

سیلابس دوره صنعتی

مدرس: دکتر ایمان صاحبی جویباری

پلیمرشناسی در صنعت پلاستیک

دوره شماره ۱

در این دوره به دیدگاه کلی در باب پلیمرهای صنعت پلاستیک و انتخاب در هر کاربرد فرا خواهیم گرفت

- ▶ معرفی گرید-خواص-کاربرد با تکیه بر پلی پروپیلن و پلی اتیلن
- ▶ معرفی دیگر پلیمرها پلی استایرن-پلی کربنات و....
- ▶ معرفی مسترپیج های بازار
- ▶ دیتاشیت خوانی پلیمرها
- ▶ MFI و محدوده فرایند های پلیمر
- ▶ تنسایل پلیمرها (استحکام و کرنش و...)
- ▶ ضربه ایزود و چاری
- ▶ انتقال دمای-دمای انتقال شیشه ای-دمای فرایند-دمای ذوب و...
- ▶ خاصیت نوری-تراکیت و مات و شفافیت
- ▶ پیرشدگی و تنش محیطی
- ▶ سختی و چکالی و....