

<b>11. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم</b>
أ- المعرفة والفهم 1- امتلاك العلوم والمعارف التي تعين الخريج على التعامل على المشاكل والمواقف التي تواجهه في الميدان العملي. 2- مؤهل لشغل الوظيفة في مجال ادارة الانتاج والعمليات .
ب - المهارات الخاصة بالموضوع ب1 - مهارات الفنية المرتبطة بالإدارة الصناعية . ب2 - المهارات الادراكية المتعلقة بمشكلات الانتاج والعمليات .
<b>طرائق التعليم والتعلم</b>
محاضرات نظري وعلمي ، وتطبيقي ، وواجبات يومية ، والمناقشات داخل القاعة .
<b>طرائق التقييم</b>
امتحانات ، واجبات يومية ، مناقشات صفية ، تقارير نهاية الكورس ، بحث الدبلوم.
<b>ج- مهارات التفكير</b> ج1- استخدام الطرق العلمية في ممارسة المهنة في ميدان ادارة الانتاج والعمليات. ج2-التفكير العلمي الصحيح المعتمد على الاصول العلمية في التعامل مع المشاكل في مجال الاختصاص .
د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ). د1- القدرة على العمل في فريق متعدد الاختصاصات . د2- القدرة على التواصل البناء .

## 12. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
النظري	العملي			
				السنة الاولى / الكورس الاول
2			AEIM19-501	ادارة الانتاج والعمليات
1			AEIM19-502	التسويق الصناعي
1			AEIM19-503	ادارة المعرفة
1			AEIM19-504	نظم تصنيع معاصرة
1			AEIM19-505	ادارة الصيانة والاستبدال
1			AEIM19-506	قراءات في الادارة الصناعية
				السنة الاولى / الكورس الثاني
2			AEIM19-507	نظم ادارة الجودة
2			AEIM19-508	دراسة العمل والهندسة البشرية
1			AEIM19-509	الاساليب الكمية
1			AEIM19-5010	الادارة البيئية
1			AEIM19-5011	اساليب البحث العلمي
		درجة الدبلوم العالي في الادارة الصناعية تتطلب (330) ساعة معتمدة		الشهادات والساعات المعتمدة

## 13. التخطيط للتطور الشخصي

- الاستقلالية بالعمل ومعرفة عناصر العمل

14. معيار القبول ( وضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد )

القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

15. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- دليل الطالب للقبول المركزي المعد من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .
- الموقع الالكتروني للجامعة والكلية والقسم .
- المصادر المعتمدة والمتوافرة في وحدة مجانية التعليم أو منافذ الاستنساخ المعترف بها







وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

## نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

### وصف البرنامج الاكاديمي

يمتاز هذا البرنامج بالتركيز على الموضوعات المتعلقة بمجال ادارة الجودة التي تساهم في تحسين جودة السلع والخدمات في المؤسسات المختلفة من أجل الارتقاء بجودة السلع والخدمات الى المستويات العالية من خلال تأهيل كادر قادر على ادارة ومواجهة المشاكل والمعوقات في هذا مجال .

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل
2. القسم الجامعي / المركز	كلية الإدارة والاقتصاد / الإدارة الصناعية القسم العلمي
3. اسم البرنامج الاكاديمي	الدبلوم العالي
4. اسم الشهادة النهائية	الدبلوم العالي في ادارة الجودة
5. النظام الدراسي	نظام الكورسات + بحث دبلوم
6. برنامج الاعتماد المعتمد	AACSB
7. المؤثرات الخارجية الاخرى	التدريب العملي
8. تاريخ إعداد الوصف	2021/9/16

## 9. أهداف البرنامج الاكاديمي

1. الاثراء المعرفي في مجال جودة السلع والخدمات .
2. بناء القدرة لمعالجة المشكلات العملية في مجال الجودة .
3. مؤهل لشغل وظيفة تتعلق بإدارة المهام الخاصة بنظم ادارة..
4. .
5. .

## 10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- المعرفة والفهم

- أ1- تراكم المعلومات والمعارف الواسعة حول موضوعات الجودة والمفاهيم المعاصرة في مجال اختصاص ادارة الجودة .
- أ2- القابلية على استخدام الادوات والتقنيات من اجل حل المشاكل في مجال ادارة الجودة .

### ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب1 – المهارات الفنية المرتبطة بالجودة.
- ب2 - المهارات التحليلية الخاصة بمعالجة المشكلات في مجال الجودة .

### طرائق التعليم والتعلم

محاضرات نظري وعلمي ، وتطبيقي ، وواجبات يومية ، والمناقشات داخل القاعة.

### طرائق التقييم

امتحانات ، مهام ، واجبات يومية ، مناقشات ، تقارير نهاية الكورس ، بحث الدبلوم.

### ج- مهارات التفكير

- ج1- بناء مقارنة بين مفاهيم الجودة وطرق ربطها مع واقع الحال في المنظمات العراقية .
- ج2- ايجاد حلول ابداعية لمعالجة المشكلات متعلقة بجودة السلع والخدمات .

### د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).

- د1- القدرة على العمل في فريق متعدد الاختصاصات .
- د2- القدرة على التواصل البناء .



## 11. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
النظري	العملي			
				السنة الاولى / الكورس الاول
2			AEIMQ19-501	جوائز الجودة والمواصفات العالمية
1			AEIMQ19-502	محاسبة تكاليف الجودة
2			AEIMQ19-503	مداخل استراتيجيات الجودة
1			AEIMQ19-504	ادارة الجودة الشاملة
1			AEIMQ19-505	قراءات في ادارة الجودة
				السنة الاولى / الكورس الثاني
2			AEIMQ19-506	ادوات التحسين المستمر
1			AEIMQ19-507	فرق عمل وحلقات الجودة
2			AEIMQ19-508	الايزو والاعتمادية
1			AEIMQ19-509	تطبيقات اساليب احصائية
1			AEIMQ19-510	اساليب البحث العلمي
		درجة الدبلوم العالي في ادارة الجودة تتطلب (360) ساعة معتمدة		الشهادات والساعات المعتمدة

## 12. التخطيط للتطور الشخصي

- استقلالية بالعمل ومعرفة عناصر العمل .

## 13. معيار القبول ( وضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد )

القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

## 14. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- الموقع الالكتروني للجامعة والكلية والقسم .
- المصادر المعتمدة والمتوافرة في وحدة مجانية التعليم أو منافذ الاستنساخ المعترف بها






		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		رمزه	
		ادارة الجودة الشاملة	
		Total Quality Management	
عدد الوحدات		الساعات المعتمدة	
مجموعها		النظرية	
2		2	
		العملية	
		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
التعريف بمفهوم ادارة الجودة الشاملة ومراحل تطورها			1
التعريف بمبادئ ادارة الجودة الشاملة			2
متطلبات ادارة الجودة الشاملة			3
الفرق بين ادارة الجودة الشاملة(TQM) ونظام ادارة الجودة (QMS) + الامتحان الاول			4
التعريف بمفهوم نشر ثقافة الجودة الشاملة			5
مفهوم إدارة الجودة الشاملة من خلال مدخل النظم			6
دور المعاينة المقبولة في ادارة الجودة الشاملة(عمليات الفحص)			7
دور المعاينة (انظمة الفحص) في تقنية mistake proofing			8
دور العاملين في نظام ادارة الجودة الشاملة (تمكين العاملين) +الامتحان الثاني			9
ادارة الجودة الشاملة للبيئة(TQEM)			10
امتحان نهاية الكورس			11
مناقشة بحوث نهاية الكورس			12
			13
			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		استراتيجيات الجودة	
		Quality Strategic	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
2		2	
		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
		الأسبوع	
		التفاصيل	
		1 مفهوم واهمية الادارة الاستراتيجية	
		2 التوجه الاستراتيجي	
		3 التحليل الاستراتيجي للبيئة الخارجية	
		4 التحليل الاستراتيجي للبيئة الداخلية	
		5 تحديد الموقف الاستراتيجي	
		6 الاختيار الاستراتيجي	
		7 البدائل الاستراتيجية على مستوى وحدة الاعمال	
		8 الاستراتيجيات الوظيفية	
		9 الاستراتيجيات على مستوى المنظمة	
		10 التنفيذ الاستراتيجي	
		11 الرقابة الاستراتيجية	
		12 التغيير الاستراتيجي	
		13 التوظيف والقيادة	
		14 منظمات المستقبل	
		15 امتحان شامل	
		16 الامتحان النهائي	
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		التحليل الاحصائي	
		Statistical Analysis	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
1		2	
2		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
الاحتمالات			1
توزيع ذو حدين			2
توزيع بواسن			3
التوزيعات المستمرة (التوزيع الطبيعي)			4
توزيع T			5
مربع كاي			6
توزيع F			7
الاختبارات المعنوية المتعلقة بالمتوسطات والنسب			8
اختبار T			9
اختبار الاستقلال بين متغيرين			10
تحليل التباين			11
اختبارات متعلقة بالفروقات الزوجية			12
الارتباط			13
الانحدار			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			



الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		أيزو	
		ISO	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
2		2	
2		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
التعريف بالمنظمة العالمية للمقاييس الأيزو			1
التعريف بالموصفات			2
خطوات التأهيل للحصول على المواصفات			3
مواصفة الصحة والسلامة المهنية ISO 45001:2018			4
مواصفة ادارة الطاقة ISO 50001:2018			5
مواصفة جودة المختبرات ISO 17025:2017			6
مواصفة ادارة المؤسسات التعليمية ISO 21001:2018			7
مواصفة جودة ادارة المشاريع ISO 10006:2017			8
جودة الخدمة التعليمية			9
الاعتمادية والتصنيفات			10
مؤشرات الجودة في التعليم			11
معوقات اعتمادية ضمان الجودة			12
معايير اتحاد الجامعات العربية			13
التصنيفات العالمية للجامعات			14
جودة برامج التعليم عن بُعد			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بال مناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		بحث علمي	
		Scientific Researcg	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
1	2	--	2
LEARNING OUTCOMES (أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية)			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
اساسيات البحث العلمي : المفاهيم العامة			1
خطوات البحث العلمي			2
تساؤلات البحث العلمي			3
أهمية وأهداف البحث العلمي			4
نموذج وفرضيات البحث العلمي			5
مناهج البحث العلمي			6
مجتمع وعينة البحث العلمي			7
أساليب جمع البيانات النظرية والعملية			8
أدوات تحليل البيانات			9
تحليل وتفسير نتائج البيانات			10
وضع الاستنتاجات والمقترحات			11
تنقيب المصادر			12
			13
			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		تحسين مستمر	
		Continuous Improvement	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
1		2	
2		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
نشأة التحسين المستمر ومفهومه وفلسفته			1
خطوات التحسين المستمر ونموذجه			2
طرق التحسين المستمر			3
عناصر التحسين المستمر وادواته ومضمونه، مزايا تطبيق مدخل تحسين الجودة			4
مفهوم 5S وادوات اقامة نظام التحسين المستمر وعناصر التحسين المستمر وفقاً لـ (Kaizen)			5
المقارنة بين التحسين المستمر والتحسين المتسارع والابداع			6
خطوات تحسين الجودة من خلال رفع المعايير			7
مفهوم فكرة Kaizen واليات تطبيقها ومظلة Kaizen			8
خطوات تحسين الجودة وفقاً لـ (Deming)			9
استخدام مفهوم (4Ps) في تحسين الجودة			10
ادوات قياس التباين في الجودة وتضم المدرجات، خريطة الاتجاه ن خرائط الضبط			11
ادوات قياس التباين في الجودة وتضم مخطط السبب والنتيجة ، الرسوم المبعثرة، خرائط التدفق او لوحات المسار			12
ادوات وصفية (لا كمية) وتضم (حلقات الجودة ، العصف الذهني، فرق العمل)			13
ادوات وصفية (لا كمية) وتضم (استخدام ادوات الاستفهام السبعة، قوائم الاختبار او الفحص، طرق الحماية من الفشل)			14
مناقشة حالات ونماذج واقعية			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		تكاليف الجودة	
		Quality Management	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
1	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
الإطار العام لمحااسبة التكاليف بشكل عام			1
مفاهيم التكلفة بشكل عام			2
تبويبات عناصر التكاليف بشكل عام			3
الإطار العام لتكاليف الجودة			4
تبويبات عناصر تكاليف الجودة			5
قياس تكاليف الجودة			6
نماذج قياس تكاليف الجودة			7
تقارير تكاليف الجودة			8
تحليل تكاليف الجودة			9
استخدامات معلومات تكاليف الجودة			10
خسارة الجودة مفهومها وطرق قياسها			11
تخطيط تكاليف الجودة موازنتها			12
حالات عملية			13
حالات عملية			14
حالات عملية			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			



الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		جوائز الجودة	
		Quality Prizes	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
2		2	
		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
		الأسبوع	
التفاصيل			
		1 جوائز الجودة ودوافع تبني جوائز ومدليات الجودة	
		2 جائزة Deming اليابانية	
		3 جائزة مالكوم بالديريج الأمريكية	
		4 الجائزة الأوروبية للجودة EFQM	
		5 جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز	
		6 نظام ضمان جودة المنتج	
		7 النظم الفرعية في نظام ضمان جودة المنتج	
		8 ISO 9001:2015	
		9 متطلبات الحصول على جائزة الجودة	
		10 أنظمة الإدارة البيئية الدولية ISO 14001:2015	
		11 امتحان نهاية الكورس	
		12 مناقشة بحوث نهاية الكورس	
		13	
		14	
		15	
		16 الامتحان النهائي	
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة الموصل كلية الإدارة والاقتصاد قسم الإدارة الصناعية الدراسات العليا
دبلوم الجودة		الدرجة الممنوحة
2		عدد الساعات المعتمدة
2020/2019		العام الدراسي

### مفردات ووصف مقرر دراسي


المقرر الدراسي				
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية	رمزه
اسمه	رمزه	Quality Circles and Work Teams	حلقات الجودة وفرق العمل	
عدد الوحدات	مجموعها			
2	2	العملية	النظرية	الساعات المعتمدة*
			2	
اهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) Out Comes Learning				
تزويد الطالب بمعلومات تفصيلية عن فلسفة حلقات الجودة والغرض من اعتمادها من قبل المنظمات المعاصرة، فضلا عن أهمية فرق العمل في تحقيق هدف الجودة.				الاهداف المعرفية
اكتساب الحاصل على دبلوم الجودة المهارات التي يمكن ان يعتمد عليها في الميدان الواقعي، واكتسابه مهارات العمل كفريق عمل واحد، وإبراز أهمية حلقات الجودة لضمان الوصول الى اعلى مستويات الجودة في المنظمات بكافة اشكالها.				الاهداف المهارية
التفاصيل				الاسبوع
مقدمة تاريخية عن حلقات الجودة				1
ماهية حلقات الجودة: التعريف، المبادئ، الأهمية، الأهداف				2
فلسفة وخصائص وعوامل فشل ونجاح حلقات الجودة				3
الهيكل التنظيمي لحلقات الجودة واليات عملها				4
متطلبات حلقات الجودة				5
مراحل تطبيق حلقات الجودة				6
العلاقة بين حلقات الجودة وإدارة الجودة الشاملة				7
امتحان				8
فرق العمل وحلقات الجودة				9
الاية تشغيل حلقات الجودة				10
فرق حلقات الجودة وتحسين الجودة				11
حلقات الجودة في الرعاية الصحية				12
حلقات الجودة وجودة حياة العمل				13
كفاءة وفاعلية حلقات الجودة				14
مناقشة الحالات الدراسية				15

مصادر ووسائل التعلم والتعليم	
1- ميسر إبراهيم الجبوري، (2008)، نظم إدارة الجودة، دار ابن الاثير للطباعة والنشر.	مصادر ووسائل التعليم والتعلم الأساسية
1- Heather C Kaplan, et al, (2015), "The Model for Understanding Success	مصادر ووسائل التعليم

<p>in Quality (MUSIQ): building a theory of context in healthcare quality improvement", <a href="http://qualitysafety.bmj.com">http://qualitysafety.bmj.com</a>.</p> <p>2- Noviyanti et al., (2017), " Improving the implementation of patient safety by nursing students using nursing instructors trained in the use of quality circles ", <a href="https://doi.org/10.1186/s12912-018-0318-7">https://doi.org/10.1186/s12912-018-0318-7</a>.</p> <p>3- Rohrbasser, Adrian,et al, (2018), " Quality circles for quality improvement in primary health care ", DOI:10.1371/journal.pone.0202616</p>	<p>والتعلم المساعدة</p>
--	-------------------------

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		رقابة الجودة الاحصائية	
		Total Quality Control	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
1		2	
2		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مفاهيم عامة ومصطلحات عن خرائط ضبط الجودة			1
مفاهيم عامة ومصطلحات عن خرائط ضبط الجودة			2
خرائط المتغيرات - خريطة المتوسط - المدى			3
خرائط المتغيرات - خريطة المتوسط - المدى			4
-خريطة المراقبة المتوسط والانحراف المعياري			5
-خريطة المراقبة المتوسط والانحراف المعياري			6
-خريطة المراقبة المتوسط والانحراف المعياري			7
خريطة مراقبة الخواص -خريطة نسبة الوحدات المعيبة C- charts			8
- خريطة عدد الوحدات المعيبة P-charts			9
- خريطة عدد الوحدات المعيبة P-charts			10
خريطة المراقبة لعدد الوحدات الغير المطابقة Np- Charts			11
الامتحان اليومي لنهاية الكورس			12
			13
			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			


الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	<b>Readings in Quality Mangement</b>	قراءات في ادارة الجودة
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
1	2	--	2
<b>LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية)</b>			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
<b>Overview of Quality:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quality History</li> <li>- Quality Definition</li> <li>- Quality Inspection</li> <li>- Quality Control</li> <li>- Quality Assurance</li> <li>- Quality Engineering</li> <li>- Quality Management</li> </ul> <p style="text-align: right;">Rumane, (2017) 1-28</p>			1
<b>Quality Gurus and Their Philosophies:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Philip B. Crosby</li> <li>- W. Edwards Deming:</li> <li>- Armand V. Feigenbaum</li> <li>- Kaoru Ishikawa</li> <li>- Joseph M. Juran</li> <li>- John S. Oakland</li> <li>- Shigeo Shingo</li> </ul>			2



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Genichi Taguchi</li> <li>- Summary of Philosophies     Rumane, (2017) 29-47</li> </ul>	
<p><b>Design of Goods and Services:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Goods and Services Selection</li> <li>- Product Strategy Options Support Competitive Advantage</li> <li>- Product Life Cycles</li> <li>- Life Cycle and Strategy</li> <li>- Generating New Products</li> <li>- Product Development</li> <li>- Product Development System</li> <li>- Quality Function Deployment (QFD)</li> <li>- Organizing for Product Development</li> </ul>	<b>3</b>
<p><b>Managing Quality :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quality and Strategy</li> <li>- Defining Quality</li> <li>- Total Quality Management</li> <li>- Tools of TQM</li> <li>- The Role of Inspection</li> </ul> <p style="text-align: right;">Heizer, &amp; Render, B., (2016). 213-230</p>	<b>4</b>
<p><b>Understanding Customer Expectations and Needs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Customer Classifications</li> <li>- Customer Identification and Segmentation</li> <li>- Collecting Data on Customer Expectations and Needs <ul style="list-style-type: none"> <li>- Customer Service and Support</li> <li>- Surveys</li> <li>- Focus Groups</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">Pyzdek &amp; Keller (2013) 105-127</p>	<b>5</b>
Reports discussion	<b>6</b>
Reports discussion + Exam	<b>7</b>
	<b>8</b>
	<b>9</b>


	10
	11
	12
	13
	14
	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rumane, A. R. (2017). Quality management in construction projects. CRC Press.</li> <li>- Pyzdek, T., &amp; Keller, P. (2013). The handbook for quality management. McGraw-Hill,.</li> <li>- Jay Heizer, Barry Render, Chuck Munson-Operations Management_ Sustainability and Supply Chain Management- 2017</li> <li>- Barrie G. Dale, David Bamford, Ton van der Wiele, Managing Quality: An Essential Guide and Resource Gateway – 2016</li> <li>- ISO 9001:2015</li> <li>- Golder, P. N., &amp; Mitra, D. (Eds.). (2018). Handbook of research on new product development. Edward Elgar Publishing.</li> </ul>	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		رمزه	
		ادارة الجودة الشاملة	
		Total Quality Management	
عدد الوحدات		الساعات المعتمدة	
مجموعها		النظرية	
2		2	
		العملية	
		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
التعريف بمفهوم ادارة الجودة الشاملة ومراحل تطورها			1
التعريف بمبادئ ادارة الجودة الشاملة			2
متطلبات ادارة الجودة الشاملة			3
الفرق بين ادارة الجودة الشاملة(TQM) ونظام ادارة الجودة (QMS) + الامتحان الاول			4
التعريف بمفهوم نشر ثقافة الجودة الشاملة			5
مفهوم إدارة الجودة الشاملة من خلال مدخل النظم			6
دور المعاينة المقبولة في ادارة الجودة الشاملة(عمليات الفحص)			7
دور المعاينة (انظمة الفحص) في تقنية mistake proofing			8
دور العاملين في نظام ادارة الجودة الشاملة (تمكين العاملين) +الامتحان الثاني			9
ادارة الجودة الشاملة للبيئة(TQEM)			10
امتحان نهاية الكورس			11
مناقشة بحوث نهاية الكورس			12
			13
			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		استراتيجيات الجودة	
		Quality Strategic	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
2		2	
		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مفهوم واهمية الادارة الاستراتيجية			1
التوجه الاستراتيجي			2
التحليل الاستراتيجي للبيئة الخارجية			3
التحليل الاستراتيجي للبيئة الداخلية			4
تحديد الموقف الاستراتيجي			5
الاختيار الاستراتيجي			6
البدائل الاستراتيجية على مستوى وحدة الاعمال			7
الاستراتيجيات الوظيفية			8
الاستراتيجيات على مستوى المنظمة			9
التنفيذ الاستراتيجي			10
الرقابة الاستراتيجية			11
التغيير الاستراتيجي			12
التوظيف والقيادة			13
منظمات المستقبل			14
امتحان شامل			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		التحليل الاحصائي	
		Statistical Analysis	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
1		2	
2		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
		الأسبوع	
التفاصيل		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
الامتحان النهائي		16	
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة



		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		أيزو	
		ISO	
عدد الوحدات		النظرية	
2		2	
مجموعها		العملية	
2		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
التعريف بالمنظمة العالمية للمقاييس الأيزو			1
التعريف بالموصفات			2
خطوات التأهيل للحصول على المواصفات			3
مواصفة الصحة والسلامة المهنية ISO 45001:2018			4
مواصفة ادارة الطاقة ISO 50001:2018			5
مواصفة جودة المختبرات ISO 17025:2017			6
مواصفة ادارة المؤسسات التعليمية ISO 21001:2018			7
مواصفة جودة ادارة المشاريع ISO 10006:2017			8
جودة الخدمة التعليمية			9
الاعتمادية والتصنيفات			10
مؤشرات الجودة في التعليم			11
معوقات اعتمادية ضمان الجودة			12
معايير اتحاد الجامعات العربية			13
التصنيفات العالمية للجامعات			14
جودة برامج التعليم عن بُعد			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		بحث علمي	
		Scientific Researcg	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
1	2	--	2
LEARNING OUTCOMES (أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية)			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
اساسيات البحث العلمي : المفاهيم العامة			1
خطوات البحث العلمي			2
تساؤلات البحث العلمي			3
أهمية وأهداف البحث العلمي			4
نموذج وفرضيات البحث العلمي			5
مناهج البحث العلمي			6
مجتمع وعينة البحث العلمي			7
أساليب جمع البيانات النظرية والعملية			8
أدوات تحليل البيانات			9
تحليل وتفسير نتائج البيانات			10
وضع الاستنتاجات والمقترحات			11
تنقيب المصادر			12
			13
			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		تحسين مستمر	
		Continuous Improvement	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
1		2	
2		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهنية	
		الأسبوع	
		التفاصيل	
		1 نشأة التحسين المستمر ومفهومه وفلسفته	
		2 خطوات التحسين المستمر ونموذجه	
		3 طرق التحسين المستمر	
		4 عناصر التحسين المستمر وادواته ومضمونه، مزايا تطبيق مدخل تحسين الجودة	
		5 مفهوم 5S وادوات اقامة نظام التحسين المستمر وعناصر التحسين المستمر وفقاً لـ (Kaizen)	
		6 المقارنة بين التحسين المستمر والتحسين المتسارع والابداع	
		7 خطوات تحسين الجودة من خلال رفع المعايير	
		8 مفهوم فكرة Kaizen واليات تطبيقها ومظلة Kaizen	
		9 خطوات تحسين الجودة وفقاً لـ (Deming)	
		10 استخدام مفهوم (4Ps) في تحسين الجودة	
		11 ادوات قياس التباين في الجودة وتضم المدرجات، خريطة الاتجاه ن خرائط الضبط	
		12 ادوات قياس التباين في الجودة وتضم مخطط السبب والنتيجة ، الرسوم المبعثرة، خرائط التدفق او لوحات المسار	
		13 ادوات وصفية (لا كمية) وتضم (حلقات الجودة ، العصف الذهني، فرق العمل)	
		14 ادوات وصفية (لا كمية) وتضم (استخدام ادوات الاستفهام السبعة، قوائم الاختبار او الفحص، طرق الحماية من الفشل)	
		15 مناقشة حالات ونماذج واقعية	
		16 الامتحان النهائي	
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		تكاليف الجودة	
		Quality Management	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
1	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
الإطار العام لمحااسبة التكاليف بشكل عام			1
مفاهيم التكلفة بشكل عام			2
تبويبات عناصر التكاليف بشكل عام			3
الإطار العام لتكاليف الجودة			4
تبويبات عناصر تكاليف الجودة			5
قياس تكاليف الجودة			6
نماذج قياس تكاليف الجودة			7
تقارير تكاليف الجودة			8
تحليل تكاليف الجودة			9
استخدامات معلومات تكاليف الجودة			10
خسارة الجودة مفهومها وطرق قياسها			11
تخطيط تكاليف الجودة موازنتها			12
حالات عملية			13
حالات عملية			14
حالات عملية			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة



