

سبد
تخصصی

پیش‌نیاز - هم‌نیاز	تعداد واحد	نام درس
انتقال حرارت ۱ + آز انتقال حرارت	۳	انتقال حرارت ۲
مکانیک سیالات ۲ + انتقال حرارت ۱ + ترمودینامیک ۲	۳	تهویه مطبوع ۱
انتقال حرارت ۱	۳	طراحی مبدل‌های حرارتی
ترمودینامیک ۲ + انتقال حرارت ۱	۳	سیستم‌های تبرید
انتقال حرارت ۱	۲	سیستم‌های مدیریت تاسیسات و انرژی در ساختمان
شیمی عمومی	۲	کنترل آلودگی محیط زیست
مکانیک سیالات ۲ + انتقال حرارت ۱	۳	مقدمه‌ای بر مکانیک سیالات و انتقال حرارت محاسباتی
انتقال حرارت ۱	۳	انرژی‌های نو
انتقال حرارت ۱	۱	آزمایشگاه انتقال حرارت
مکانیک سیالات ۲	۳	سیستم‌های انتقال آب
مکانیک سیالات ۲ + انتقال حرارت ۱ + ترمودینامیک ۲	۳	نیروگاه‌های حرارتی
مکانیک سیالات ۲	۳	مکانیک سیالات زیستی
ترمودینامیک ۲	۳	کاربردهای انرژی خورشیدی
ترمودینامیک ۲	۳	موتورهای احتراق داخلی
مکانیک سیالات ۲ + انتقال حرارت ۱ + ترمودینامیک ۲	۳	نیروگاه آبی
مکانیک سیالات ۲ + مبانی برق ۱	۳	مدل سازی و شبیه سازی سیستم‌های بیولوژیکی
مکانیک سیالات ۲	۳	توربوماشین
مکانیک سیالات ۲ + ترمودینامیک ۲	۳	دینامیک گازها
ترمودینامیک ۲	۲	سوخت و احتراق
ترمودینامیک ۲	۳	بهینه سازی سیستم‌های انرژی
ترمودینامیک ۲	۲	اقتصاد انرژی در ایران و جهان

حرارت، سیالات و انرژی