



جدول دروس کاردانی پیوسته تاسیسات

گروه فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آژادشهر

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز	ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			نظری	عملی					نظری	عملی	
۱	ریاضیات و آمار	پیشنیاز	۲		-	۲۶	آلودگی محیط زیست	اصلی	۲		-
۲	فیزیک پیش	پیشنیاز	۲		-	۲۷	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم	تخصصی	۱	۱	-
۳	زبان انگلیسی	پیشنیاز	۲		-	۲۸	نقشه کشی تهویه مطبوع	تخصصی	۱	۱	۲۷
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	پیشنیاز	۲		-	۲۹	سیستمهای کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	تخصصی	۲		-
۵	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		-	۳۰	آزمایشگاه سیستمهای کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	تخصصی	۲		-
۶	فارسی عمومی	عمومی	۳		-	۳۱	حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه	تخصصی	۱	۱	-
۷	زبان خارجی	عمومی	۳		-	۳۲	کارگاه حرارت مرکزی با آب گرم	تخصصی	۲		-
۸	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱		-	۳۳	حرارت مرکزی با هوای گرم با پروژه	تخصصی	۱	۱	۳۱
۹	اخلاق اسلامی	عمومی	۲		-	۳۴	رسم گسترش کانالها	تخصصی	۱	۱	-
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲		-	۳۵	کارگاه کانال سازی	تخصصی	۲		۳۴
۱۱	وصایا امام	عمومی	۱		-	۳۶	تهویه مطبوع تابستانی ۱	تخصصی	۲		-
۱۲	آشنایی با قرآن	عمومی	۱		-	۳۷	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۱	تخصصی	۴		-
۱۳	ریاضی ۶	پایه	۳		-	۳۸	تهویه مطبوع تابستانی ۲	تخصصی	۲		۳۶
۱۴	فیزیک مکانیک	پایه	۲		-	۳۹	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۲	تخصصی	۴		-
۱۵	فیزیک حرارت	پایه	۲		-	۴۰	نقشه کشی با کامپیوتر	تخصصی	۱	۱	۲۷
۱۶	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	۱		-	۴۱	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۲	۱	-
۱۷	ریاضی ۷	اصلی	۲		۱۳	۴۲	اصول سرپرستی	تخصصی	۲		-
۱۸	زبان فنی	اصلی	۲		۷	۴۳	کارآموزی	تخصصی	۲		۶۰ واحد پاس شود
۱۹	مکانیک سیالات	اصلی	۲		-	۴۴	محاسبات فنی	جبرانی	۲		-
۲۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات	اصلی	۱		۱۹	۴۵	تاسیسات بهداشتی ساختمان ۲	جبرانی	۲		-
۲۱	ترمودینامیک	اصلی	۲		۱۵	۴۶	تکنولوژی تاسیسات بهداشتی ۲	جبرانی	۱		-
۲۲	انتقال حرارت	اصلی	۲		۱۵	۴۷	نقشه کشی تاسیسات	جبرانی	۱		-
۲۳	اصول تعمیر و نگهداری	اصلی	۲		-	۴۸					
۲۴	تکنولوژی ساختمان	اصلی	۱		-	۴۹					
۲۵	کارگاه ساختمان	اصلی	۱		-	۵۰	۹۳ واحد				

- رعایت پیشنیازی، همنیازی و سقف مجاز واحد بر عهده دانشجو بوده که در صورت عدم رعایت این موارد دروس غیر مجاز حذف می گردد.
- حداکثر واحد قابل اخذ در هر ترم ۲۰ واحد می باشد. دانشجویانی که معدل بالای ۱۷ کسب نمایند، مجاز به انتخاب واحد تا ۲۴ واحد می باشند.
- دانشجویانی که معدل کمتر از ۱۲ کسب نمایند مشروط بوده و در ترم بعد مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد نمی باشند.

تنظیم تحصیلی نیمسال ۹۵-۹۶