

پیشنیاز	ساعت تدریس در هفته		تعداد واحد		کد درس	نام درس
	تئوری	عملی	تئوری	عملی		
	۳	۰	۳	۰	۹۱۱۸	زبان فارسی
	۲	۰	۲	۰	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی
	۰	۲	۰	۱	۹۱۲۲	تربیت بدنی
	۳	۰	۳	۰	۷۸۲۴	ریاضی عمومی
	۲	۰	۲	۰	۷۸۲۳	فیزیک عمومی
	۲	۳	۲	۱	۷۸۱۰	انرژی های تجدید پذیر
	۳	۰	۳	۰	۹۱۰۱	زبان خارجی
	۲	۰	۲	۰	۷۸۲۶	بهداشت و صیانت از محیط زیست
جمع کل ۱۹ واحد						جمع
	۲	۰	۲	۰		اندیشه اسلامی ۱
فیزیک عمومی	۰	۳	۰	۱	۷۸۲۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی
	۲	۰	۲	۰	۷۸۲۱	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس
فیزیک عمومی	۰	۲	۰	۲	۷۸۱۹	استاتیک و مقاومت مصالح
ریاضی عمومی	۲	۰	۲	۰	۷۸۱۸	مکانیک سیالات
	۲	۰	۲	۰	۷۸۱۲	سیستمهای انرژی الکتریکی
	۱	۲	۱	۱	۷۸۲۵	تجاری سازی محصول
	۰	۳	۰	۱	۷۷۹۵	آزمایشگاه HSE
	۲	۰	۲	۰	۷۷۹۳	آشنایی با استانداردها، مقررات و ضوابط فنی
	۲	۰	۲	۰	۷۷۹۱	آب شیرین کن های خورشیدی
جمع کل ۱۸ واحد						جمع
فیزیک عمومی	۲	۰	۲	۰		ترمودینامیک
فیزیک عمومی	۲	۰	۲	۰	۷۸۱۵	انتقال حرارت
	۲	۰	۲	۰	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت
فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۰	۳	۰	۱	۷۸۲۰	آزمایشگاه فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس
مکانیک سیالات	۰	۳	۰	۱	۷۸۱۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات
سیستمهای انرژی الکتریکی	۰	۳	۰	۱	۷۸۱۱	آزمایشگاه سیستمهای انرژی الکتریکی
	۲	۲	۲	۱	۷۸۰۰	کارآفرینی
زبان خارجی	۲	۰	۲	۰	۷۸۰۱	زبان فنی
انرژیهای تجدید پذیر	۲	۰	۲	۰	۷۸۰۷	بهربرداری، تعمیر و نگهداری سامانه های فتوولتائیک
انرژیهای تجدید پذیر	۲	۰	۲	۰	۷۸۰۵	طراحی، نصب و راه اندازی سامانه های فتوولتائیک
	۰	۳	۰	۱	۷۷۹۶	کاربرد کامپیوتر در سامانه های خورشیدی
جمع کل ۱۸ واحد						جمع
	۰	۳	۰	۱	۷۷۹۷	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی
ترمودینامیک	۰	۲	۰	۱	۷۸۱۴	آزمایشگاه ترمودینامیک
انتقال حرارت	۰	۲	۰	۱	۷۸۱۳	آزمایشگاه انتقال حرارت
استاتیک و مقاومت مصالح / مکانیک سیالات / ترمودینامیک / انتقال حرارت / سیستمهای انرژی الکتریکی	۲	۰	۲	۰	۷۸۰۹	مبانی ممیزی انرژی
	۰	۳	۰	۱	۷۸۰۸	آزمایشگاه ممیزی انرژی
انرژی های تجدید پذیر	۲	۰	۲	۰	۷۸۰۳	گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع خورشیدی
گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع خورشیدی	۰	۴	۰	۱	۷۸۰۲	کارگاه گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع خورشیدی
بهره برداری، تعمیر و نگهداری سامانه های فتوولتائیک	۰	۴	۰	۱	۷۸۰۴	کارگاه طراحی، نصب و راه اندازی سامانه های فتوولتائیک
	۲	۰	۲	۰	۷۷۸۹	سیستم های ذخیره سازی انرژی
	۰	۰	۲	۰	۷۷۹۸	پروژه
	۰	۲۴۰	۰	۲	۷۷۹۹	کارآموزی
جمع کل ۱۷ واحد						جمع
تائید اداره آموزش	امضاء و مهر رئیس گروه				امضاء کارشناس آموزش	

