

«ترم‌بندی دروس دوره کارشناسی پیوسته مهندسی انرژی» (۱۴۶ واحد)

| همیناز | پیشنیاز | تعداد واحد | | نوع درس | کد درس | نام درس | |
|--------|---------|------------|------|---------|--------|--------------------|--------------------|
| | | عملی | نظری | | | | |
| - | - | - | ۳ | جبرانی | ۴۳۲۰۰۴ | ریاضی پیش دانشگاهی | ترم اول واحد ۱۷ |
| ۴۳۲۰۰۴ | - | - | ۳ | پایه | ۵۳۰۰۰۱ | ریاضی عمومی ۱ | |
| - | - | - | ۳ | پایه | ۵۳۰۰۰۲ | فیزیک ۱ | |
| - | - | - | ۳ | عمومی | ۴۵۲۰۰۱ | زبان فارسی | |
| - | - | - | ۳ | جبرانی | ۴۲۲۰۰۳ | زبان پیش دانشگاهی | |
| - | - | ۱ | ۱ | اصلی | ۵۳۰۰۳۸ | نقشه کشی صنعتی | |

| همیناز | پیشنیاز | تعداد واحد | | نوع درس | کد درس | نام درس | |
|--------|---------------|------------|------|---------|--------|------------------------|--------------------|
| | | عملی | نظری | | | | |
| | ۴۲۲۰۰۳ | - | ۱ | عمومی | ۴۲۲۰۰۲ | انگلیسی ۱ (زبان خارجی) | ترم دوم واحد ۱۹ |
| | ۴۲۲۰۰۳ | - | ۲ | عمومی | ۴۲۲۰۰۲ | انگلیسی ۲ (زبان خارجی) | |
| | ۵۳۰۰۰۱ | - | ۳ | پایه | ۵۳۰۰۰۴ | ریاضی عمومی ۲ | |
| | ۵۳۰۰۰۱-۵۳۰۰۰۲ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۱۵ | استاتیک | |
| | ۵۳۰۰۰۲ | - | ۳ | پایه | ۵۳۰۰۰۵ | فیزیک ۲ | |
| | ۵۳۰۰۰۲ | ۱ | - | پایه | ۵۳۰۰۰۳ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | |
| | ۵۳۰۰۰۱ | - | ۳ | پایه | ۵۳۰۰۰۹ | معادلات دیفرانسیل | |
| | - | - | ۳ | پایه | ۵۳۰۰۰۷ | شیمی عمومی | |

| همیناز | پیشنیاز | تعداد واحد | | نوع درس | کد درس | نام درس | |
|--------|---------------|------------|------|---------|--------|------------------------|--------------------|
| | | عملی | نظری | | | | |
| | ۵۳۰۰۱۵ | | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۲۵ | مقاومت مصالح | ترم سوم واحد ۱۹ |
| | ۵۳۰۰۰۵ | ۱ | | پایه | ۵۳۰۰۰۶ | آزمایشگاه فیزیک ۲ | |
| | | - | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۱۱ | اندیشه اسلامی ۱ | |
| | ۵۳۰۰۰۹-۵۳۰۰۱۵ | | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۱۸ | مکانیک سیالات | |
| | ۵۳۰۰۰۱ | | ۳ | پایه | ۵۳۰۰۱۲ | آمار و احتمالات مهندسی | |
| | | | ۳ | پایه | ۵۳۰۰۱۳ | مبانی اقتصاد | |
| | ۵۳۰۰۰۹-۵۳۰۰۰۲ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۱۶ | ترمودینامیک مهندسی ۱ | |
| | | ۱ | - | عمومی | ۴۶۲۰۰۱ | تریت بدنی ۱ | |

| همیناز | پیشنیاز | تعداد واحد | | نوع درس | کد درس | نام درس | |
|--------|---------------|------------|------|---------|--------|----------------------------|----------------------|
| | | عملی | نظری | | | | |
| | ۵۳۰۰۰۱ | | ۳ | پایه | ۵۳۰۰۱۰ | مبانی برنامه سازی کامپیوتر | ترم چهارم واحد ۱۶ |
| | ۴۶۲۰۰۱ | ۱ | - | عمومی | ۴۶۲۰۰۲ | تریت بدنی ۲ | |
| | ۵۳۰۰۰۷ | ۱ | - | پایه | ۵۳۰۰۰۸ | آزمایشگاه شیمی عمومی | |
| | ۵۳۰۰۰۹-۵۳۰۰۰۴ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۲۶ | ریاضی مهندسی | |
| | ۵۳۰۰۱۰ | - | ۲ | پایه | ۵۳۰۰۱۱ | محاسبات عددی | |
| | ۵۳۰۰۰۵ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۲۲ | سیستم های انرژی الکتریکی ۱ | |
| | ۵۳۰۰۱۳ | - | ۳ | پایه | ۵۳۰۰۱۴ | اقتصاد سنجی | |
| | | | | | | | |

| همیناز | پیشیناز | تعداد واحد | | نوع درس | کد درس | نام درس | |
|--------|-----------------|------------|------|---------|--------|----------------------------|---------------------|
| | | عملی | نظری | | | | |
| | ۴۴۲۰۱۱ | - | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۱۲ | اندیشه اسلامی ۲ | ترم پنجم ۱۷ واحد |
| | ۵۳۰۰۲۲ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۲۳ | سیستم های انرژی الکتریکی ۲ | |
| | ۵۳۰۰۱۶ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۱۷ | ترمودینامیک مهندسی ۲ | |
| | ۵۳۰۰۰۲ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۳۰ | برنامه ریزی ریاضی | |
| | ۵۳۰۰۰۹ - ۵۳۰۰۰۵ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۲۷ | کنترل اتوماتیک | |
| | ۵۳۰۰۱۶ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۲۰ | انتقال حرارت | |
| | | | | | | | |

| همیناز | پیشیناز | تعداد واحد | | نوع درس | کد درس | نام درس | |
|--------|-----------------|------------|------|---------|--------|------------------------------------|--------------------|
| | | عملی | نظری | | | | |
| | | - | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۵۱ | تفسیر موضوعی قرآن | ترم ششم ۱۷ واحد |
| | ۵۳۰۰۲۰ | ۱ | - | اصلی | ۵۳۰۰۴۹ | آزمایشگاه ترمودینامیک مهندسی | |
| | ۵۳۰۰۲۲ | ۱ | - | اصلی | ۵۳۰۰۲۴ | آزمایشگاه سیستم های انرژی الکتریکی | |
| | ۴۲۲۰۰۲ | - | ۲ | اصلی | ۵۳۰۰۳۹ | زبان تخصصی | |
| | ۵۳۰۰۱۷ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۲۹ | مبانی تحلیل سیستمهای انرژی | |
| | ۵۳۰۰۱۷ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۳۲ | تبدیل انرژی | |
| | ۵۳۰۰۲۰ - ۵۳۰۰۱۷ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۳۳ | مبانی انتگرالسیون فرایند | |
| | | - | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۰۳ | اخلاق اسلامی | |

| همیناز | پیشیناز | تعداد واحد | | نوع درس | کد درس | نام درس | |
|--------|-----------------|------------|------|---------|--------|--------------------------|---------------------|
| | | عملی | نظری | | | | |
| | | - | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۳۱ | انقلاب اسلامی | ترم هفتم ۲۰ واحد |
| | ۵۳۰۰۲۹ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۳۴ | ممیزی انرژی | |
| | ۵۳۰۰۲۹ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۳۵ | آثار زیست محیطی انرژی | |
| | ۵۳۰۰۱۳ - ۵۳۰۰۲۹ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۳۶ | اقتصاد انرژی | |
| | ۵۳۰۰۲۹ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۳۱ | مبانی انرژیهای تجدیدپذیر | |
| | ۵۳۰۰۳۲ | - | ۳ | انتخابی | ۵۳۰۰۴۱ | اصول کار نیروگاههای آبی | |
| | ۵۳۰۰۰۵ | - | ۳ | اصلی | ۵۳۰۰۵۰ | الکترونیک | |

| همیناز | پیشیناز | تعداد واحد | | نوع درس | کد درس | نام درس | |
|--------|---------|------------|------|---------|--------|---|---------------------|
| | | عملی | نظری | | | | |
| | | - | ۳ | انتخابی | ۵۳۰۰۴۸ | مباحث ویژه مهندسی انرژی | ترم هشتم ۲۰ واحد |
| | ۵۳۰۰۳۳ | - | ۳ | انتخابی | ۵۳۰۰۴۴ | مهندسی فرآورش، انتقال و توزیع نفت و گاز | |
| | | - | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۵۴ | دانش خانواده و جمعیت | |
| | ۵۳۰۰۲۰ | ۱ | - | اصلی | ۵۳۰۰۲۱ | آزمایشگاه انتقال حرارت | |
| | ۵۳۰۰۲۹ | - | ۳ | انتخابی | ۵۳۰۰۴۳ | اصول کار نیروگاههای حرارتی | |
| | ۵۳۰۰۳۲ | - | ۳ | انتخابی | ۵۳۰۰۴۰ | انرژی خورشیدی | |
| | | ۳ | - | | ۵۳۰۰۴۷ | پروژه | |
| | | - | ۲ | عمومی | ۴۴۲۰۴۲ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | |

درس کارآموزی را می توان در تابستان سال سوم اخذ نمود:

| همیناز | پیشیناز | تعداد واحد | | نوع درس | کد درس | نام درس | تابستان ۱ واحد |
|--------|----------------|------------|------|---------|--------|----------|-------------------|
| | | عملی | نظری | | | | |
| - | گذراندن شش ترم | ۱ | - | | | کارآموزی | |