		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		جوائز الجودة	
		Quality Prizes	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
2		2	
		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
		الأسبوع	
التفاصيل			
		1 جوائز الجودة ودوافع تبني جوائز ومدليات الجودة	
		2 جائزة Deming اليابانية	
		3 جائزة مالكوم بالديريج الأمريكية	
		4 الجائزة الأوروبية للجودة EFQM	
		5 جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز	
		6 نظام ضمان جودة المنتج	
		7 النظم الفرعية في نظام ضمان جودة المنتج	
		8 ISO 9001:2015	
		9 متطلبات الحصول على جائزة الجودة	
		10 أنظمة الإدارة البيئية الدولية ISO 14001:2015	
		11 امتحان نهاية الكورس	
		12 مناقشة بحوث نهاية الكورس	
		13	
		14	
		15	
		16 الامتحان النهائي	
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة الموصل كلية الإدارة والاقتصاد قسم الإدارة الصناعية الدراسات العليا
دبلوم الجودة		الدرجة الممنوحة
2		عدد الساعات المعتمدة
2020/2019		العام الدراسي

### مفردات ووصف مقرر دراسي

#### المقرر الدراسي

المتطلب السابق	اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية	رمزه
اسمه	Quality Circles and Work Teams	حلقات الجودة وفرق العمل	
رمزه			
عدد الوحدات	العملية	النظرية	الساعات المعتمدة*
2	2	2	


#### اهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) Out Comes Learning

الاهداف المعرفية	تزويد الطالب بمعلومات تفصيلية عن فلسفة حلقات الجودة والغرض من اعتمادها من قبل المنظمات المعاصرة، فضلا عن أهمية فرق العمل في تحقيق هدف الجودة.
الاهداف المهارية	اكتساب الحاصل على دبلوم الجودة المهارات التي يمكن ان يعتمد عليها في الميدان الواقعي، واكتسابه مهارات العمل كفريق عمل واحد، وإبراز أهمية حلقات الجودة لضمان الوصول الى اعلى مستويات الجودة في المنظمات بكافة اشكالها.
الاسبوع	التفاصيل
1	مقدمة تاريخية عن حلقات الجودة
2	ماهية حلقات الجودة: التعريف، المبادئ، الأهمية، الأهداف
3	فلسفة وخصائص وعوامل فشل ونجاح حلقات الجودة
4	الهيكل التنظيمي لحلقات الجودة واليات عملها
5	متطلبات حلقات الجودة
6	مراحل تطبيق حلقات الجودة
7	العلاقة بين حلقات الجودة وإدارة الجودة الشاملة
8	امتحان
9	فرق العمل وحلقات الجودة
10	الية تشغيل حلقات الجودة
11	فرق حلقات الجودة وتحسين الجودة
12	حلقات الجودة في الرعاية الصحية
13	حلقات الجودة وجودة حياة العمل
14	كفاءة وفاعلية حلقات الجودة
15	مناقشة الحالات الدراسية


#### مصادر ووسائل التعلم والتعليم

مصادر ووسائل التعليم والتعلم الأساسية	1- ميسر إبراهيم الجبوري، (2008)، نظم إدارة الجودة، دار ابن الاثير للطباعة والنشر.
مصادر ووسائل التعليم	1- Heather C Kaplan, et al, (2015), "The Model for Understanding Success

<p>in Quality (MUSIQ): building a theory of context in healthcare quality improvement", <a href="http://qualitysafety.bmj.com">http://qualitysafety.bmj.com</a>.</p> <p>2- Noviyanti et al., (2017), " Improving the implementation of patient safety by nursing students using nursing instructors trained in the use of quality circles ", <a href="https://doi.org/10.1186/s12912-018-0318-7">https://doi.org/10.1186/s12912-018-0318-7</a>.</p> <p>3- Rohrbasser, Adrian,et al, (2018), " Quality circles for quality improvement in primary health care ", DOI:10.1371/journal.pone.0202616</p>	<p>والتعلم المساعدة</p>
--	-------------------------

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		رقابة الجودة الاحصائية	
		Total Quality Control	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
1		2	
2		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مفاهيم عامة ومصطلحات عن خرائط ضبط الجودة			1
مفاهيم عامة ومصطلحات عن خرائط ضبط الجودة			2
خرائط المتغيرات - خريطة المتوسط - المدى			3
خرائط المتغيرات - خريطة المتوسط - المدى			4
-خريطة المراقبة المتوسط والانحراف المعياري			5
-خريطة المراقبة المتوسط والانحراف المعياري			6
-خريطة المراقبة المتوسط والانحراف المعياري			7
خريطة مراقبة الخواص -خريطة نسبة الوحدات المعيبة C- charts			8
- خريطة عدد الوحدات المعيبة P-charts			9
- خريطة عدد الوحدات المعيبة P-charts			10
خريطة المراقبة لعدد الوحدات الغير المطابقة Np- Charts			11
الامتحان اليومي لنهاية الكورس			12
			13
			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		<b>Readings in Quality Mangement</b>	
		قراءات في ادارة الجودة	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
1		2	
2		--	
<b>LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية)</b>			
أهداف تدريس المقرر			
الأهداف المعرفية			
الأهداف المهارية			
التفاصيل			
الأسبوع			
<b>Overview of Quality:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quality History</li> <li>- Quality Definition</li> <li>- Quality Inspection</li> <li>- Quality Control</li> <li>- Quality Assurance</li> <li>- Quality Engineering</li> <li>- Quality Management</li> </ul>		Rumane, (2017) 1-28	
<b>Quality Gurus and Their Philosophies:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Philip B. Crosby</li> <li>- W. Edwards Deming:</li> <li>- Armand V. Feigenbaum</li> <li>- Kaoru Ishikawa</li> <li>- Joseph M. Juran</li> <li>- John S. Oakland</li> <li>- Shigeo Shingo</li> </ul>		1	
		2	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Genichi Taguchi</li> <li>- Summary of Philosophies     Rumane, (2017) 29-47</li> </ul>	
<p><b>Design of Goods and Services:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Goods and Services Selection</li> <li>- Product Strategy Options Support Competitive Advantage</li> <li>- Product Life Cycles</li> <li>- Life Cycle and Strategy</li> <li>- Generating New Products</li> <li>- Product Development</li> <li>- Product Development System</li> <li>- Quality Function Deployment (QFD)</li> <li>- Organizing for Product Development</li> </ul>	<b>3</b>
<p><b>Managing Quality :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quality and Strategy</li> <li>- Defining Quality</li> <li>- Total Quality Management</li> <li>- Tools of TQM</li> <li>- The Role of Inspection</li> </ul> <p style="text-align: right;">Heizer, &amp; Render, B., (2016). 213-230</p>	<b>4</b>
<p><b>Understanding Customer Expectations and Needs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Customer Classifications</li> <li>- Customer Identification and Segmentation</li> <li>- Collecting Data on Customer Expectations and Needs <ul style="list-style-type: none"> <li>- Customer Service and Support</li> <li>- Surveys</li> <li>- Focus Groups</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">Pyzdek&amp; Keller (2013) 105-127</p>	<b>5</b>
Reports discussion	<b>6</b>
Reports discussion + Exam	<b>7</b>
	<b>8</b>
	<b>9</b>



	10
	11
	12
	13
	14
	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rumane, A. R. (2017). Quality management in construction projects. CRC Press.</li> <li>- Pyzdek, T., &amp; Keller, P. (2013). The handbook for quality management. McGraw-Hill,.</li> <li>- Jay Heizer, Barry Render, Chuck Munson-Operations Management_ Sustainability and Supply Chain Management- 2017</li> <li>- Barrie G. Dale, David Bamford, Ton van der Wiele, Managing Quality: An Essential Guide and Resource Gateway – 2016</li> <li>- ISO 9001:2015</li> <li>- Golder, P. N., &amp; Mitra, D. (Eds.). (2018). Handbook of research on new product development. Edward Elgar Publishing.</li> </ul>	الأساسية
	المساعدة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

## نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

### وصف البرنامج الاكاديمي

يتميز البرنامج بالشمولية من حيث استعراض الاطر النظرية والفلسفات التي تعالج المشكلات المرتبطة بالإنتاج والعمليات ، فضلاً عن ارتباطه بالعلوم الساندة .

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل
2. القسم الجامعي / المركز	الإدارة الصناعية / كلية الإدارة والاقتصاد لقسم العلمي
3. اسم البرنامج الاكاديمي	الماجستير
4. اسم الشهادة النهائية	ماجستير في الادارة الصناعية
5. النظام الدراسي	نظام الكورسات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	AACSB
7. المؤثرات الخارجية الاخرى	زيارات ميدانية الى الميدان المبحوث
8. تاريخ إعداد الوصف	2021/9/16
9. أهداف البرنامج الاكاديمي	
1. رفد الطالب بالمهارات التحليلية من خلال استعراض الاطر النظرية .	
2. ترسيخ ثقافة البحث العلمي على وفق تسلسل علمي .	

