

نظري 2 ساعة / اسبوع:

اسم المادة : السيطره النوعيه (Quality Control)

عملي 1 ساعة / اسبوع :

مدرس المادة : عبد الوهاب بختاش

تمارين ساعة / اسبوع:

توقيع مدرس المادة :  توقيع رئيس الفرع

ت	المحتويات	contents	عدد الساعات النظري	المناقشة
1.	مدخل الى النوعيه - اهميه السيطره النوعيه	Introduction to quality-importance of Q.C.	2	
2.	نظرة عامه لاداره النوعيه الشامله (1)	An overview of total quality management (1)	2	
3.	نظرة عامه لاداره النوعيه الشامله (2)	An overview of total quality management (1)	2	
4.	المفاهيم الحديثه في السيطره النوعيه	New concepts in Q.C.	2	
5.	مدخل الى نظام التقييس العالمي (1)	Introduction to ISO (1)	2	
6.	مدخل الى نظام التقييس العالمي (2)	Introduction to ISO (1)	2	
7.	اوتوات و تقنيات اداره النوعيه الشامله	Tools and techniques of TQM	2	
8.	ضمان الجوده الشامله	Total quality assurance TQA	2	
9.	تطبيقات التوزيعات الاحتماليه في السيطره النوعيه (1)	Applications of probability distributions in Q.C. (1)	2	
10.	تطبيقات التوزيعات الاحتماليه في السيطره النوعيه (2)	Applications of probability distributions in Q.C. (2)	2	
11.	تطبيقات التوزيعات الاحتماليه في السيطره النوعيه (3)	Applications of probability distributions in Q.C. (3)	2	
12.	السيطره النوعيه الاحصائيه	Statistical Q.C.	2	
13.	انواع الفحص	Inspection types	2	
14.	القبول بالفحص العيني	Acceptance sampling	2	
15.	خطط القبول و منحني خاصيه التشغيل (1)	Acceptance plans and O-C curve (1)	2	
16.	خطط القبول و منحني خاصيه التشغيل (2)	Acceptance plans and O-C curve (2)	2	
17.	السيطره الاحصائيه على العمليه و مخططات السيطره	Statistical process control and control charts	2	
18.	مخططات السيطره للمتغيرات (1)	Control chart for variables (1)	2	
19.	مخططات السيطره للمتغيرات (2)	Control chart for variables (2)	2	
20.	مخططات السيطره للمميزات (1)	Control chart for attributes (1)	2	
21.	مخططات السيطره للمميزات (2)	Control chart for attributes (2)	2	

	2	Process capability (1)	مقدرة العملية الانتاجيه (1)	22.
	2	Process capability (2)	مقدرة العملية الانتاجيه (2)	23.
	2	Economic of control charts (1)	اقتصاديات مخططات السيطرة (1)	24.
	2	Economic of control charts (2)	اقتصاديات مخططات السيطرة (2)	25.
	2	Design of experiments (1)	تصميم التجارب (1)	26.
	2	Design of experiments (2)	تصميم التجارب (2)	27.
	2	Case study (1)	حالات دراسيه (1)	28.
	2	Case study (2)	حالات دراسيه (2)	29.
	2	Case study (3)	حالات دراسيه (3)	30.

**Text books:**

- 1- "Quality control"/ Dale H. Bester field (2009).