

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة :كلية شط العرب الجامعة

الكلية : كلية شط العرب الجامعة

القسم : ادارة الاعمال

المرحلة :الرابعة

اسم المحاضر الثلاثي : د. هاني فاضل جمعة الشاوي

اللقب العلمي : استاذ مساعد

المؤهل العلمي :دكتوراه فلسفة في ادارة اعمال

مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	هاني فاضل جمعة الشاوي
البريد الالكتروني	Dr.hanishawi@gmail.com
اسم المادة	ادارة الانتاج والعمليات
مقرر السنوي	النظام السنوي
اهداف المادة	استيعاب مجالات الاستفادة من الانتاج والعمليات في الممارسات الادارية تنمية قدرات الطلبة الذهنية في المجالين النظري والكمي بوصف مادة ادارة الانتاج والعمليات فيها العديد من التطبيقات الكمية والنوعية وتكوين ادراك اجمالي عنها. تطوير الوعي بشأن مجالات الانتاج والعمليات كافة غير الكمية والتي تسهم في تطوير واقع الممارسات الادارية .
التفاصيل الاساسية للمادة	المدخل النظري يتعلق بمفاهيم اساسية عن ادارة الانتاج والعمليات وعن الانتاجية واساليب زيادة الانتاجية وانظمة وانماط الانتاج التقليدية والحديثة والموقع والطلب والترتيب الداخلي والطاقة والتعاقب والتنبؤ .
الكتب المنهجية	1. Artificial intelligence ,Arab British Academy for H.Eco. 2. ادارة الانتاج والعمليات (2006) عبد الكريم محسن وصباح مجيد النجار . 3. ادارة الانتاج والعمليات ، تاليف الدكتور غسان قاسم اللامي ، الطبعة الملونة 2008. 4.بالاضافة الى ملزمة في ادارة الانتاج والعمليات ، 2017 ، ا.م.د هاني فاضل الشاوي.
المصادر الخارجية	1. السيطرة على العمليات الانتاجية مدخل كمي ، تاليف عبد الستار العلي ، عمان الاردن 2010. 2. ادارة العمليات الانتاجية ، خالد عبيدات ، عمان الاردن ، 2011. 3. Production and operation management ,Hizer &Render ,2006 ,u.s.a.2end edition.
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية الامتحان النهائي
	20% 20% مثلاً 60%
معلومات اضافية	الفصول المتعلقة بالصيانة والمعلومية والمتاحية والمتاحية التقليدية والمتاحية الهندسية وموازنة خطوط الانتاج وكل المخططات ذات العاقة بالجودة الاحصائية لتنمية قدرات الطلبة بهذاالمواضيع عن كتب.



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الجامعة :كلية شط العرب الجامعة
الكلية : كلية شط العرب الجامعة
القسم : ادارة الاعمال
المرحلة :الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : د. هاني فاضل جمعة
الشاوي
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي :دكتوراه فلسفة في ادارة اعمال
مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1	3/10/2021	مفهوم الانتاج والعمليات (انواع الصناعات ، الاستخراجية والتجميعية والخلطية وماشابه ، ومدخل دراسة الانتاج والعمليات) مدخل النظام ومدخل الوظيفة ومدخل القرارات العشرة)	اساسيات ومفاهيم ومدخل وقرارات الانتاج والعمليات	
2	10/10/2021	مفهوم عمليات التحويل والفرق بين المورد المحول والمورد المتحول والفرق بين الخدمة والسلعة واساليب زيادة الانتاجية كيميا ونظريا.	الاشارة بصورة عامة عن معنى الانتاج والانتاجية مع الحديث نظريا عن ومقاييس اخرى ذات العلاقة بها كالكفاءة والفاعلية والانتاجية المطورة	تطبيقات كمية في اساليب زيادة الانتاجية
3	17/10/2021	النظام ومكوناته والفرق بين النظام السلعي والنظام الخدمي والمختلط	مدخل النظم في الانتاج ومكوناته وحدوده وانصهار النظام الخدمي بالنظام السلعي	رسوم توضيحية على اللوحة
4	24/10/2021	الانتاج والانتاجية ومؤشراتها ومؤشرات الكفاءة والفاعلية والفرق بينهما وانواع الانتاجية والانتاجية المطورة. ضلا على المرور على موضوع انصهار النظام السلعي بالنظام الخدمي		تطبيقات كمية مع ضخ تمارين وحل تمارين عديدة بالمحاضرة وواجبات منزلية للطلبة
5	13/11/2021	الانشطة المسؤولة عنها ادارة الانتاج والعمليات المباشرة وغير المباشرة		مخططات توضيحية على اللوحة
6	7/12/2021	اهداف ادارة الانتاج مثل الاهداف التخصصية واهداف الاداء(المرونة والسرعة والكلفة المنخفضة والابداع والجودة والمعولية)		توضيح تفصيلي وتكرار ذلك لغرض استيعاب الفكرة بصورة جيدة من قبل الطلبة
7	14/12/2021	استراتيجيات ادارة الانتاج والعمليات التوازن الداخلي والخارجي والمساندة الداخلية والخارجية		الخوض في التفسير الاستراتيجي ومراحل اعداد استراتيجيات الانتاج والعمليات وحسب حجم وفلسفة وطبيعة انتاج المنظمة.
8	23/12/2021	تكاليف الفشل الداخلية والخارجية والوقاية والتقويم		مع توضيح على شكل مخطط تفصيلي للموضوع على اللوحة
9	30/12/2021	الصيانة واهميتها واهدافها وانواعها والفرق بين الصيانة العلاجية والوقائية والمعولية المتوازية والمتوالية والمختلطة المتاحية التقليدية والهندسية وعدد مرات الانقطاع وعدم الوفرة		تمارين عن انواع الصيانة وواجبات بيتية عديدة وحل الاسئلة النهائية ذات العاقبة بالصيانة واعطاء الغاز ,مواضيع مختلفة فيها

