

لیست دروس ارائه شده در ثبت نام (ترم 1-401) با توجه به گرایش دانشجویان کارشناسی ارشد

دانشجویان عزیز دقت داشته باشند قبل از ثبت دروس زیر بایستی درس کارگاه ایمنی عمومی با کد 9010888 را در گروه 3 حتما ثبت کنند. کارگاه مزبور یک کارگاه یکروزه و پیشنهاد پایان نامه می باشد که با اطلاع رسانی قبلی در طول ترم و به صورت یک ترم در میان برگزار می گردد.

گرایش دانشجو	ترم 1-401	ترم 2-401
طراحی فرایند	انتقال جرم پیشرفته (1410512) یا انتقال حرارت پیشرفته (1410511) ترمودینامیک پیشرفته (1410516) ریاضیات پیشرفته (1410517) یا تحلیل عددی (1410514) افزایش مقیاس در مهندسی شیمی (1410524)	مکانیک سیالات پیشرفته انتقال حرارت پیشرفته (افرادی که انتقال جرم پیشرفته نگذرانده اند) طرح راکتور پیشرفته دروس تخصصی
جداسازی	مکانیک سیالات پیشرفته (1410513) انتقال جرم پیشرفته (1410512) طرح راکتور پیشرفته (1410515) تقطیر چند جزئی (1410531)	ترمودینامیک پیشرفته ریاضیات پیشرفته یا تحلیل عددی دروس تخصصی
پلیمر	سینتیک پلیمریزاسیون پیشرفته (1410545) شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها (1410565) آلیاژهای پلیمری و اصلاح شیمیایی پلیمرها (1410562) یا پلیمرهای زیست سازگار و تخریب پلیمرها (1410564)	خواص مهندسی پلیمرها فرایندهای شکل دهی پلیمرها ریاضیات پیشرفته در پلیمر دروس تخصصی
بیوتکنولوژی	میکروبیولوژی صنعتی پیشرفته (1416660) پدیده های انتقال در فرایندهای زیستی (مخصوص دانشجویان ورودی 1400 و قبل از آن) (1416663) بازیافت و جداسازی محصولات زیستی (1416667) بیوتکنولوژی محیط زیست پیشرفته (1416666)	آنزیم شناسی صنعتی پیشرفته طراحی راکتورهای زیستی پیشرفته آزمایشگاه بیوتکنولوژی پیشرفته ساختهای زیستی پیشرفته
نفت	شبیه سازی مخازن نفتی (1418511) جریان سیالات در محیط متخلخل (1418513) مهندسی بهره برداری نفت پیشرفته (1418512)	مهندسی مخازن ترک دار رفتار فازی سیالات مخزن چاه آزمایشی پیشرفته

1401/5/12

تحصیلات تکمیلی دانشکده