



الجامعة الأردنية

مركز الاعتماد وضمان الجودة

مخطط المادة الدراسية

1.	اسم المادة	تخطيط الانتاج ومراقبته
2.	رقم المادة	5201414
3.	الساعات المعتمدة (نظرية، عملية)	3 نظرية
	الساعات الفعلية (نظرية، عملية)	3 ساعات نظرية
4.	المتطلبات السابقة/المتطلبات المتزامنة	ادارة الانتاج والعمليات
5.	اسم البرنامج	ادارة الاعمال
6.	رقم البرنامج	01
7.	اسم الجامعة	الجامعة الاردنية/ العقبة
8.	الكلية	كلية الادارة والتمويل
9.	القسم	ادارة الاعمال
10.	مستوى المادة	السنة الثالثة
11.	العام الجامعي/ الفصل الدراسي	2017/2016
12.	الدرجة العلمية للبرنامج	بكالوريوس
13.	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس المادة	
14.	لغة التدريس	العربية
15.	تاريخ استحداث مخطط المادة الدراسية/ تاريخ مراجعة مخطط المادة الدراسية	2015/4/5

16. منسق المادة

محمود بركات النوايسة m.alnawaiseh@ju.edu.jo

17. مدرسو المادة

محمود بركات النوايسة m.alnawaiseh@ju.edu.jo

18. وصف المادة

تتضمن هذه المادة عدة مواضيع تشمل مايلي: أنظمة الجدولة والتخطيط الإجمالي، الجدولة في حالة الإنتاج المتقطع، وإدارة المشاريع، وأساسيات في الرقابة على المخزون، وتطبيقات الرقابة على المخزون، وتخطيط احتياجات المواد والرقابة على الجودة، والإدارة الكلية للجودة، والصيانة، وإدارة نظم المعلومات.

19. أهداف تدريس المادة ونتائجها

أ- الأهداف

1. دراسة وفهم أهمية تخطيط الانتاج والرقابة علي
2. معرفة وفهم استخدام البرمجة الخطية في حل المشاكل المتعلقة بالانتاج
3. فهم طبيعة ومفهوم الطاقة الانتاجية
4. فهم واستيعاب التخطيط للانتاج في الشركات الصناعية و المؤسسات الخدمية
5. فهم الرقابة في الشركات الصناعية من خلال الرقابة على الجودة والرقابة على الانتاج

ب- نتائج التعلم: يتوقع من الطالب عند إنهاء المادة أن يكون قادراً على...

1. المعرفة والفهم
 - أ. في نهاية هذا المساق المتوقع من الطلبة اكتساب المعفة والمهارة في فهم تخطيط الانتاج والرقابة علي .
 - ب. فهم جميع المفاهيم الاساسية في تخطيط الانتاج والرقابة علي
2. المهارات الفكرية والتحليلية
 - أ. توظيف المهارات التحليلية في عملية اتخاذ القرار المناسب
 - ب. حل المشاكل المتعلقة بالعمليات وتخطيط الانتاج حسب المعلومات المتوفرة والمعطاة
3. مهارات محددة
 - أ. فهم النماذج المختلفة والمحددة والمتعلقة بالرقابة على المخزون ،
 - ب. فهم اين تستخدم هذه النماذج
4. المهارات الاساسية
 - أ. استخدام نماذج بحوث العمليات في صنع القرارات المتعلقة بتخطيط الانتاج والرقابة علي
 - ب. الحصول على النتيجة النهائية وامكانية التحقق منها

