



كلية: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم: العلوم التجارية

مخطط تدريس محتوى المادة

المادة			
الميدان: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	الشعبة: العلوم التجارية		
المستوى: L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/>	التخصص: مالية وتجارة دولية		
السنة الجامعية: 2023-2022	السداسي: <input type="checkbox"/> السداسي الأول <input type="checkbox"/> السداسي الثاني <input type="checkbox"/>		
اسم المادة: التقنيات الكمية في العلوم التجارية	النوع: <input type="checkbox"/> محاضرة <input type="checkbox"/> عمل توجيهي <input type="checkbox"/> عمل تطبيقي <input type="checkbox"/> ورشة		
الأستاذ			
الاسم واللقب: بزقاري عبلة	الرتبة: <input type="checkbox"/> MAB <input type="checkbox"/> MAA <input type="checkbox"/> MCB <input type="checkbox"/> MCA <input type="checkbox"/> Prof <input type="checkbox"/>		
الصفة: <input type="checkbox"/> عضو فريق المادة <input type="checkbox"/> مسؤول المادة	عدد سنوات التدريس في المادة: ثلاث سنوات		
المراجع المعتمدة في تدريس المادة (3 مراجع على الأقل)			
1- محمد راتول، بحوث العمليات، ديوان المطبوعات الجامعية، ط:03، الجزائر، 2008. 2- سعد نور الشمري، بحوث العمليات (مفهوما وتطبيقا)، مكتبة الذاكرة للنشر والتوزيع، بغداد، 2010. 3- عيسى حيرش، الأساليب الكمية في الإدارة، دار الهدى للطباعة والنشر، الجزائر، 2012. 4- مفيدة يحيياوي، التقنيات الكمية في إدارة الأعمال (محاضرات وتمارين)، دار اليازوري للنشر والتوزيع، الأردن، 2014. 5- صباح الدين بقجه جي، جمال يوسف، بحوث العمليات، منشورات جامعة دمشق، 2005.			
الطريقة المعتمدة في التقييم المستمر (ثلاثة (03) تقييمات على الأقل)			
	طبيعة التقييم		
المعامل (%)			
01	الفروض		
02	الواجبات		
03	المشاركة		
الطريقة المعتمدة للتقييم في الامتحانات (وفقا للقرارين 711 و 992)			
معاملات التقييمات (لا تُغير في حالة تحديدها في عرض التكوين)			
معامل الامتحان	معامل التقييم المستمر	معامل العمل التطبيقي	معامل الورشة
٪50	٪50	٪	٪

توزيع المحتوى		
المحتوى المقرر	الحصص	الأسابيع
<ul style="list-style-type: none"> تعريف بحوث العمليات وأهميتها تطورها التاريخي ومراحل تطبيق المنهج الكمي 	مدخل إلى التقنيات الكمية	الأسبوع:01 2022/09/10
<ul style="list-style-type: none"> تعريف البرمجة الخطية تكوين النموذج الرياضي (البرنامج الخطي) أشكال النماذج الرياضية وطرق حلها 	البرمجة الخطية	الأسبوع:02 2022/09/17
<ul style="list-style-type: none"> تعريف الطريقة البيانية خطوات الحل بالطريقة البيانية 	البرمجة الخطية	الأسبوع:03 2022/09/24
<ul style="list-style-type: none"> تعريف طريقة السمبلكس تعديل النموذج تكوين جدول السمبلكس رقابة الأمثلية تحسين الحل 	البرمجة الخطية	الأسبوع:04 2022/10/01
<ul style="list-style-type: none"> اختبار الأمثلية ومراحل عملية التحسين في مسألة التعظيم Max 	البرمجة الخطية	الأسبوع:05 2022/10/08
<ul style="list-style-type: none"> اختبار الأمثلية ومراحل عملية التحسين في مسألة التخفيض Min 	البرمجة الخطية	الأسبوع:06 2022/10/15
<ul style="list-style-type: none"> المسألة الثنائية أو المسألة المعكوسة العلاقة بين المسألة الأولية والمسألة الثنائية 	البرمجة الخطية	الأسبوع:07 2022/10/22
<ul style="list-style-type: none"> تعريف مسألة النقل طرق الحصول على الحل القاعدي في مسائل النقل 	مسائل النقل	الأسبوع:08 2022/10/29
<ul style="list-style-type: none"> اختبار الأمثلية ومراحل عملية التحسين في مسائل النقل 	مسائل النقل	الأسبوع:09 2022/11/05
<ul style="list-style-type: none"> الحالات الخاصة في مسائل النقل 	مسائل النقل	الأسبوع:10 2022/11/12
<ul style="list-style-type: none"> تعريف مسألة التعيين طرق حل مسائل التعيين الحالات الخاصة في مسائل التعيين 	مسائل التعيين أو التخصيص	الأسبوع:11 2022/11/19
<ul style="list-style-type: none"> تعريف شبكات الأعمال والطرق المستخدمة فيها طريقة المسار الحرج CPM كيفية رسم الشبكة وتحديد المسار الحرج 	شبكات الأعمال	الأسبوع:12 2022/11/26
<ul style="list-style-type: none"> تحديد الجدول الزمني للمشروع أمثلة تطبيقية 	شبكات الأعمال	الأسبوع:13 2022/12/03

• تخفيض وقت إنجاز المشروع في شبكات الأعمال	شبكات الأعمال	الأسبوع:14 2022/12/10
الاجازة الشتوية : من 15/12/2022 الى 02/01/2023		
• طريقة تقييم البرامج ومراجعة التقنيات PERT • تعريف طريقة تقييم البرامج ومراجعة التقنيات • أنواع الأزمنة فيها	شبكات الأعمال	الأسبوع:15 2023/01/02
• تحديد احتمالية إنجاز المشروع • تخفيض وقت إنجاز المشروع	شبكات الأعمال	الأسبوع:16 2023/01/07
الامتحانات : من 15/01/2023 إلى 02/02/2023		

رئيس القسم

مصادقة مسؤول المادة

مصادقة المسؤول البيداغوجي