



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد میناب

تعداد واحد			هم نیاز	پیش نیاز	نوع واحد	نام درس	شماره درس	بسمه تعالی	
مجموع	نظری	عملی						فرم انتخاب واحد	
۲۰ واحد						ترم اول			
۲	۲	-			پیش	ریاضی پیش دانشگاهی			
۲	۲	-			پیش	زبان پیش دانشگاهی			
۲	۲	-			پیش	فیزیک پیش دانشگاهی			
۳	۳	-			عمومی	فارسی عمومی			
۲	۲	-			پیش	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی			
۲	۱	۱			تخصصی	رسم گسترش کانالها			
۱	۱	-			اصلی	تکنولوژی ساختمان			
۲	۲	-		مخصوص رشته های کاردانش	جبرانی	محاسبات فنی ۱			
۲	۲	-		مخصوص رشته های کاردانش	جبرانی	تاسیسات بهداشتی ساختمان			
۱	۱	-		مخصوص رشته های کاردانش	جبرانی	نقشه کشی تاسیسات			
۱	۱	-		مخصوص رشته های کاردانش	جبرانی	تکنولوژی تاسیسات بهداشتی (۲)			
۱۸ واحد						ترم دوم			
۳	۳	-		ریاضی پیش دانشگاهی	پایه	ریاضی ۶			رشته :
۲	۲	-	ریاضی ۶	فیزیک پیش دانشگاهی	پایه	فیزیک حرارت			کاردانی تاسیسات
۲	۲	-	ریاضی ۶	فیزیک پیش دانشگاهی	پایه	فیزیک مکانیک			تهویه مطبوع
۱	-	۱	تکنولوژی ساختمان		اصلی	کارگاه ساختمان			تذکر:
۲	۲	-			اصلی	آلودگی محیط زیست			۱- دانشجویان ترم اول فقط واحدهای ارائه شده در ترم یک را می توانند انتخاب کنند و لیست واحد آنها قابل تغییر نمی باشد.
۲	۱	۱			تخصصی	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم			۲- معدل کمتر از ۱۲ مشروط بوده و حداکثر ۱۴ واحد می تواند انتخاب کند.
۳	۳	-		زبان پیش دانشگاهی	عمومی	زبان عمومی			۳- معدل بیش از ۱۲ می تواند تا سقف ۲۰ واحد انتخاب کند.
۲	۲	-			عمومی	اندیشه اسلامی			۴- معدل بیش از ۱۷ و ترم آخر می تواند تا سقف ۲۴ واحد انتخاب کند.
۱	۱	-			عمومی	وصایای امام (ره)			۵- دو ترم مشروطی به معنای اخراج تلقی می گردد.
۱۹ واحد						ترم سوم			۶- رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجوی می باشد و در صورت عدم رعایت پیش نیاز هر درس آن درس و امتداد آن حذف خواهد شد.
۲	۲	-		ریاضی ۶	اصلی	ریاضی ۷			
۲	۲	-	ترمودینامیک	فیزیک حرارت	اصلی	انتقال حرارت			
۲	۲	-		فیزیک حرارت	اصلی	ترمودینامیک			
۲	۲	-			اصلی	اصول تعمیر و نگهداری			
۱	-	۱	فیزیک حرارت		پایه	آزمایشگاه فیزیک حرارت			
۲	۱	۱		نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم	تخصصی	نقشه کشی تهویه مطبوع			
۲	-	۲		رسم گسترش کانالها	تخصصی	کارگاه کانال سازی			
۲	۲	-			عمومی	آیین زندگی			
۲	۲	-			عمومی	جمعیت و تنظیم خانواده			
۲	۲	-		زبان عمومی	اصلی	زبان فنی			
۱۷ واحد						ترم چهارم			
۲	۲	-		ریاضی ۷	اصلی	مکانیک سیالات			
۲	۱	۱	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم	انتقال حرارت	تخصصی	حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه			
۲	-	۲	حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه		تخصصی	کارگاه حرارت مرکزی با آب گرم			
۲	۲	-			تخصصی	سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع			
۳	۲	۱	بعد از گذراندن ۵۵ واحد		تخصصی	کارآفرینی			
۲	۱	۱		نقشه کشی تهویه مطبوع مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	تخصصی	نقشه کشی با کامپیوتر			
۲	۲	-			تخصصی	اصول سرپرستی			
۱	-	۱			عمومی	تربیت بدنی			
۱	۱	-			عمومی	آشنایی با قرآن			
۱۹ واحد						ترم پنجم			
۲	۲	-		حرارت مرکزی با هوای گرم با پروژه	تخصصی	تهویه مطبوع تابستانی ۱			
۲	۲	-		تهویه مطبوع تابستانی ۱	تخصصی	تهویه مطبوع تابستانی ۲			
۴	-	۴	تهویه مطبوع تابستانی ۱ نقشه کشی تهویه مطبوع	سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	تخصصی	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۱			
۴	-	۴	تهویه مطبوع تابستانی ۲		تخصصی	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۲			
۲	۱	۱		حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه	تخصصی	حرارت مرکزی با هوای گرم با پروژه			
۱	-	۱		مکانیک سیالات	اصلی	آزمایشگاه مکانیک سیالات			
۲	-	۲	سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع		تخصصی	آزمایشگاه سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع			
۲	-	۲	بعد از گذراندن ۶۰ واحد		تخصصی	کارآموزی			
۲	۲	-			عمومی	آشنایی با دفاع مقدس			
۹۵ واحد			کاردانش			جمع واحدها			
۸۹ واحد			فنی و حرفه ای						