## 10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- المعرفة والفهم

- أ1- معرفة عميقة بالمستجدات المتعلقة بالاختصاص.
- أ2- القدرة على التعامل مع مشكلات السوق وإيجاد الحلول لها من خلال الأبحاث العلمية .

### ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب1 – مهارات تشخيصية حول المواضيع المرتبطة بالإنتاج والعمليات .
- ب2 – مهارات إدراكية لمشكلات التي ترافق وظائف الإنتاج والعمليات وقراراتها مع التفكير بحلول مناسبة لها .

### طرائق التعليم والتعلم

محاضرات نظري وعلمي ، وتطبيقي ، وواجبات يومية ، والمناقشات داخل القاعة.

### طرائق التقييم

امتحانات ، مهام ، واجبات يومية ، مناقشات ، تقارير نهاية الكورس ، رسالة الماجستير .

### ج- مهارات التفكير

- ج1- قدرة التعامل مع المشكلات المرتبطة بالإنتاج والعمليات .
- ج2- امكانية مواكبة حاجة السوق المحلية.

د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).


- د1- القدرة على العمل في فريق متعدد الاختصاصات .
- د2- القدرة على التواصل البناء .



- دليل الطالب للقبول المركزي المعد من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .
- الموقع الالكتروني للجامعة والكلية والقسم .
- المصادر المعتمدة والمتوافرة في وحدة مجانية التعليم أو منافذ الاستنساخ المعترف بها






		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		احصاء متقدم	
		Advanced Statistics	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
2		2	
2		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
التفاصيل		الأسبوع	
Definition of Statistics / Scales Used to Measure Variables		1	
1. Presentation of Data / Frequency Table / Representing Grouped & Ungrouped Data in Graphs / Mathematical Presentation. a) Measures of Central Tendency: b) Measures of Dispersion:		2	
1. Sampling Theory / Samples Type.		3	
2. Steps of Testing the Hypothesis / Parametric Statistical Tests Methods: a) Z- test. b) Type of t - test. c) One Way & Two Way ANOVA Test.		4	
3. Nonparametric Statistical Tests Methods: a) Chi-Square Family, Tests. b) Kruskal-Wallis One-Way Analysis of Variance by Rank Test. c) Friedman Two-way Analysis of Variance by Ranks. d) Wilcoxon-Mann-Whitney Family, Tests. e) Durbin test for Incomplete Block Designs. f) Cochrans Test for Related Observations. g) Binomial Test (the single-sample case). h) Kolmogorov-Smirnov One-Sample Test. i) Test For Distributional Symmetry.		5	

j) One-Sample Runs Test of Randomness. k) Change-Point Test.	
a) McNemar Change Test.	6
1. The Reliability Analysis.	7
1. The Reduction Analysis.	8
The Classify Analysis	9
The Discriminant Analysis	10
The SPSS Program Ver. 25 / Variable View	11
File / Edit / View	12
Data	13
Transform	14
Analyze	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الاساسية
	المساعدة




		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		رمزه	
		ادارة الجودة	
		Quality Management	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
3		3	
3		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مفهوم إدارة الجودة والمدخل الوظيفي والاستراتيجي			1
مدارس إدارة الجودة المدرسة الأمريكية			2
مدارس إدارة الجودة المدرسة اليابانية			3
ابعاد جودة المنتجات والخدمات			4
كلف الجودة			5
حلقات الجودة			6
نظام ضمان جودة المنتج			7
نظام ضمان جودة المنظمات			8
التحسين المستمر للجودة			9
نشر وظيفة الجودة			10
المقارنة المرجعية			11
جوائز الجودة الدولية			12
ادارة الجودة الشاملة			13
مفاهيم جودة شائعة 1 ممارسات التصنيع الجيدة GMP الحيود السداسية Six Sigma. إدارة مخاطر الجودة. QRM			14


مفاهيم جودة شائعة 2 مستويات نضج الجودة. إسعاد الزبون.	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		ادارة الصيانة والاستبدال	
		Maintenance & Replacement Management	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
الفصل الأول: الصيانة: اطار معرفي عام (المفهوم، التطور والتفكير المعاصر، الأهمية، المداخل والتصنيفات الحديثة)			1
الفصل الثاني: استراتيجيات ادارة الصيانة (المفهوم، الأهمية، الصيانة، النماذج، التنفيذ)			2
الفصل الثالث: التخطيط لاعمال وحدات الصيانة وتقييم ادائها بالشركات الصناعية (المفهوم، المتطلبات، الخطوات، مفهوم تقييم الاداء وأهميته، المعايير، المؤشرات)			3
الفصل الرابع: الصيانة الذاتية (AM) (المفهوم، الخطوات، المنافع، العلاقة بين AM و TPM)			4
الفصل الخامس: نظام ادارة اعمال الصيانة المحوسب (CMMS) (دوافع الحاجة، مجالات الاستخدام، الفوائد، المكونات، تقدير الحاجة، معوقات الاستخدام)			5
الفصل السادس: تحليل العطلات (المفهوم، انماط العطل، مراحل العطل، مخطط تصنيف انماط العطل، العوامل التي تؤدي للعطلات، مظاهر العطل هندسياً، الاسباب الهندسية للعطلات، دلائل التدهور للعطل، التخطيط لمواجهة العطل، منهجية تحري واصلاح العطل)			6
الفصل السابع: الصيانة المستندة على الموثوقية (مفهوم الموثوقية وعناصرها، هندسة الموثوقية، وحدة قياس الموثوقية، الأهمية، نظم الموثوقية، معايير هندسة الموثوقية مع تطبيقات رياضية، اساليب تحسين الموثوقية، الصيانة المستندة على الموثوقية، الفلسفة والاساس المعرفي، المفهوم، الامثلة الاساسية السبعة، الخطوات، الالية، الاساليب، الأهداف، الفوائد، المرتكزات، معوقات التطبيق)			7
الفصل الثامن: الصيانة بالمخاطرة (المفهوم، التعريف بالمخاطرة، كيفية التحديد والتقييم، الأهداف، الخصائص، المزايا المستقبلية، الخطوات، اقسام المخاطر، المنهجية)			8

9	الفصل التاسع: دراسات الاستبدال (المفهوم، الاسباب، القرارات، الأنواع، النماذج مع تطبيقات رياضية)
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	الامتحان النهائي
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
100%	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه	اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية	رمزه
	Operations Management	ادارة العمليات	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية) أهداف تدريس المقرر			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
Basics of Operation Management			1
Operations Strategy			2
process Design			3
Product and Service Design			4
ANALYZING PROCESSES			5
Project Management			6
PLANNING CAPACITY			7
MANAGING PROCESS CONSTRAINTS			8
DESIGNING LEAN SYSTEMS			9
MANAGING INVENTORIES			10
DESIGNING EFFECTIVE SUPPLY CHAINS			11
LOCATING FACILITIES			12
PLANNING AND SCHEDULING OPERATIONS			13
PLANNING SUFFICIENT RESOURCES			14
Quality Management			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		رمزه	
		ادارة اللوجستيك الصناعي	
		Industries Logistics Management	
عدد الوحدات		الساعات المعتمدة	
مجموعها		النظرية	
3		3	
		العملية	
		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مفهوم اللوجستك والتطور التاريخي له			1
ادارة اللوجستك (المفهوم والاهمية والاهداف)			2
انشطة اللوجستك الاساسية (النقل، التخزين، خدمة الزبون، تدفق المعلومات)			3
انشطة اللوجستك الساندة (الشراء، المناولة، التعبئة والتغليف والتعاون مع الانتاج)			4
تنظيم وظيفة اللوجستك (اساليب التنظيم)			5
الاداء اللوجستي (المفهوم والاهمية)			6
علاقة انشطة التوزيع المادي بالأداء اللوجستي			7
سلسلة التجهيز الرشيفة (المفهوم والاهمية والاهداف)			8
تكامل سلاسل التجهيز الرشيفة وعلاقتها بنظام التصنيع الرشيق			9
عناصر وادوات سلسلة التجهيز الالكترونية			10
اللوجستك العكسي (مفهوم المصطلح وعناصره واهميته)			11
المقارنات بين اللوجستك المامي واللوجستك العكسي			12
اللوجستك الاخضر (نشأة اللوجستك الاخضر والمفهوم والانشطة)			13
اللوجستك الالكتروني (النشأة والمفهوم ومتطلبات تنفيذ التبادل الالكتروني)			14
اللوجستك الدولي (المفهوم والاهمية والاهداف والخصائص)			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة



		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		Quantities Methods in Industrial Management	
		أساليب كمية في الإدارة الصناعية	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
3		3	
3		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
التحليل الكمي			1
التحليل الكمي			2
البرمجة الخطية			3
البرمجة الخطية			4
نظرية المباراة			5
نظرية المباراة			6
نظرية القرارات			7
نظرية القرارات			8
شجرة القرارات			9
صفوف الانتظار			10
صفوف الانتظار			11
سلاسل ماركوف			12
شبكات الاعمال			13
شبكات الاعمال			14
مراجعة عامة واختبار نهائي			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			


الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		رمزه	
		الادارة البيئية	
		Environmental Management	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
3		3	
3		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
		الأسبوع	
التفاصيل		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
الامتحان النهائي			
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	<b>Techniques of Knowledge Management</b>	تقانات ادارة المعرفة
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
<b>LEARNING OUTCOMES (الأهداف التعليمية)</b>			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
المعرفة / نظرة مفاهيمية و تاريخية			1
البيانات و المعلومات			2
المعرفة و الحكمة			3
انواع المعرفة			4
اشكال المعرفة			5
خصائص المعرفة و العوامل المؤثرة فيها			6
مصادر المعرفة ( موجودات المعرفة )			7
ادارة المعرفة / التأصيل التاريخي			8
التمييز بين ادارة المعرفة و ادارة المعلومات			9
عمليات ادارة المعرفة			10
دورة حياة ادارة المعرفة			11
راس المال الفكري و عمال المعرفة			12
المنظمة المتعلمة			13
اوعية المعرفة			14
امتحان فصلي			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		<b>Contemporary Marketing Techniques</b>	
		تقانات تسويقية معاصرة	
عدد الوحدات		النظرية	
3		3	
مجموعها		العملية	
3		--	
<b>LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية)</b>			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
التفاصيل		الأسبوع	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
الامتحان النهائي		16	
وصف المقرر			

طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة




		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		Major Research Circles	
		حلقات بحثية متخصصة	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
3		3	
3		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
		الأسبوع	
التفاصيل		1 محاسبة السجلات وسلسلة التوريد	
		2 محاسبة السجلات وسلسلة التوريد	
		3 نظم الإنتاج المعاصرة والمحاسبة الرشيقية	
		4 الحيود السداسي الرشيق	
		5 الحيود السداسي الرشيق	
		6 التمكين	
		7 التمكين	
		8 الذكاء التسويقي	
		9 الذكاء التسويقي	
		10 تسويق الخدمات المصرفية	
		11 الدولار	
		12 الاقتصاد الخضراء والاقتصاد الدائري	
		13 السياسات الصناعية	
		14 السياسات الصناعية	
		15 مراجعة عامة واختبار نهائي	
		16 الامتحان النهائي	
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		دراسة العمل والهندسة البشرية	
		Work Study & Human Engineering	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
3		3	
		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
		الأسبوع	
		التفاصيل	
		1 الهندسة البشرية (مفاهيم عامة ، الجذور المعرفية للمصطلح)	
		2 الهندسة البشرية (التأطير الفلسفي والمظاهر والمداخل)	
		3 اهداف الهندسة البشرية وخصائصها	
		4 مبادئ الهندسة البشرية والاعتبارات الخاصة بها	
		5 العناصر الأساسية للهندسة البشرية وبرنامج الهندسة البشرية	
		6 مدخل الحركة والوضعية (انواع الحركات، انواع وضعيات العمل)	
		7 قواعد الهندسة البشرية (المتعلقة بتصميم العمل ومناولة المواد)	
		8 مجالات استخدام الهندسة البشرية ، تحسينات الهندسة البشرية	
		9 انواع الهندسة البشرية وعوامل الخطر	
		10 الامراض المهنية (المفهوم ، عوامل الحدوث، الوقاية من الامراض المهنية)	
		11 اصابات العمل والاضطرابات العضلية (المفهوم والانواع)	
		12 مواصفات الهندسة البشرية (وتشمل المواصفتين ISO100075 و ISO6385)	
		13 ادارة مخاطر الهندسة البشرية (المفهوم ، الاهداف ، العوامل)	
		14 الصحة والسلامة المهنية (المفهوم، الاهداف والاهمية)	
		15 جوانب السلامة المهنية (الجانب الفني ، الجانب الطبي، الجانب النفسي، الجانب الاجتماعي)	
		16 الامتحان النهائي	
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		نظم تصنيع معاصرة	
		Contemporary Manufacturing Systems	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهنية
التفاصيل			الأسبوع
الفصل الأول: التصنيع المتسارع (AM)			1
الفصل الثاني: الهندسة المتزامنة (CE)			2
الفصل الثالث: التصنيع الصديق للبيئة (EFM)			3
الفصل الرابع: نظام التصنيع الهولوني (HM)			4
الفصل الخامس: نظام تخطيط موارد المشروع (ERPI, ERPII, ERPIII)			5
الفصل السادس: التصنيع العالمي (GM)			6
الفصل السابع: نظام تصنيع الجيل القادم (NGMS)			7
الفصل الثامن: نظام التصنيع الذكي (IMS)			8
الفصل التاسع: التصنيع الحيوي (BMS)			9
الفصل العاشر: التصنيع التعاوني (CM)			10
الفصل الحادي عشر: تقنية التصنيع المضاف (ADM)			11
			12
			13
			14

	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

## نموذج وصف البرنامج الاكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

### وصف البرنامج الاكاديمي

يمتاز هذا البرنامج بالتركيز على الاطر الاكاديمية العلمية والتطبيقية في مجالات متقدمة في ادارة الانتاج والعمليات ونظم التصنيع .

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل
2. القسم الجامعي / المركز	كلية الإدارة والاقتصاد / الإدارة الصناعية القسم العلمي
3. اسم البرنامج الاكاديمي	الدكتوراه في الادارة الصناعية
4. اسم الشهادة النهائية	الدكتوراه في الادارة الصناعية
5. النظام الدراسي	نظام الكورسات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	AACSB
7. المؤثرات الخارجية الاخرى	الجوانب العملية في اطروحة الدكتوراه
8. تاريخ إعداد الوصف	2021/9/16
9. أهداف البرنامج الاكاديمي	
1. الاثراء المعرفي في ميدان الاختصاص.	
2. بناء قدرات تحليلية للتفاعل مع المشكلات ومعالجتها .	

3. تشجيع وتحفيز الطالب على توليد افكار ابداعية في معالجة المشاكل في مجال الانتاج والعمليات .

. 4 .

. 5 .

## 10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- المعرفة والفهم

- أ1- تأهيل الفرد لشغل المناصب المتقدمة في ميدان الادارة الصناعية.
- أ2- القدرة على ربط جوانب الدراسة النظرية مع الواقع العملي بطريقة مناسبة تعكس فهم وادراك الفرد مجال الاختصاص.

### ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب1 - مهارات تشخيصية مرتبطة بالأداء في ميدان الانتاج والعمليات.
- ب2 - مهارات تحليلية مرتبطة بتحليل المتغيرات بالمواقف واختيار الاستراتيجيات الممكنة لمواجهتها

### طرائق التعليم والتعلم

محاضرات نظري وعلمي ، وحالات دراسية ، والمناقشات داخل القاعة.

### طرائق التقييم

امتحانات ، واجبات يومية ، مناقشات ، تقارير نهاية الكورس ، اطروحة الدكتوراه.

### ج- مهارات التفكير

- ج1- القدرة على التحليل والتشخيص للمشكلات واقتراح حلولها في مجال الاختصاص.
- ج2- اعتماد الاطر العلمية في التخطيط وبناء الاستراتيجيات ذات الصلة بميدان ادارة الانتاج والعمليات والجودة .

د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).

د1- القدرة على العمل في فريق متعدد الاختصاصات .

د2- القدرة على التواصل البناء .



## 11. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
النظري	العملي			
<b>السنة الاولى / الكورس الاول</b>				
3			AEIM19-701	ادارة الانتاج والعمليات
3			AEIM19-702	نظم تصنيع متقدمة
3			AEIM19-703	ادارة البيئة والتلوث الصناعي
3			AEIM19-704	ادارة التقانات والمعرفة الصناعية
3			AEIM19-705	الهندسة البشرية
3			AEIM19-706	التحليل الاحصائي
<b>السنة الاولى / الكورس الثاني</b>				
3			AEIM19-707	نظم متقدمة في ادارة الجودة
3			AEIM19-708	اساليب كمية في الادارة الصناعية
3			AEIM19-709	تقانات تسويقية معاصرة
3			AEIM19-7010	ادارة اللوجستيك الصناعي
3			AEIM19-7011	مداخل معاصرة في ادارة الصيانة والاستبدال
3			AEIM19-706	حلقة بحث متخصصة
			درجة الدكتوراه في الادارة الصناعية تتطلب (540) ساعة معتمدة	الشهادات والساعات المعتمدة

## 12. التخطيط للتطور الشخصي

- مهارات عالمية ، ومهارات قيادية

## 13. معيار القبول ( وضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد )

القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

## 14. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج


- دليل الطالب للقبول المركزي المعد من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .
- الموقع الالكتروني للجامعة والكلية والقسم .
- المصادر المعتمدة والمتوافرة في وحدة مجانية التعليم أو منافذ الاستنساخ المعترف بها .





