

## اسم البرنامج : تكنولوجيا البوليمرات وتطبيقاتها فى الصناعة

الهدف من البرنامج : تعريف المتدرب بطرق تحضير البوليمرات واجراء الاختبارات الميكانيكية والحراريه للبوليمرات

مدة تنفيذ البرنامج : 2 اسبوع

شروط الترشيح :

الخبرة : لا يوجد

المؤهـل: كيميائى

اساليب تقييم المتدرب : امتحان نظرى / عملى

عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب								المحتوى العلمى
ورشة عمل	مجموعات عمل	تمثيل ادوار	مناقشة	دراسة حالة	تطبيق عملى	ندوة	محاضرة	
					48		12	60
								-مقدمة عن تكنولوجيا البوليمرات -طرق تحضير البوليمرات -الاختبارات الميكانيكية للبوليمرات -الاختبارات الفيزيائية والكيميائية للبوليمرات -الاضافات للبوليمرات وتأثيرها على خواصها -تطبيقات البوليمرات والبلاستيك -طرق تصنيع البلاستيك -تطبيقات البوليمرات – البويات -طرق تصنيع المطاط - مراجعة نهاية الدورة