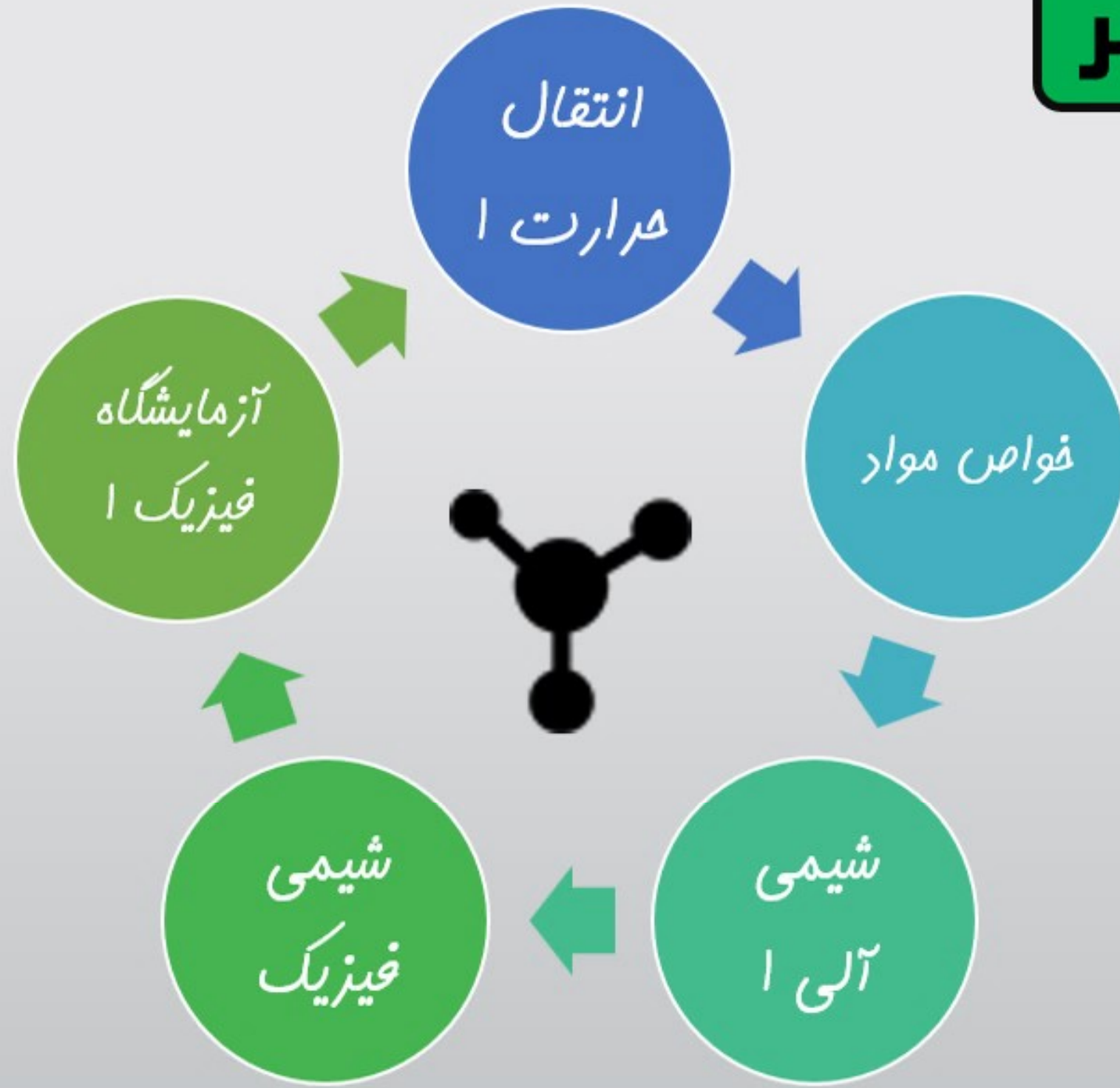


توانایی مورد نیاز و قابل توصیه:

لازمه موفقیت در مهندسی پلیمر علاقمندی به سه درس ریاضی، شیمی و فیزیک است و خوب است. آن‌جا که در بسیاری موارد، فارغ‌التحصیلان و دانشجویان این رشته با مواد رنگی سروکار دارند، یکی از مهمترین ویژگی‌های داوطلبان تحصیل در این رشته، بینایی و عدم کوررنگی آنهاست و توانایی حرکت و شنوایی در درجات بعدی اهمیت قرار دارند.



مهندسی پلیمر



دروس تفصیلی این رشته

مهندسی پلیمر

آینده شغلی:

در بسیاری از شرکت ها یک مهندس شیمی کار یک مهندس پلیمر را انجام می دهد و جالب این است که هر شرکتی که یک مهندس پلیمر استخدام کرده تازه به کارآیی فارغ التحصیلان این رشته پی برده است

۱- کارفنیات نخ ، پوشاک

۲- صنایع بزرگی همچون صنایع نفت و گاز

۳- صنایع حمل و نقل، صنایع نظامی، پزشکی

۴- کفش سازی، چسب سازی



مهندسی پلیمر

معرفی: اگر شما به مشاغل مهندسی علاقه مندید، در ریاضی و شیمی هم قوی می باشید و از کار کردن با مواد در سطح مولکول ها و اتم ها لذت می برید، شغل مهندسی پلیمر برای شما مناسب است. شما به عنوان مهندس پلیمر محصولات را طراحی، تولید و یا اصلاح می کنید که در همه جا وجود داشته و همه ما تا حد زیادی به آنها وابسته هستیم و شاید در دنیای امروز زندگی بدون مواد و محصولات پلیمری بسیار سخت باشد. نمونه ای ساده از این محصولات عبارتند از مسواک، تیوب خمیر دندان، دمپایی پلاستیکی، بسیاری از لباس ها، ظروف پلاستیکی و ملامینی آشپزخانه، جلد برفی از کتاب ها، بسیاری از قطعات تلویزیون، کامپیوتر و ..