		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		رمزه	
		احصاء متقدم	
		Advanced Statistic	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
2		2	
		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
		الأسبوع	
التفاصيل		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
الامتحان النهائي		16	
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		ادارة الجودة	
		Quality Management	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
LEARNING OUTCOMES (أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية)			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مفهوم إدارة الجودة والمدخل الوظيفي والاستراتيجي			1
مدارس إدارة الجودة			2
ابعاد جودة المنتجات والخدمات			3
كلف الجودة			4
حلقات الجودة			5
نظام ضمان جودة المنتج			6
نظام ضمان جودة المنظمات			7
التحسين المستمر للجودة			8
نشر وظيفة الجودة			9
المقارنة المرجعية			10
جوائز الجودة الدولية			11
ادارة الجودة الشاملة			12
مفاهيم جودة شائعة 1 ممارسات التصنيع الجيدة GMP الحيود السداسية Six Sigma.			13
مفاهيم جودة شائعة 2 إدارة مخاطر الجودة. QRM. مستويات نضج الجودة.			14
مفاهيم جودة شائعة 3			15

إسعاد الزبون.	
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمنافشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
رمزه		Maintenance & Replacement Management	
رمزه		ادارة الصيانة والاستبدال	
عدد الوحدات		النظرية	
3		3	
مجموعها		العملية	
3		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
التفاصيل		الأسبوع	
الفصل الأول: ادارة الصيانة: مدخل مفاهيمها (المفهوم، الأهمية، الأهداف، التصنيفات: المفهوم، السمات لكل تصنيف)		1	
الفصل الثاني: التخطيط لأعمال وحدات الصيانة وتقييم ادائها (المفهوم، خطوات الاعداد للخطة، تنظيم وحدات الصيانة: المفهوم، العوامل المؤثرة في تقسيمها، الانواع ومزايا كل نوع، تطبيقات رياضية لتحديد الاحتياج من الادوات الاحتياطية، تطبيقات رياضية لتحديد الاحتياج من عمال الصيانة خلال فترة زمنية معينة، تقييم اداء وحدات الصيانة: المفهوم، المعايير، تطبيقات رياضية)		2	
الفصل الثالث: الصيانة ونظم ادارة الجودة (المفهوم، الصيانة ومواصفة ادارة ضمان الجودة ISO9001، الصيانة وادارة الجودة الشاملة (TQM))		3	
الفصل الرابع: الصيانة المنتجة الشاملة (TPM) المفهوم والمكونات، الأهمية، الأهداف، الأهداف التطبيقية، المبادئ، المرتكزات/ القواعد، دورة TPM، العلاقة بين TPM ونظام JIT، العلاقة بين TPM والتصنيع الرشيق، العلاقة بين TPM و TQM، العلاقة بين TPM و ISO9001		4	
الفصل الخامس: استخدام الحاسوب في ادارة اعمال الصيانة (المفهوم، المعلومات التي يقدمها نظام ادارة اعمال الصيانة المحوسبة، الفوائد للنظام، الأهداف للنظام، العناصر للنظام، ابعاد نجاح او فشل التحول الى ادارة اعمال الصيانة باعتماد الحاسوب)		5	
الفصل السادس: دراسات الاستبدال (المفهوم، العوامل التي يجب ملاحظتها عند اتخاذ قرار الاستبدال، اسباب الاستبدال: فنية، اقتصادية، طرق دراسات الاستبدال: معدل اجمال العمر الاقتصادي، الكلفة السنوية، القيمة الحالية، مع تطبيقات رياضية)		6	
الفصل السابع: الموثوقية (المفهوم، الأهمية للشركة والزبون، طرق الحساب، تطبيقات رياضية)		7	
		8	




	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		رمزه	
		ادارة الانتاج والعمليات	
عدد الوحدات		العملية	
مجموعها		النظرية	
3		3	
3		--	
LEARNING OUTCOMES (الأهداف التعليمية)			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهنية
التفاصيل			الأسبوع
USING OPERATIONSTO CREATE VALUE			1
Part 1 : Process Management			
PROCESS STRATEGY AND ANALYSIS			2
MANAGING QUALITY			3
PLANNING CAPACITY			4
MANAGING PROCESS CONSTRAINTS			5
DESIGNING LEAN SYSTEMS			6
MANAGING EFFECTIVE PROJECTS			7
PART 2 Customer Demand Management			
FORECASTING DEMAND			8
MANAGING INVENTORIES			9
PLANNING AND SCHEDULING OPERATIONS			10
EFFICIENT RESOURCE PLANNING			11
PART 3 Supply Chain Management			
DESIGNING EFFECTIVE SUPPLY CHAINS			12
SUPPLY CHAINS AND LOGISTICS			13
INTEGRATINGTHE SUPPLY CHAIN			14
MANAGING SUPPLY CHAIN SUSTAINABILITY			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			

<b>طريقة الحضور</b>	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
<b>التقييم وتوزيع الدرجات</b>	
<b>الدرجة الممنوحة لها</b>	<b>نوع المهمة للطالب</b>
<b>10%</b>	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
<b>15%</b>	الامتحان الاول
<b>15%</b>	الامتحان الثاني
<b>60%</b>	الامتحان النهائي
<b>%100</b>	المجموع
<b>مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية</b>	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		ادارة اللوجستيك	
		Logistics Management	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
3		3	
3		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
		الأسبوع	
التفاصيل			
		1 تعاريف ومفاهيم ادارة اللوجستيك	
		2 تعاريف ومفاهيم ادارة اللوجستيك	
		3 مداخل ادارة اللوجستيك	
		4 مداخل ادارة اللوجستيك	
		5 ادارة اللوجستيك الاخضر	
		6 ادارة اللوجستيك الاخضر	
		7 ادارة اللوجستيك العكسي	
		8 ادارة اللوجستيك العكسي	
		9 ادارة اللوجستيك الرشيق	
		10 ادارة اللوجستيك الرشيق	
		11 ادارة التعميد في اللوجستيك	
		12 استراتيجيات التعميد	
		13 نظريات التعميد	
		14 سلاسل التجهيز	
		15	
الامتحان النهائي		16	
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة


		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		ادارة المعرفة	
		<b>Knowledge Management</b>	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
المعرفة / النشأة و المفهوم/ مع التركيز على البيانات و المعلومات و المعرفة و الحكمة			1
المفهوم و المقارنة لكل من البيانات و المعلومات و المعرفة و الحكمة			2
خصائص المعرفة و مداخلها			3
ماهية أشكال المعرفة بحسب آراء الباحثين			4
استكمال اشكال المعرفة			5
انواع المعرفة بحسب آراء الباحثين			6
استكمال انواع المعرفة			7
مصادر المعرفة			8
ادارة المعرفة			9
متطلبات ادارة المعرفة			10
عمليات ادارة المعرفة /مفهومها و انواعها/ و آراء الباحثين في متضمناتها			11
التصنيف الأكثر تفاقا في تحديد ابعاد عمليات ادارة المعرفة / شرح عمليات ادارة المعرفة بالتفصيل			12
اوعية المعرفة			13
مشكلات ادارة المعرفة			14
امتحان فصلي			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		أساسيات البحث العلمي	
		اسمه بالإنكليزية	
		Basics of scientific Research	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
2	2	--	2
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية) أهداف تدريس المقرر			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
اساسيات البحث العلمي : المفاهيم العامة			1
خطوات البحث العلمي			2
تساؤلات البحث العلمي			3
أهمية وأهداف البحث العلمي			4
نموذج وفرضيات البحث العلمي			5
مناهج البحث العلمي			6
مجتمع وعينة البحث العلمي			7
أساليب جمع البيانات النظرية والعملية			8
أدوات تحليل البيانات			9
تفسير نتائج البيانات			10
الاستنتاجات والمقترحات			11
المصادر			12
			13
			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			



الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح بـ 10% بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		التسويق الصناعي	
		Industries Marketing	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
2		2	
2		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
الفرق بين Market Space & Market Place			1
التسويق في المرحلة 5.0			2
التسويق في المرحلة 5.0			3
نماذج معاصرة في تقسيم السوق			4
نموذج Minerva			5
إدارة علاقات الزبون			6
التسويق العكسي			7
التسويق المعكوس			8
لوحة القيادة التسويقية			9
التسوق السهل			10
الزبون الذكي			11
التسويق الجانبي			12
إدارة العلامة التجارية			13
مناقشة التقارير			14
اختبارات نهاية الكورس			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			


الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		السيطرة على الخزين	
		Inventory Control	
عدد الوحدات		النظرية	
2		2	
مجموعها		العملية	
2		--	
أهداف تدريس المقرر (المخرجات التعليمية) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهنية
التفاصيل			
مفاهيم التخزين (تعريف الخزين واهميته ) علاقة ادارة الخزين بالادارات التشغيلية الاخرى , تصنيفات الخزين			1
التكاليف المرتبطة بالخزين والتكاليف الثابتة , والتكاليف المتغيرة , الكاليف شبه متغيرة , كلف الخزين , كلف العجز			2
معدل الكلفة السنوية للحفاظ على الخزين كلف الصنف الواحد , كلفة الطلبة , كلف تشغيل نظام ممارسات التخطيط والسيطرة على الخزين , كلف قياس المال وغيرها			3
تصنيفات الخزين واهميتها لادارة الصيانة والتصنيفات الاخرى الاحتياطية , جدول معايير تصنيف الخزين و اساس التنظيم للرموز الدالة عليه			4
المعايير المستخدمة في تصنيف الاجزاء الاحتياطية			5
استخدام تصنيف باريتو في تصنيف الخزين			6
استخدام المدخل الكمي في السيطرة على الخزين , تصنيف نماذج الخزين			7
نماذج الخزين المؤكدة والاحتمالية			8
نظام المراجع الدورية للخزين , نماذج فترة المراجعة الدورية انظمة فترة حسب احتمالية			9
نموذج خصم الكمية , نموذج حجم الكمية الاقتصادية , نموذج كمية الانتاج الاقتصادية			10
انظمة نقطة الطلب - كمية الطلب - انظمة نقطة الطلب - خزين الامان تحديد نقطة الطلب - تأسيسا من مستوى الخدمة			11
نموذج EOQ (كمية الطلب الاقتصادية) المفهوم والافتراضات			12
تمارين حسابية عن كيفية احتساب حجم الطلب الاقتصادي مع الرسوم البيانية			13
			14
			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			

<b>طريقة الحضور</b>	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
<b>التقييم وتوزيع الدرجات</b>	
<b>الدرجة الممنوحة لها</b>	<b>نوع المهمة للطالب</b>
<b>10%</b>	واجبات خارج القاعة الدراسية /مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
<b>15%</b>	الامتحان الاول
<b>15%</b>	الامتحان الثاني
<b>60%</b>	الامتحان النهائي
<b>%100</b>	المجموع
<b>مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية</b>	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		دراسة العمل	
		Work Study	
عدد الوحدات		النظرية	
مجموعها		العملية	
2		2	
2		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
التفاصيل		الأسبوع	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
الامتحان النهائي		16	
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكلية	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالإنكليزية	اسمه بالعربية
رمزه	رمزه	Readings in Industrial Management	قراءات في الإدارة الصناعية
عدد الوحدات	مجموعها		النظرية
2	2	--	2
LEARNING OUTCOMES (المخرجات التعليمية)			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهنية
التفاصيل			الأسبوع
Operations and Productivity: <ul style="list-style-type: none"> <li>- What Is Operations Management?</li> <li>- Organizing to Produce Goods and Services</li> <li>- Why Study OM?</li> <li>- What Operations Managers Do?</li> <li>- The Productivity Challenge</li> </ul>			1
Operations Strategy in a Global Environment: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A Global View of Operations</li> <li>- Developing Missions and Strategies</li> <li>- Achieving Competitive Advantage Through Operations</li> <li>- Issues in Operations Strategy</li> <li>- Strategy Development and Implementation</li> </ul>			2
Design of Goods and Services: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Goods and Services Selection</li> <li>- Product Strategy Options Support Competitive Advantage</li> <li>- Product Life Cycles</li> </ul>			3



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Life Cycle and Strategy</li> <li>- Generating New Products</li> <li>- Product Development</li> <li>- Product Development System</li> <li>- Quality Function Deployment (QFD)</li> <li>- Organizing for Product Development</li> </ul>	
<p>Managing Quality</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quality and Strategy</li> <li>- Defining Quality</li> <li>- Implications of Quality</li> <li>- Malcolm Baldrige National Quality Award</li> <li>- ISO 9000 International Quality Standards</li> <li>- Cost of Quality (COQ)</li> <li>- Ethics and Quality Management</li> <li>- Total Quality Management</li> <li>- Continuous Improvement</li> <li>- Six Sigma</li> <li>- Employee Empowerment</li> <li>- Benchmarking</li> <li>- Just-in-Time (JIT)</li> <li>- Taguchi Concepts</li> <li>- Knowledge of TQM Tools</li> <li>- Tools of TQM</li> </ul>	<b>4</b>
<p>Process Strategy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Four Process Strategies</li> <li>- Process Focus</li> <li>- Repetitive Focus</li> <li>- Product Focus</li> <li>- Mass Customization Focus</li> <li>- Process Comparison</li> <li>- Selection of Equipment</li> <li>- Process Analysis and Design</li> <li>- Flowchart</li> <li>- Time-Function Mapping</li> <li>- Process Charts</li> <li>- Value-Stream Mapping</li> <li>- Service Blueprinting</li> <li>- Special Considerations for Service Process Design</li> </ul> <p>Production Technology</p>	<b>5</b>
<p>Reports discussion</p>	<b>6</b>
<p>Reports discussion + Exam</p>	<b>7</b>


	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
الامتحان النهائي	16
وصف المقرر	
طريقة الحضور	
الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات	
التقييم وتوزيع الدرجات	
الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jay Heizer, Barry Render, Chuck Munson-Operations Management_ Sustainability and Supply Chain Management- 2017</li> <li>- Barrie G. Dale, David Bamford, Ton van der Wiele, Managing Quality: An Essential Guide and Resource Gateway – 2016</li> <li>- ISO 9001:2015</li> <li>- Golder, P. N., &amp; Mitra, D. (Eds.). (2018). Handbook of research on new product development. Edward Elgar Publishing.</li> </ul>	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	رمزه
رمزه		مهارات الحاسوب	
		Computer Skills	
عدد الوحدات	مجموعها	العملية	النظرية
3	3	--	3
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
			الأهداف المعرفية
			الأهداف المهارية
التفاصيل			الأسبوع
مقدمة عن الاحصاء – أنواع البيانات الاحصائية – مقدمة عن المقاييس الاحصائية المهمة			1
استخدام برنامج SPSS للتطبيق العملي			2
الاختبارات الاحصائية Z, T			3
جدول تحليل التباين ، انواع الارتباط			4
تحليل الانحدار البسيط والمتعدد			5
اطرق تحليل الانحدار stepwise, forward, backward			6
مقدمة عن الاساليب متعددة المتغيرات – مقدمة عن التحليل العاملي			7
التحليل التمييزي			8
التحليل العنقودي			9
استخدام برنامج AMOS للتطبيق العملي			10
مقدمة عن البرنامج ، القوائم والايقونات			
نمذجة المعادلات البنائية SEM			11
نموذج تحليل المسار			12
نموذج التحليل العاملي التوكيدي			13
تطبيق عملي على برنامج AMOS			14
امتحان نهاية الكورس			15
الامتحان النهائي			16
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح بـ 10% بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات

التقييم وتوزيع الدرجات

الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة

		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي دائرة البحث والتطوير اللجنة الوزارية لتحديث وتطوير الموارد المعرفية لمناهج العلوم الإدارية والاقتصادية	
الحكومية والاهلية		الجامعات	
الحكومية والاهلية		الكليات	
الإدارة الصناعية		القسم والتخصص	
البكالوريوس		الدرجة الممنوحة	
140		عدد الساعات المعتمدة	
2022-2021		العام الدراسي	
نظام المقررات			
مفردات ووصف مقرر دراسي			
المقرر الدراسي			
المتطلب السابق		اسمه بالعربية	
رمزه		اسمه بالإنكليزية	
		رمزه	
		نظم التصنيع	
عدد الوحدات		العملية	
مجموعها		النظرية	
2		3	
3		--	
أهداف تدريس المقرر ( المخرجات التعليمية ) LEARNING OUTCOMES			
		الأهداف المعرفية	
		الأهداف المهارية	
التفاصيل		الأسبوع	
الفصل الأول: نظام التصنيع المتكامل المحوسب (CIMS)		1	
الفصل الثاني: تقنية الإيضاء الواسع (MC)		2	
الفصل الثالث: تقنية التصنيع الرشيق (LM)		3	
الفصل الرابع: التصنيع من الصنف العالمي (WCM)		4	
الفصل الخامس: تقنية التصنيع الأخضر (GM)		5	
الفصل السادس: تقنية التصنيع الفعال (AM)		6	
الفصل السابع: تقنية التصنيع بالاستجابة السريعة (QRM)		7	
الفصل الثامن: تقنية التصنيع المستدام (SM)		8	
		9	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
الامتحان النهائي		16	
وصف المقرر			
طريقة الحضور			

الحضور في الصف وضمن تعليمات نظام الغيابات الذي يسمح ب 10 % بدون عذر و 15% بعذر من نسبة عدم التواجد في المحاضرات

التقييم وتوزيع الدرجات

الدرجة الممنوحة لها	نوع المهمة للطالب
10%	واجبات خارج القاعة الدراسية / مشاركة الطالب بالمناقشات او مقالة او مشروع عمل او امتحانات يومية
15%	الامتحان الاول
15%	الامتحان الثاني
60%	الامتحان النهائي
%100	المجموع
مصادر ووسائل التعليم والتعلم – اختيارية	
	الأساسية
	المساعدة