

موسسه آموزش عالی روزبهان
معاونت آموزش - گروه معماری
آرایش ترمی رشته مهندسی معماری (کارشناسی پیوسته)

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم چهارم
ریاضی پیش	هندسه مناظر و مرابا	انسان طبیعت معماری	طراحی معماری ۱	طرح معماری ۲	طرح معماری ۳	طرح معماری ۴	طرح معماری ۵
زبان پیش	بیام معماری ۲	مقدمات طراحی معماری ۲	آشنایی با معماری جهان	روستا ۱	روستا ۲	متره و برآورد	مدیریت تشکیلات کارگاه
فیزیک پیش	ریاضیات و آمار	ایستایی	برداشت از بناهای تاریخی	ساختمان ۱	ساختمان ۲ و گزارش کارگاه	مبانی نظری معماری	طرح نهایی
هندسه کاربردی	مقدمات طراحی معماری ۱	نقشه برداری	مقاومت مصالح و سازه های فیزی	آشنایی با معماری اسلامی	تاسیسات الکتریکی	طراحی فنی	تحلیل فضاهای شهری
کارگاه مصالح و ساخت	مصالح ساختمانی	زبان خارجه	ریشه های انقلاب	آشنایی با معماری معاصر	تاسیسات مکانیکی	آشنایی با مبانی برنامه ریزی	۱۶ واحد
درک بیان و محیط	ادبیات فارسی	تفسیر موضوعی قرآن	اندیشه اسلامی ۲	تنظیم شرایط محیطی	اختیاری ۱	آشنایی با مرمت و ابنیه	
بیان معماری ۱		تربیت بدنی ۱	سازه های بتنی	اخلاق و تربیت اسلامی	تاریخ اسلام	اختیاری ۲	
اندیشه اسلامی ۱		جمعیت و تنظیم خانواده			تربیت بدنی ۲		
۱۸ واحد	۱۷ واحد	۱۸ واحد	۱۸ واحد	۲۰ واحد	۲۰ واحد	۲۰ واحد	جمع کل واحد ۱۴۷

مهندسی معماری

جدول شماره ۱: دروس عمومی

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات			پیش نیاز با زمان ارائه دروس
				جمع	نظری	عملی	
-	۱۰۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۴	۳۴	-	
-	۱۰۱	ادبیات فارسی	۳	۵۱	۵۱	-	
-	۱۰۲	زبان خارجه	۳	۵۱	۵۱	-	
-	۱۰۳	تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۴	-	
-	۱۰۴	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۳۴	۳۴	-	
-	۱۰۵	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۱۷	۱۷	-	
۱	۱۰۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۲	۳۲	اندیشه اسلامی ۱	
۲	۱۰۷	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۳۴	۳۴	-	
۴	۱۰۸	تاریخ اسلام	۲	۳۴	۳۴	-	
۳	۱۰۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۴	۳۴	-	
۵	۱۱۰	تربیت بدنی ۲	۱	-	۳۴	تربیت بدنی ۱	
جمع			۲۱				

جدول شماره ۲: دروس پایه

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات			پیش نیاز با زمان ارائه دروس
				جمع	نظری	عملی	
۱	۳۵۰۱	هندسه کاربردی	۳	۱۱۹	۱۷	۱۰۲	
۲	۳۵۰۲	کارگاه مصالح و ساخت	۲	۱۰۲		۱۰۲	
۳	۳۵۰۳	درک و بیان محیط	۳	۱۱۹	۱۷	۱۰۲	
۴	۳۵۰۴	بیان معماری ۱	۲	۶۸	۱۷	۵۱	
۵	۳۵۰۵	بیان معماری ۲	۲	۶۸	۱۷	۵۱	
۶	۳۵۰۶	هندسه مناظر و مرابا	۲	۵۱	۱۷	۳۴	
۷	۳۵۰۷	ریاضیات و آمار	۳	۵۱	۵۱	-	
۸	۳۵۰۸	انسان، طبیعت، معماری	۲	۵۱	۱۷	۳۴	
۹	۳۵۰۹	مقدمات طراحی معماری ۱	۵	۲۲۱	۱۷	۲۰۴	
۱۰	۳۵۱۰	مقدمات طراحی معماری ۲	۵	۲۲۱	۱۷	۲۰۴	
جمع			۲۹				

گذراندن حداقل ۲ درس از دروس ۳۵۰۱، ۳۵۰۲، ۳۵۰۳، ۳۵۰۴، ۳۵۰۵، ۳۵۰۶، ۳۵۰۷، ۳۵۰۸، ۳۵۰۹، ۳۵۱۰ الزامی است.

