

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود  
برنامه دروس رشته مهندسی معماری مقطع کارشناسی پیوسته

نیمسال دوم					
پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
	جمع واحد	عملی	نظری		
بیان معماری (۱)	۲	۱	۱	پایه	بیان معماری (۲)
هندسه کاربردی	۲	۱	۱	پایه	هندسه مناظر و مرایا
گذراندن حداقل ۲ درس از دروس هندسه کاربردی، درک و بیان محیط و کارگاه مصالح و ساخت	۵	۴	۱	پایه	مقدمات طراحی معماری (۱)
ریاضیات و آمار	۲	-	۲	اصلی	ایستایی
کارگاه مصالح و ساخت	۲	۱	۱	اصلی	مصالح ساختمانی
	۲	۱	۱	اختیاری*	کاربرد کامپیوتر در معماری
اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۲)
	۱	۱	-	عمومی	تربیت بدنی (۱)
جمع واحدها: ۱۸					
توضیحات: * گذراندن چهار واحد از دروس اختیاری، الزامی است.					

نیمسال اول					
پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
	جمع واحد	عملی	نظری		
	۳	۲	۱	پایه	هندسه کاربردی
	۲	۲	-	پایه	کارگاه مصالح و ساخت
	۳	۲	۱	پایه	درک و بیان محیط
	۲	۱	۱	پایه	بیان معماری (۱)
	۳	-	۳	پایه	ریاضیات و آمار
	۳	-	۳	عمومی	زبان خارجی
	۲	-	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱)
جمع واحدها: ۱۸					
توضیحات:					

نیمسال چهارم					
پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
	جمع واحد	عملی	نظری		
مقدمات طراحی معماری (۲)	۲	-	۲	اصلی	آشنایی با معماری جهان
مقدمات طراحی معماری (۲)	۳	۳	-	اصلی	برداشت از بناهای تاریخی
ایستایی	۲	-	۲	اصلی	سازه های بتنی
مقدمات طراحی معماری (۲)	۵	۴	۱	اصلی	طرح معماری (۱)
	۲	-	۲	اختیاری*	زبان تخصصی
تربیت بدنی (۱)	۱	۱	-	عمومی	تربیت بدنی (۲)
	۲	-	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران
	۲	-	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت
جمع واحدها: ۱۹					
توضیحات: * گذراندن چهار واحد از دروس اختیاری، الزامی است.					

نیمسال سوم					
پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
	جمع واحد	عملی	نظری		
مقدمات طراحی معماری (۱)	۲	۱	۱	پایه	انسان، طبیعت، معماری
هندسه کاربردی، درک و بیان محیط، کارگاه مصالح و ساخت، بیان معماری ۱، مقدمات طراحی معماری ۱	۵	۴	۱	پایه	مقدمات طراحی معماری (۲)
بعد از ترم دوم	۲	۱	۱	اصلی	نقشه برداری
ایستایی	۲	-	۲	اصلی	مقاومت مصالح و سازه های فلزی
	۳	-	۳	عمومی	فارسی
	۲	-	۲	عمومی	آشنایی با مبانی دفاع مقدس
	۲	-	۲	عمومی	اخلاق اسلامی
	۱	-	۱	عمومی	آموزش قرآن کریم
جمع واحدها: ۱۹					
توضیحات:					

نیمسال ششم					
پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
	جمع واحد	عملی	نظری		
آشنایی با معماری معاصر	۲	-	۲	اصلی	آشنایی با معماری معاصر
تنظیم شرایط محیطی	۲	-	۲	اصلی	تأسیسات الکتریکی (نور و صدا)
تنظیم شرایط محیطی	۲	-	۲	اصلی	تأسیسات مکانیکی
ساختمان (۱)	۳	۱	۲	اصلی	ساختمان (۲) و گزارش کارگاه
روستا (۱)	۳	۲	۱	اصلی	روستا (۲)
طرح معماری (۱)	۵	۴	۱	اصلی	طرح معماری (۳)
	۲	-	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
جمع واحدها: ۱۹					
توضیحات:					

نیمسال پنجم					
پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
	جمع واحد	عملی	نظری		
برداشت از بناهای تاریخی	۴	۱	۳	اصلی	آشنایی با معماری اسلامی
طرح معماری (۱)	۲	-	۲	اصلی	تنظیم شرایط محیطی
طرح معماری (۱)	۲	-	۲	اصلی	ساختمان (۱)
طرح معماری (۱)	۳	۲	۱	اصلی	روستا (۱)
بیان معماری ۲، مقدمات طراحی معماری ۲	۵	۴	۱	اصلی	طرح معماری (۲)
	۲	-	۲	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران *
جمع واحدها: ۱۸					
توضیحات: * گذراندن این درس برای ورودیهای ۹۱ به بعد، در کلیه مقاطع کارشناسی، مازاد بر واحد های دوره الزامی است.					

نیمسال هشتم					
پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
	جمع واحد	عملی	نظری		
متره و برآورد	۲	۱	۱	اصلی	مدیریت و تشکیلات کارگاه
پس از ترم ششم	۲	۱	۱	تخصصی	آشنایی با مبانی برنامه ریزی کالبدی
طرح معماری (۲)	۵	۴	۱	تخصصی	طرح معماری (۵)
طرح معماری (۲)، طرح معماری (۳)	۳	۲	۱	تخصصی	طراحی فنی
مقاومت مصالح و سازه های فلزی، سازه های بتنی، ساختمان (۲) و گزارش کارگاه	۶	۶	-	تخصصی	طرح نهایی *
	۱	-	۱	عمومی	وصایای امام
جمع واحدها: ۱۹					
توضیحات: * دانشجویان می توانند طرح نهایی را همراه طرح معماری انتخاب نمایند.					

نیمسال هفتم					
پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
	جمع واحد	عملی	نظری		
طرح معماری (۳)	۳	-	۳	اصلی	مبانی نظری معماری
ساختمان (۲) و گزارش کارگاه	۲	۱	۱	اصلی	متره و برآورد
	۳	۲	۱	تخصصی	تحلیل فضاهای شهری
پس از ترم ششم	۳	۱	۲	تخصصی	آشنایی با مرمت ابنیه
پس از ترم ششم	۵	۴	۱	تخصصی	طرح معماری (۴)
	۲	-	۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن
جمع واحدها: ۱۸					
توضیحات:					

- انتخاب بیش از یک درس طراحی معماری در یک ترم مجاز نمی باشد.
- مسئولیت رعایت ترتیب دروس پیشنیاز بر عهده دانشجویان است.
- در صورت عدم رعایت چارت پیشنهادی، مسئولیت مشکلات تداخل و کمبود واحد درسی در ترمها بر عهده دانشجویان است.