20. محتوى المادة الدراسية والجدول الزمني لها

المحتوى	المقرر	الاسبوع	نتائج التعلم
1. مفهوم تخطيط الانتاج ومراقبة الانتاج	الكتاب المقرر	1	1.فهم العلاقة بين وظيفة التخطيط والرقابة على الانتاج 2.فهم الفرق بين النظام الرقابي المغلق والمفتوح
2. مفهوم الطاقة الانتاجية	الكتاب المقرر	4+3	1.تحديد مفهوم الطاقة الانتاجية ومدى اهميتها في الشركات الصناعية والخدمية 2. دراسة انواع الطاقة الانتاجية وكيف نميز بينها
3. التخطيط في ظل الانتاج المتدفق	الكتاب المقرر	6+5	1.فهم ودراسة ماهو المقصود بالانتاج المستمر وماهي مزاياة 2.معرفة المقصود بوقت الخدمة ووقت الدورة
4. التخطيط في ظل الانتاج بالدفعات	الكتاب المقرر	8+7	1. فهم ودراسة ماهو المقصود بالانتاج بالدفعة وماهي مزاياة 2. معرفة مزايا وعيوب الانتاج بالدفعات
5. بعض وسائل التخطيط قصير المدى	الكتاب المقرر	11+10+9	1.معرفة استخدام واهمية التخطيط قصير المدى 2.ماهي اهم الاعمال التي يجب ان تؤخذ بعين الاعتبار عند اعداد الجدولة
6.التخطيط الاجمالي وتخطيط الاحتياجات من المواد	الكتاب المقرر	13+12	1.فهم المقصود من التخطيط الاجمالي وهل يدخل ضمن مسؤوليات ادارة العمليات والانتاج والتخطيط بعيد المدى 2.فهم العديد من استراتيجيات التخطيط الاجمالي
7. تخطيط وجدولة المشروعات	الكتاب المقرر	15+14	1.فهم الفائدة من جدولة

	المشروعات 2. استخدام خرائط جانت والمسار الحرج وطريقة بيرت			الصناعية
		16	الكتاب المقرر	8. تخطيط الانتاج في المؤسسات الخدمية
				9. الرقابة على الجودة
	فهم العلاقة بين الرقابة على الانتاج وتخطيط الانتاج			10. الرقابة على الانتاج

21. النشاطات والاستراتيجيات التدريسية

يتم تطوير نتائج التعلم المستهدفة من خلال النشاطات والاستراتيجيات التدريسية التالية:

المحاضرات النظرية والمناقشة وحل التمارين

22. أساليب التقييم ومتطلبات المادة

يتم إثبات تحقق نتائج التعلم المستهدفة من خلال أساليب التقييم والمتطلبات التالية:

الامتحانات الفجائية / الامتحانات المبرمجة / الوظائف والواجبات البيئية

23. السياسات المتبعة بالمادة

أ- سياسة الحضور والغياب: حسب قوانين وتعليمات الجامعة

ب- الغياب عن الامتحانات وتسليم الواجبات في الوقت المحدد: حسب قوانين الجامعة

ج- إجراءات السلامة والصحة

د- الغش والخروج عن النظام الصفي

هـ- إعطاء الدرجات

و- الخدمات المتوفرة بالجامعة والتي تسهم في دراسة المادة

24. المعدات والأجهزة المطلوبة

--

25. المراجع

<p>1. التميمي. حسين عبدالله ، ادارة الانتاج والعمليات (مدخل كمي) دار الفكر للطباعة والنشر : الطبعة الثانية ب- الكتب الموصى بها، وغيرها من المواد التعليمية.</p> <p>2. عبيدات ، سليمان خالد . الطراونة . محمد احمد ، مقدمة في بحوث العمليات ، دار المسيرة للنشر والتوزيع . الطبعة الثانية 2010</p> <p>3. الشيخ سالم فؤاد ، بحوث العمليات نظرية وتطبيق</p> <p>3- الكتب المقررة، والقراءات التي يجب على الطالب تغطيتها للموضوعات المختلفة للمادة. , Barry Render Ralph M. Stair Jr., and Michael E. Hanna, Quantitative Analysis for Management, 11th edition, Pearson, 2012</p>
--

26. معلومات إضافية

--

اسم منسق المادة: ----- التوقيع: ----- التاريخ: -----

مقرر لجنة الخطة/ القسم: ----- التوقيع -----

رئيس القسم: ----- التوقيع -----

مقرر لجنة الخطة/ الكلية: ----- التوقيع -----

العميد: ----- التوقيع -----

نسخة إلى:

رئيس القسم

مساعد العميد لضمان الجودة

ملف المادة