جدول شماره ۴: دروس اصلی

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات		
				جمع	نظری	عملی
۱	۳۵۱۱	مبانی نظری معماری	۳	۵۱	۵۱	-
۲	۳۵۱۲	آشنایی با معماری جهان	۲	۳۴	۳۴	-
۳	۳۵۱۳	برداشت از بناهای تاریخی	۳	۱۵۳	-	۱۵۳
۴	۳۵۱۴	آشنایی با معماری اسلامی	۴	۸۵	۵۱	۳۴
۵	۳۵۱۵	آشنایی با معماری معاصر	۲	۳۴	۳۴	-
۶	۳۵۱۶	نقشه برداری	۲	۶۸	۱۷	۵۱
۷	۳۵۱۷	تنظیم شرایط محیطی	۲	۳۴	۳۴	-
۸	۳۵۱۸	تاسیسات الکتریکی (نور و صدا)	۲	۳۴	۳۴	-
۹	۳۵۱۹	تاسیسات مکانیکی	۲	۳۴	۳۴	-
۱۰	۳۵۲۰	ایستایی	۲	۳۴	۳۴	-
۱۱	۳۵۲۱	مقاومت مصالح و سازه های فلزی	۲	۳۴	۳۴	-
۱۲	۳۵۲۲	سازه های بتنی	۲	۳۴	۳۴	-
۱۳	۳۵۲۳	متره و برآورد	۲	۵۱	۱۷	۳۴
۱۴	۳۵۲۴	مدیریت و تشکیلات کارگاه	۲	۶۸	۱۷	۵۱
۱۵	۳۵۲۵	مصالح ساختمانی	۲	۵۱	۱۷	۳۴
۱۶	۳۵۲۶	ساختمان ۱	۲	۳۴	۳۴	-
۱۷	۳۵۲۷	ساختمان ۲ و گزارش کارگاه	۳	۶۸	۳۴	۳۴
۱۸	۳۵۲۸	روستا ۱	۳	۱۱۹	۱۷	۱۰۲
۱۹	۳۵۲۹	روستا ۲	۳	۱۱۹	۱۷	۱۰۲
۲۰	۳۵۳۰	طرح معماری ۱	۵	۲۲۱	۱۷	۲۰۴
۲۱	۳۵۳۱	طرح معماری ۲	۵	۲۲۱	۱۷	۲۰۴
۲۲	۳۵۳۲	طرح معماری ۳	۵	۲۲۱	۱۷	۲۰۴
			جمع	۶۰		

جدول شماره ۵: دروس تخصصی

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات			پیش نیاز با زمان ارائه دروس
				جمع	نظری	عملی	
۱	۳۵۳۳	آشنایی با مبانی برنامه ریزی کالبدی	۲	۶۸	۱۷	۵۱	پس از ترم ششم
۲	۳۵۳۴	تحلیل فضاهای شهری	۳	۶۸	۱۷	۵۱	-
۳	۳۵۳۵	آشنایی با مرمت ابنیه	۳	۸۵	۳۴	۵۱	پس از ترم ششم
۴	۳۵۳۶	طرح معماری ۴	۵	۲۲۱	۱۷	۲۰۴	پس از ترم ششم
۵	۳۵۳۷	طرح معماری ۵	۵	۲۲۱	۱۷	۲۰۴	طرح معماری ۲
۶	۳۵۳۸	طراحی فنی	۳	۱۱۹	۱۷	۱۰۲	طرح معماری ۲ - طرح معماری ۳
۷	۳۵۳۹	طرح نهایی	۶	۳۰۶	-	۳۰۶	مقاومت مصالح و سازه های فلزی - سازه های بتنی - طرح معماری ۱
			جمع	۲۷			

انتخاب بیش از یک درس طراحی معماری در هر ترم مجاز نمی باشد.
 حداقل ۳ پروژه گذرانده شود.
 دانشجو می تواند "طرح نهایی" را همراه "طرح معماری" انتخاب واحد نماید.
 واحد معادل حق التدریس طرح نهایی به ازاء هر پروژه معادل ۲ واحد نظری می باشد.

جدول شماره ۶: دروس اختیاری پیشنهادی

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات			پیش نیاز با زمان ارائه دروس
				جمع	نظری	عملی	
۱	۳۵۴۰	حقوق معماری	۲	۳۴	۳۴	-	-
۲	۳۵۴۱	اخلاق معماری	۲	۳۴	۳۴	-	-
۳	۳۵۴۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۵۱	۱۷	۳۴	-
۴	۳۵۴۳	روش تحقیق	۲	۵۱	۱۷	۳۴	-
۵	۳۵۴۴	زبان تخصصی	۲	۳۴	۳۴	-	-
۶	۳۵۴۵	ایرانشناسی	۲	۳۴	۳۴	-	-
۷	۳۵۴۶	معماری جهان اسلام	۲	۳۴	۳۴	-	-
۸	۳۵۴۷	تاریخ شهرهای ایران	۲	۳۴	۳۴	-	-
۹	۳۵۴۸	آشنایی با سایر هنرها	۲	۳۴	۳۴	-	-
۱۰	۳۵۴۹	سازه های نو	۲	۳۴	۳۴	-	-
۱۱	۳۵۵۰	فرایند و روشهای معماری	۲	۳۴	۳۴	-	-
۱۲	۳۵۵۱	کاربرد کامپیوتر در معماری	۲	۵۴	۱۷	۳۴	-