التحليل احصائي للارتباطات بيرسون وسبيرمان وانواعها ومعاييرها		التنبؤ بالطلب على المبيعات	7/1/2022	10
شرح شامل لكافة الطرق النوعية مثل طريقة دلفي وتقديرات رجال البيع والحكم التنفيذي (اللجان) وبحوث السوق عن طريق جمع البيانات عبر الاستبيان وتوضيح انواع البحوث كالمقارنة والتاريخية والاستطلاعية ودراسة الحالة والدراسة الاختبارية		الاساليب النوعية للتنبؤ بالطلب	28/2/2022	11
تمارين مكثفة وحل واجبات منزلية	المتوسطات المتحركة والموزونة والتمهيد الاسي والطلب الموسمي والانحدار واستخراج قيمة T المحسوبة والجدولية	الاساليب الكمية للتنبؤ بالطلب	7/2/2022	12
جداول توضيحية لاستخراج اشارة التجاوز مع الرسم التوضيحي لتجاوز الاشارة عن حدود الرقابة المسموح بها وانطلاق الصفارة مع رسم الاشارات الخارجة عن الحدود.	خطأ التنبؤ ومربعه ومطلقه ومتراكم خطأ التنبؤ	حساب اشارة التجاوز t.s. مع رسم حدود الرقابة العليا والوسطى والدنيا للتجاوز وانطلاق الصفارة الالكترونيا عند ظهور اشارة متجاوزة.	14/2/2022	13
تمارين عن كيفية استخراج الموقع المفضل مثل طريقة العوامل النوعية المرجحة وطريقة نقطة التعادل الموقعية وطريقة التكاليف الكلية وطريقة مركز الثقل وطريقة الاحمال- المسافة	طرق نوعية وطرق كمية	الموقع والعوامل المؤثرة في اختياره	21/2/2022	14
تمارين		اساليب اختيار الموقع الاساليب النوعية	1/3/2022	15
تمارين	وبدء امتحانات الفصل الاول.	الاساليب الكمية		
	شرح تفصيلي للمزايا والخصائص والعيوب	الترتيب الداخلي للموقع	8/3/2022	16
	لكل نوع متطلبات وآليات يتم توضيحها للطلبة بالتفصيل مع اهداف كل نوع واهميته	انواع الترتيب الداخلي للمصنع layout facility	15/3/2022	17
تمارين	رسوم توضيحية	التطبيقات الكمية للترتيب الداخلي	22/3/2022	18
تمارين		الترتيب على اساس العملية	29/3/2022	19
تمارين كمية		الترتيب على اساس المنتج	5/4/2022	20
تمارين		الترتيب على اساس المشروع الثابت	12/4/2022	21
توضيح بالرسم والشرح المفصل كالمستشفيات والمطاعم		الترتيب الهجين	19/4/2022	22
تمارين كمية مع رسوم بيانية توضيحية		ترتيب المخازن كيميا	26/4/2022	23
تمارين كمية مع مخططات بيانية توضيحية		موزانة خط الانتاج وظاهرة التوازن والوقت الضائع ووقت التأخير وظاهرة الاختناق	1/5/2022	24
تمارين ورسوم بيانية عن تقنية الشبكات		مخطط الانسيابية الشبكي	8/5/2022	25
معادلات وصيغ رياضية تطبيقية		حساب معدل وقت الدورة الانتاجية	13/5/2022	26
تمارين		حساب وقت التأخير الكلي ولكل محطة	20/5/2022	27
مخططات وجد اول توضيحية عن مشكلات تعاقب مآكنة واحدة مآكنتين واكثر من ذلك	طريقة ما يصل اولاً يشغل اولاً طريقة اقصر وقت تشغيل طريقة اطول وقت طريقة تاريخ الاستحقاق الاكبر	التعاقب ومشكلاته وطرقه (جونسن الجدولية ، والبيانية)	29/5/2022	28

تمارين كمية	طريقة C.R النسبة الحرجة الطاقة الكلية والنظرية والمستنفذة والمستبعدة والتصميمية وطاقة النظام ومؤشرات الطاقة المحتجزة والمستبعدة وحساب عدد المكانن المطلوبة للتنفيد اوامر الطلب	الطاقة الانتاجية وانواعها وطرق حساب كل نوع منها	6/6/2022	29
تمارين	الطاقة فوق الطلب الطاقة ادنى من الطلب التوازن مع الطلب والطاقة	استراتيجيات الطاقة (ادارة الطاقة ، ومدخل ادارة الطلب)	13/6/2022	30
تمارين كمية	الاستراتيجية النقية	التخطيط الاجمالي واستراتيجياته وتحديد الاحتياجات المادية	20/6/2022	31

توقيع رئيس القسم : ا.م.م. د. محمد عبود طاهر

توقيع الاستاذ : ا.م.د. هاني فاضل الشاوي