

پنانه پیشنهادی انتخاب واحد رشته تاسیسات (تهویه مطبوع)

ترم دوم					
ردیف	نام درس	دوره	تعداد	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی عمومی (۶)	۳	۳	-	-
۲	ترمودینامیک	۲	۲	فیزیک حرارت	انتقال حرارت
۳	انتقال حرارت	۲	۲	فیزیک حرارت	ترمودینامیک
۴	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم	۲	۱	-	-
۵	فیزیک مکانیک	۲	۲	-	ریاضی ۶
۶	آلودگیهای محیط زیست	۲	۲	-	-
۷	زبان خارجی (عمومی)	۳	۳	-	-
۸	سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	۲	۲	-	آز سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع
۹	آز سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	۲	۲	سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	-
	جمع	۲۰	۱۸	۳	-

ترم اول					
ردیف	نام درس	دوره	تعداد	پیشنیاز	همنیاز
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۲	-	-
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۲	-	-
۴	زبان پیش دانشگاهی	۲	۲	-	-
۵	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۲	-	-
۶	فیزیک حرارت	۲	۲	-	آز فیزیک حرارت
۷	آز فیزیک حرارت	۱	۱	فیزیک حرارت	-
۸	تکنولوژی ساختمان	۱	۱	-	کارگاه کانال سازی
۹	رسم و گسترش کانالها	۲	۱	تکنولوژی ساختمان	-
۱۰	کارگاه ساختمان	۱	۱	رسم و گسترش کانالها	-
۱۱	کارگاه کانال سازی	۲	۲	-	-
۱۲	نقشه کشی تاسیسات بهداشتی و گاز	۱	۱	-	-
۱۳	وصایای امام (ره)	۱	۱	-	-
۱۴					
	جمع	۲۱	۱۵	۶	-

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	دوره	تعداد	پیشنیاز	همنیاز
۱	نقشه کشی با کامپیوتر	۲	۱	نقشه کشی تهویه مطبوع	-
۲	حرارت مرکزی با هوای گرم با پروژه	۲	۱	حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه	-
۳	اصول سرپرستی	۲	۲	-	-
۴	زبان فارسی عمومی	۳	۳	-	-
۵	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-
۶	تهویه مطبوع تابستانی ۱	۲	۲	-	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۱
۷	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۱	۴	۴	سیستمهای کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	تهویه مطبوع تابستانی ۱ - نقشه کشی تهویه مطبوع
۸	کارآموزی	۲	۲۴۰	پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی	-
	جمع	۱۹	۱۱	۸	-

ترم سوم					
ردیف	نام درس	دوره	تعداد	پیشنیاز	همنیاز
۱	حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه	۲	۱	انتقال حرارت	-
۲	کارگاه حرارت مرکزی با آب گرم	۲	۲	حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه	-
۳	ریاضی کاربردی (۷)	۲	۲	ریاضی ۶	-
۴	مکانیک سیالات	۲	۲	آز مکانیک سیالات	-
۵	نقشه کشی تهویه مطبوع	۲	۱	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم	-
۶	زبان فنی	۲	۲	زبان عمومی	-
۷	آز مکانیک سیالات	۱	۱	مکانیک سیالات	-
۸	اصول تعمیر و نگهداری	۲	۲	-	-
۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-
۱۰	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	-
۱۱	آشنایی با قرآن کریم	۱	۱	-	-
	جمع	۱۹	۱۲	۶	-

تذکرات مهم:

معدل زیر ۱۲: مشروط

حداقل انتخاب واحد ترم: ۱۲ واحد

سقف انتخاب واحد ترم عادی: ۲۰ واحد

سقف انتخاب واحد ترم مشروط: ۱۴ واحد

سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷: ۲۴ واحد

سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی: ۲۴ واحد

رعایت اخذ پیشنیاز و همنیاز الزامی و بر عهده دانشجویست.

دروس آشنایی با قرآن کریم (استثنا نمره قبولی ۱۲) و وصایای امام (ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی

نمره آن در معدل تاثیر دارد.

ضمناً اخذ دروس اخلاق اسلامی و اندیشه اسلامی به صورت همزمان ممنوع می باشد

مسئولیت عدم رعایت موارد فوق بر عهده دانشجو خواهد بود.

جمع کل واحد: ۹۰

تایید آموزش

مهر و امضای مدیر گروه

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	دوره	تعداد	پیشنیاز	همنیاز
۱	تهویه مطبوع تابستانی ۲	۲	۲	تهویه مطبوع تابستانی ۱	-
۲	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۲	۴	۴	تهویه مطبوع تابستانی ۲	-
۳	کار آفرینی	۳	۲	-	-
۴	مبانی دفاع مقدس	۲	۲	ورودیهای ۹۰ به بعد اختیاری	-
	جمع	۱۱	۶	۵	-