



کلپیک مشاوره

# گاج

مهندسی پلیمر\*

گروه آموزشی جوکار

- رشته ی تقریبا جوان
- پیشرفت سریع این رشته به علت پر کاربرد بودن پلیمر
- ساخت رنگ درها و دیوار های خانه ها و پوشاک، پوشش کابل ها و سیم ها و پلاستیک و لاستیک
- پلیمرها به دو دسته طبیعی و مصنوعی تقسیم می شوند.
- پلیمرهای طبیعی: ترکیب های سلولزی، چوب، کاغذ و پشم
- پلیمرهای مصنوعی: از مواد نفتی ساخته می شوند
- هدف: تولید کلیه محصولات پلیمری در صنایع مختلف



- توانمندی در درس شیمی برخی مباحث مهم

مانند: الکترون‌گاتیویته، شبکه‌های بلوری، عدد جرمی

- توانایی کار در محیط کارخانه تسلط بر ریاضیات و

فیزیک

- تسلط بر زبان انگلیسی گروه آموزشی جوکار

- علاقه مند به کار در آزمایشگاه و وسایل آزمایشگاهی



## مقاطع بالاتر

امکان ادامه تحصیل  
در این رشته تا مقطع

# دکترا

گروه آموزشی جوکار  
وجود دارد.

## (گرایش‌ها)

کارشناسی

وجود ندارد.

کارشناسی ارشد

وجود ندارد.

دکتری

وجود ندارد.

موازنه انرژی و مواد

مهندسی پلاستیک

مکانیک سیالات

فرایندهای پلیمریزاسیون

تکنولوژی کامپوزیت ها

شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون