

رشته مهندسی انرژی

ترم اول						ترم دوم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز
۱۱۴۵۷۴	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳				ریاضی عمومی ۲	پایه	۳		ریاضی عمومی ۱
۱۱۴۵۱۴	فیزیک ۱	پایه	۳				فیزیک ۲	پایه	۳		فیزیک ۱
۱۱۴۵۱۲	شیمی عمومی	پایه	۳				آز شیمی عمومی	پایه	۱		شیمی عمومی
۴۳۲۰۶۱	زبان عمومی	عمومی	۳				معادلات دیفرانسیل	پایه	۳		ریاضی عمومی ۱
	فارسی	عمومی	۳				استاتیک	تخصصی	۳		فیزیک ۱ - ریاضی ۱
	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲				مبانی برنامه سازی کامپیوتر	پایه	۳		ریاضی عمومی ۱
	تربیت بدنی	عملی	۱				آز فیزیک ۱	پایه	۱		فیزیک ۱
							اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲		اندیشه اسلامی ۱
جمع واحدها ۱۸						جمع واحدها ۱۹					
ترم سوم						ترم چهارم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز
	محاسبات عددی	پایه	۲				انتقال حرارت	تخصصی	۳		ترمودینامیک مهندسی ۱
	آز فیزیک ۲	پایه	۱				مبانی اقتصاد	پایه	۳		-----
	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳				آز مکانیک سیالات	تخصصی	۱		مکانیک سیالات
	مکانیک سیالات	تخصصی	۳				سیستم های انرژی الکتریکی ۱	تخصصی	۳		فیزیک ۲ - ریاضی ۲
	ریاضی مهندسی	تخصصی	۳				مقاومت مصالح و علم مواد	تخصصی	۳		استاتیک - شیمی عمومی
	نقشه کشی صنعتی	تخصصی	۲				برنامه ریزی ریاضی	تخصصی	۳		ریاضی مهندسی
	ترمودینامیک مهندسی ۱	تخصصی	۳				ترمودینامیک مهندسی ۲	تخصصی	۳		مکانیک سیالات - ترمودینامیک مهندسی ۱
	فلسفه اخلاق	عمومی	۲								
جمع واحدها ۱۹						جمع واحدها ۱۹					

توضیحات:

۱. برای هر یک از دروس ستاره دار در جدول یک ساعت (یک واحد) حل تمرین در نظر گرفته شده است ، لذا با افزایش ساعات تشکیل کلاس شهریه آن نیز از دانشجو اخذ خواهد شد.
۲. دانشجویانی که با تشخیص آموزش از حدنصاب علمی لازم برای اخذ درس زبان عمومی برخوردار نیستند، باید قبل از این درس ۴ واحد زبان پیش دانشگاهی اخذ و بگذرانند.

رشته مهندسی انرژی

ترم ششم						ترم پنجم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی
	از کنترل	تخصصی	۱				زبان تخصصی	تخصصی	۲		
	مبانی انتگرال فرآیند	تخصصی	۳				از انتقال حرارت	تخصصی	۱		
	مبانی انرژی های تجدیدپذیر	تخصصی	۳				سیستم های انرژی الکتریکی ۱	تخصصی	۳		
	اصول کار نیروگاه های حرارتی	اختیاری	۳				از سیستم های انرژی الکتریکی	تخصصی	۱		
	کنترل	تخصصی	۳				اقتصادسنجی	پایه	۳		
	اصول کار نیروگاه های آبی	اختیاری	۳				مبانی تحلیل سیستم های انرژی	تخصصی	۳		
	ورزش ۱	عمومی	۱				تبدیل انرژی	تخصصی	۳		
							تاریخ فرهنگ اسلامی	عمومی	۲		
جمع واحدها ۱۷						جمع واحدها ۱۸					
ترم هشتم						ترم هفتم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی
	از ممیزی انرژی	تخصصی	۱				ممیزی انرژی	تخصصی	۳		
	اقتصاد انرژی	تخصصی	۳				مبانی انرژی هسته ای	اختیاری	۳		
	آثار زیست محیطی انرژی	تخصصی	۳				انرژی خورشیدی	اختیاری	۳		
	از سیستم های خورشیدی	اختیاری	۱				انرژی باد	اختیاری	۳		
	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲				کارآموزی		۱		
	پروژه		۳				تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲		
	آشنایی با قانون اساسی	عمومی	۲								
جمع واحدها ۱۳						جمع واحدها ۱۵					