

ترم بندی

رشته تحصیلی: مهندسی فناوری تاسیسات حرارتی و برودتی تعداد کل واحدها ۷۰ واحد

| | تعداد واحد | | پیشنیاز یا همنیاز | نام درس |
|-----------|------------|-------|---------------------|---------------------------------------|
| | عملی | تئوری | | |
| ترم اول | ۱ | | | آز مکانیک سیالات |
| | ۱ | | | آز ترمودینامیک کاربردی |
| | | ۲ | | ترمودینامیک کاربردی |
| | | ۳ | | استاتیک |
| | | ۲ | | مکانیک سیالات کاربردی |
| | | ۳ | | ریاضی کاربردی |
| | | ۲ | | درس عمومی |
| | | ۱ | | کاربینی |
| ترم دوم | | ۲ | ترمودینامیک کاربردی | سوخت و احتراق |
| | ۲ | | | نقشه کشی رایانه ای تاسیسات حرارتی |
| | | ۳ | ریاضی کاربردی | معادلات دیفرانسیل |
| | ۱ | ۲ | ترمودینامیک کاربردی | طراحی سیستم های تبرید و سردخانه |
| | | ۲ | | مهارت مشترک |
| | ۱ | | | آز انتقال حرارت |
| | | ۳ | ترمودینامیک کاربردی | انتقال حرارت کاربردی |
| | | | | درس عمومی |
| ترم سوم | ۱ | ۲ | | طراحی سیستم های تهویه مطبوع |
| | | ۲ | طرحی سیستم تهویه | انرژی های تجدیدپذیر و کاربرد آن |
| | | ۲ | | بهینه سازی و مدیریت انرژی در تاسیسات |
| | ۲ | | ترمودینامیک کاربردی | طراحی تاسیسات به کمک نرم افزار |
| | | ۲ | | زبان فنی |
| | | ۲ | | مهارت مشترک |
| | | ۳ | | برق و کنترل تاسیسات |
| | | | | درس عمومی |
| ترم چهارم | | ۲ | طراحی سیستم تهویه | سیستم های گرمایشی و سرمایشی در صنعت |
| | | ۲ | برق و کنترل تاسیسات | طراحی و اجرای تاسیسات برقی در ساختمان |
| | | ۳ | برق و کنترل تاسیسات | فناوری های نوین حرارتی و برودتی |
| | | ۲ | | مهارت مشترک |
| | ۳ | | | پروژه نهایی |
| | | | | درس عمومی |

دروس عمومی شامل ۹ واحد: ورزش ۱- تاریخ امامت- تفسیر موضوعی قرآن- انقلاب اسلامی- اندیشه اسلامی ۲

دروس مهارت مشترک شامل ۶ واحد: مدیریت کسب و کار- مهارت های مساله یابی- کنترل پروژه

دروس کارورزی ۱ و کارورزی ۲ با توجه به بخشنامه دانشگاه جامع برای ورودی های ۹۵۱ به بعد در ترم تابستان قابل اخذ می باشد و یا در صورت انتخاب در نیمسال اول یا دوم به همراه کارورزی ۱ یا ۲ امکان اخذ ۱۲ واحد درسی وجود دارد.

درس کارورزی ۱ پیشنیاز درس کارورزی ۲ است. و درس کارورزی ۲ فقط در ترم آخر ارائه می گردد.

دروس پیش نیاز برای دارندگان مدرک کاردانی غیر مرتبط در وب سایت مرکز مشخص شده است.