

دورة تدريبية في البولى إستر والفيبر جلاس
(الفيبر جلاس - تصنيعه وخواصه) فى الفترة من 6- 8 يولية 2013

تزمع الوحدة تنظيم عقد دورة فى مجال البولى إستر والفيبر جلاس وذلك ضمن سلسلة الدورات الى سنتشطها الوحدة وتتضمن

موضوع المحاضرة	
<u>الجزء النظرى</u>	
1. أهمية البولى إستر كمادة صناعية	2. تصنيع البولى إستر ومستقبل منتجاته
3. الخامات المستخدمه والصناعات القائمه عليها	
4. الطرق العامه للبلمرة	5. البلمرة المشتركة
6. العلاقة بين تركيب البوليمر وخواصه	7. أنواع البولى استرات التجارية
8. طرق الفحص	9. المواد المساعدة على البلمرة والمواد المانعه لها
10. خواص الراتنج المتصلد واختبارات المنتج النهائى	11. المواد المائنه للبولى إستر
12. الإستخدامات الخاصة للبولى إستر	
<u>الجزء العملى</u>	
1. تحضير البولى إستر	2. تحليل البولى إستر
3. تحضير الفيبر جلاس والرخام الصناعى	4. تحضير البولى إستر من عوادم زجاجيات PET
5. تحضير منتجات البولى إستر بطريقة الكبس الهيدروليكى	6. صناعة كماليات السيارات
7. صناعة الرخام الصناعى	8. صناعة الخشب الحبيبي
9. صناعة تندات الاسطح والمنازل	

ويسعد الوحدة تلقى ترشحاتكم أو رغبات من يرغب فى حضور هذه الدورة

رسم إشتراك الدورة :

إشتراك العضو 600 جنيه خارجى، 350 جنيه لطلبة الكلية شاملة المحاضرات علماً بأن المحاضرات والدورس العملية سيقوم بها متخصصون فى مجال البولى إستر .

الإستفسار ترسل الطلبات الى رئيس مجلس قسم الكيمياء كلية العلوم - جامعة المنصورة

iccrd@mans.edu.eg والأستاذ الدكتور / السيد محمد عبد البارى موبائل

01001780301