

جدول ترم بندی پیشنهادی دروس رشته تأسیسات مقطع کاردانی پیوسته ( فنی و حرفه ای ) - دانشگاه آزاد اسلامی یاسوج - واحد سما

ترم اول					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
ریاضی پیش دانشگاهی	پیش	۲	-	-	-
زبان پیش دانشگاهی	پیش	۲	-	-	-
فیزیک پیش دانشگاهی	پیش	۲	-	-	-
مبانی کامپیوتر	اصلی	۲	-	-	-
رسم و گسترش کانالها	تخصصی	۱	۱	-	-
تکنولوژی ساختمان	اصلی	۱	-	-	-
کارگاه تکنولوژی ساختمان	اصلی	-	۱	-	تکنولوژی ساختمان
فارسی عمومی	عمومی	۳	-	-	-
آلودگی محیط زیست	اصلی	۲	-	-	-
جمع		۱۵	۲	تعداد کل ۱۷ واحد	

ترم دوم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
زبان عمومی	عمومی	۳	-	زبان پیش	-
فیزیک مکانیک	پایه پایه	۲	-	فیزیک پیش	ریاضی ۶
فیزیک حرارت	پایه	۲	-	-	ریاضی ۶
آز فیزیک حرارت	پایه	-	۱	-	فیزیک حرارت
ریاضی ۶	پایه	۳	-	ریاضی پیش	-
اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	-	-
سیستم های کنترل تهویه مطبوع	تخصصی	۲	-	-	-
آز سیستم های کنترل تهویه مطبوع	تخصصی	-	۲	-	سیستم های کنترل تهویه مطبوع
روخوانی قرآن	عمومی	۱	-	-	-
کارگاه کانال سازی	تخصصی	-	۲	رسم و گسترش کانالها	-
جمع		۱۵	۵	تعداد کل ۲۰ واحد	

ترم سوم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
زبان فنی	اصلی	۲	-	زبان عمومی	-
ترمودینامیک	اصلی	۲	-	فیزیک حرارت	ریاضی ۷
انتقال حرارت	اصلی	۲	-	فیزیک حرارت	ترمودینامیک
ریاضی ۷	اصلی	۲	-	ریاضی ۶	-
حرارت مرکزی با آب گرم و پروژه	اصلی	۱	۲	انتقال حرارت	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم
کارگاه حرارت مرکزی با آب گرم و پروژه	تخصصی	-	۲	-	حرارت مرکزی با آب گرم و پروژه
نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم	اصلی	۱	۱	-	-
کار آفرینی	اصلی	۳	-	-	-
اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	-	-
جمع		۱۵	۵	تعداد کل ۲۰ واحد	

ترم چهارم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
مکانیک سیالات	اصلی	۲	-	ریاضی ۷	-
آز سیالات	اصلی	-	۱	-	مکانیک سیالات
نقشه کشی تهویه مطبوع	تخصصی	۱	۱	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم	-
حرارت مرکزی با هوای گرم و پروژه	تخصصی	۱	۲	حرارت مرکزی با آب گرم و پروژه نقشه کشی حرارت مرکزی	-
تهویه مطبوع تابستانی ۱	تخصصی	۲	-	-	حرارت مرکزی با هوای گرم و پروژه
اصول سرپرستی	اصلی	۲	-	--	-
اصول تعمیر و نگهداری	اصلی	۲	-	-	-
کارگاه تهویه تابستانی ۱	تخصصی	-	۴	سیستم های کنترل تأسیسات	تهویه مطبوع تابستانی/نقشه کشی تهویه مطبوع
تربیت بدنی	عمومی	-	۱	-	-
تنظیم خانواده	عمومی	۱	-	-	-
جمع		۱۱	۹	تعداد کل ۲۰ واحد	

ترم پنجم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
تهویه مطبوع تابستانی ۲	تخصصی	۲	-	تهویه مطبوع تابستانی ۱	-
کارگاه تهویه تابستانی ۲	تخصصی	-	۴	-	تهویه مطبوع تابستانی ۲
کارآموزی	تخصصی	-	۲	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-
وصیت نامه امام (ره)	عمومی	۱	-	-	-
نقشه کشی با کامپیوتر	تخصصی	۱	۱	مبانی کامپیوتر / نقشه کشی تهویه مطبوع	-
جمع		۴	۷	تعداد کل ۱۱ واحد	

۱- دانشجویان ترم اول فقط واحد های ارائه شده در ترم ۱ را می توانند انتخاب کنند و لیست واحد آن ها قابل تغییر نمی باشد.

۲- معدل کمتر از ۱۲ مشروط بوده و ۱۴ واحد می تواند انتخاب کند.

۳- معدل بیش از ۱۲ می تواند تا سقف ۲۰ واحد انتخاب کند.

۴- معدل بیش از ۱۷ و ترم آخر می تواند تا سقف ۲۴ واحد انتخاب کند.

۵- رعایت پیش نیاز و هم نیاز بر عهده دانشجو می باشد و در صورت عدم رعایت پیش نیاز در هر درس ، درس و امتداد آن حذف می شود.

سید محسن صالحی راد

مدیر گروه رشته تأسیسات