

نوع درس و دروس لازم برای فارغ التحصیلی

مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته

دوره: کلیه دوره ها

دانشکده: محیط زیست

گروه آموزشی: مهندسی محیط زیست

رشته: مهندسی سیستم های انرژی گرایش انرژی و محیط زیست

ترم ورود: ۳۷۷-۱
ترم اعمال قانون: ۳۷۷-۱
نوع برنامه: کلیه برنامه های درسی
حداقل تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۲
حداکثر تعداد واحد فارغ التحصیلی: ۳۲

دروس جبرانی	نوع درس گروه: جبرانی	حداقل درس قابل اخذ: ۰ حداکثر درس قابل اخذ: ۱	حداقل واحد قابل اخذ: ۰ حداکثر واحد قابل اخذ: ۳	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: - محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --			
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
۸۲_۰۲_۲۲۰	مبانی اقتصاد	۳	۰	جبرانی	جبرانی	غیر اجباری	فعال
دروس اختصاصی	نوع درس گروه: اختصاصی	حداقل درس قابل اخذ: ۵ حداکثر درس قابل اخذ: ۵	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۴ حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۴	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: - محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --			
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
۸۲_۰۲_۲۰۷	سمینار	۲	۰	اختصاصی	اصلي و تخصصي	اجباري	فعال
۸۲_۰۲_۲۱۴	تحلیل سیستمهای انرژی	۳	۰	اختصاصی	اصلي و تخصصي	اجباري	فعال
۸۲_۰۲_۲۱۷	برنامه ریزی ریاضی پیشرفته	۳	۰	اختصاصی	اصلي و تخصصي	اجباري	فعال
۸۲_۰۲_۲۱۸	مهندسی فرآیند	۳	۰	اختصاصی	اصلي و تخصصي	اجباري	فعال
۸۲_۰۲_۲۱۹	قابلیت اطمینان و تحلیل ریسک	۳	۰	اختصاصی	اصلي و تخصصي	اجباري	فعال
دروس انتخابی	نوع درس گروه: اختیاری	حداقل درس قابل اخذ: ۴ حداکثر درس قابل اخذ: ۵	حداقل واحد قابل اخذ: ۱۲ حداکثر واحد قابل اخذ: ۱۲	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: - محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --			
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
۸۲_۰۲_۲۲۱	مکاتیک سیالات پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۲۲	ترمودینامیک پیشرفته	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۲۳	آشنایی با محیط زیست	۲	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۲۴	انرژی و محیط زیست	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۲۵	آلودگیهای محیط زیست	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۲۶	تکنیکهای آلوده زدایی	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۲۷	اقتصاد محیط زیست	۲	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۲۸	سیستم های بازولت	۲	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۲۹	شناسایی آلاینده های صنایع غذایی	۲	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۵۰	مدل سازی انرژی	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۵۳	بهبود سازی جریان آگزوری	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۷۸	اثرات زیست محیطی انرژی	۳	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۲۷۹	ارزایی زیست محیطی	۲	۰	اختیاری	اصلي و تخصصي	غیر اجباری	فعال
پایان نامه	نوع درس گروه: پایان نامه	حداقل درس قابل اخذ: ۱ حداکثر درس قابل اخذ: ۱	حداقل واحد قابل اخذ: ۶ حداکثر واحد قابل اخذ: ۶	محدودیت حداقل ترم گذراندن دروس: - محدودیت حداکثر ترم گذراندن دروس: --			
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ اولویت اخذ وضعیت اخذ	وضعیت درس	مشاهده در تطبیق
۸۲_۰۲_۰۰۲	پایان نامه	۶	۰	پایان نامه	پایان نامه	اجباری	فعال
۸۲_۰۲_۰۰۹	پایان نامه	۶	۰	پایان نامه	پایان نامه	اجباری	فعال