

بسمه تعالی

موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی حکمت قم

چارت دروس مهندسی معماری

دروس تخصصی					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۴۴	طرح معماری ۴	۱	۴	پس از ترم ۶	
۴۵	طراحی فنی	۱	۲	۴۲ و ۳۵	
۴۶	آشنایی با مرمت ابنیه	۲	۱	پس از ترم ۶	
۴۷	آشنایی با برنامه ریزی کالبدی	۱	۱	پس از ترم ۶	
۵۱	طرح نهایی	۰	۶	۴۰ و ۳۸ و ۲۶	
۵۱	تحلیل فضای شهری	۱	۲	-	
۵۳	طرح معماری ۵	۱	۴	۳۵	
	جمع	۷	۲۰		
	جمع کل واحدهای تخصصی	۲۷			

دروس اصلی					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱۳	مصالح ساختمانی	۱	۱	۵	
۱۹	نقشه برداری	۱	۱		
۲۰	ایستایی	۲	-	۸	
۲۳	طرح معماری ۱	۱	۴	۱۸	
۲۴	آشنایی با معماری جهان	۲	-	۱۸	
۲۵	برداشت از بناهای تاریخی	-	۳	۱۸	
۲۶	مقاومت مصالح و سازه های فلزی	۲	-	۲۰	
۳۰	روستا ۱	۱	۲	۲۳	
۳۱	آشنایی با معماری اسلامی	۳	۱	۲۵	
۳۲	ساختمان ۱	۲	-	۲۳ و ۱۳	
۳۳	تنظیم شرایط محیطی	۲	-	۲۳	
۳۴	آشنایی با معماری معاصر	۲	-	۲۴	
۳۵	طرح معماری ۲	۱	۴	۱۸ و ۱۶	
۳۷	روستا ۲	۱	۲	۳۰	
۳۸	ساختمان ۲	۲	۱	۳۲	
۳۹	تاسیسات مکانیکی	۲	-	۳۳	
۴۰	سازه های بتنی	۲	-	۲۰	
۴۱	تاسیسات الکتریکی	۲	-	۳۳	
۴۲	طرح معماری ۳	۱	۴	۲۳	
۴۹	مبانی نظری معماری	۳	-	۴۲	
۵۰	متره و برآورد	۱	۱	۳۸	
۵۵	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	۱	۱	۵۰	
	جمع	۳۵	۲۵		
	جمع کل واحدهای اصلی	۶۰			

جمع کل: ۱۴۹ واحد

دروس جبرانی					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	ریاضی پیش	۳	-		
۲	زبان پیش	۲	-		
۳	فیزیک پیش	۲	-		
	جمع کل	۷			

دروس عمومی					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	-		
۹	زبان خارجی	۳	-	۲	
۱۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۷	
۱۵	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-		
۲۱	فارسی	۳	-		
۲۲	تاریخ اسلام	۲	-		
۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-		
۲۹	انقلاب اسلامی	۲	-		
۳۶	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-		
۴۳	تربیت بدنی ۱	-	۱		
۵۴	تربیت بدنی ۲	-	۱	۴۳	
	جمع	۲۰	۲		
	جمع کل واحدهای عمومی	۲۲			

دروس پایه					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۴	درک و بیان محیط	۱	۲		
۵	کارگاه مصالح و ساخت	-	۲		
۶	هندسه کاربردی	۱	۲		
۸	ریاضیات و امار	۳	-		
۱۰	بیان معماری ۱	۱	۱		
۱۱	هندسه مناظر و مرابا	۱	۱	۶	
۱۲	مقدمات طراحی معماری ۱	۱	۴	۴ و ۵ و ۶	
۱۶	بیان معماری ۲	۱	۱	۱۰	
۱۷	انسان، طبیعت، معماری	۱	۱	۱۲	
۱۸	مقدمات طراحی معماری ۲	۱	۴	۱۲ و ۱۰	
	جمع کل واحدهای پایه	۲۹			

دروس اختیاری					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۲۷	کاربرد کامپیوتر در معماری	۱	۱	-	-
۴۸	زبان تخصصی	۲	-	۹	