

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز بهار

ترم اول						
ردیف	نام درس	پیش نیاز	واحد			نوع درس
			نظری	عملی	تجربی	
۱	ریاضی عمومی ۲	-	۳	-	-	پایه
۲	ایستایی	-	۳	-	-	جبرانی
۳	زمین شناسی مهندسی	-	۲	-	-	جبرانی
۴	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	-	۲	-	-	جبرانی
۵	آمار و احتمالات مهندسی	-	۲	-	-	جبرانی
۶	مقررات ملی ساختمان	-	۲	-	-	تخصصی
۷	مقاومت مصالح ۱	-	۳	-	-	تخصصی
۸	طراحی معماری و شهرسازی	-	۲	-	-	تخصصی
۹	تربیت بدنی ۲	-	۱	-	-	عمومی
مجموع واحد			۱۹	۱		۲۰

ترم دوم						
ردیف	نام درس	پیش نیاز	واحد			نوع درس
			نظری	عملی	تجربی	
۱۰	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	-	-	۲	تخصصی
۱۱	اجرای ساختمان ها با مصالح بنایی	۲	-	-	۲	اختیاری
۱۲	مکانیک سیالات و هیدرولیک	-	۳	-	-	تخصصی
۱۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	-	-	۳	تخصصی
۱۴	مکانیک ساختمان	۷	-	-	۳	تخصصی
۱۵	محاسبات عددی	۵	-	-	۲	پایه
۱۶	اصول مدیریت ساخت	۵	-	-	۲	تخصصی
۱۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	۲	-	-	عمومی
مجموع واحد			۱۹	-		۱۹

ترم سوم						
ردیف	نام درس	پیش نیاز	واحد			نوع درس
			نظری	عملی	تجربی	
۱۸	اجزای ساختمانی	۸	-	-	۲	تخصصی
۱۹	انقلاب اسلامی ایران و ریشه ها	-	۲	-	-	عمومی
۲۰	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۲	-	-	عمومی
۲۱	هیدرولوژی	۵ و ۱۲	۲	-	-	اختیاری
۲۲	تصفیه آب و فاضلاب	-	۲	-	-	اختیاری
۲۳	راهسازی و روسازی	۴ و ۱۳	۳	-	-	تخصصی
۲۴	ساختمانهای بتن آرمه	۴ و ۱۴	۳	-	-	تخصصی
۲۵	ساختمانهای فولادی	۱۴	۳	-	-	تخصصی
۲۶	کارآموزی ۱	پس از ۲۰ واحد	۱	-	-	تخصصی
مجموع واحد			۱۹	۱		۲۰

ترم چهارم						
ردیف	نام درس	پیش نیاز	واحد			نوع درس
			نظری	عملی	تجربی	
۲۷	ایمنی کارگاه	۱۶	-	-	۲	تخصصی
۲۸	کارآموزی ۲	۲۶	۱	-	-	تخصصی
۲۹	اجرای سازه های بتنی	۲۴	۲	-	-	تخصصی
۳۰	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲۴ و ۲۵	۲	-	-	اختیاری
۳۱	قراردادها و مبانی حقوقی	۶	-	-	۲	اختیاری
۳۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	-	۲	-	-	اختیاری
۳۳	آبهای زیر زمینی	۲۱	-	-	۳	اختیاری
۳۴	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	-	۲	-	-	تخصصی
۳۵	روشهای مرمت ابنیه	۴ و ۷	۲	-	-	تخصصی
۳۶	اندیشه اسلامی ۲	-	۲	-	-	عمومی
۳۷	متون اسلامی (تفسیر موضوعی نهج البلاغه)	-	۲	-	-	عمومی
۳۸	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	-	۲	-	-	تخصصی
مجموع واحد			۲۳	۱		۲۴

تذکرات	
	<p>حداقل تعداد واحد در یک ترم ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد می باشد، همچنین دانشجویان مشروط حداکثر ۱۴ واحد می توانند اخذ نمایند.</p> <p>و دانشجویانی که معدل ترم قبل آن ها بالاتر از ۱۷ باشد می توانند تا ۲۴ واحد بعلاوه قرآن کریم و وصیای امام انتخاب کنند .</p> <p>دانشجویانی که در دوره کاردانی درس آشنایی بامبانی دفاع مقدس را گذرانده اند بجای آن باید درس قالب و قالب بندی را اخذ نمایند.</p> <p>دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس وصیای امام (۱ واحد)، آشنایی با قرآن کریم (۱ واحد) و جمعیت و تنظیم خانواده (۲ واحد) را نگذرانده اند باید این را دروس نیز بگذرانند.</p> <p>دانشجویان ترم آخر (دانشجویانی که حداکثر ۲۴ واحد آنها باقی مانده باشد) نیازی به رعایت پیش نیازی ندارند .</p>
مسئولیت رعایت	نوع و تعداد کل واحدهای الزامی
	دروس عمومی ۱ واحد
	دروس پایه ۵ واحد
	دروس جبرانی ۹ واحد
	دروس اجباری ۴۳ واحد
	دروس اختیاری ۱۵ واحد
پیش نیازی ، هم نیازی و سقف دروس	تعداد کل واحدها ۸۳ واحد
	به عهده خود دانشجو می باشد.