

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود
برنامه دروس رشته مهندسی معماری مقطع کارشناسی پیوسته (ورودی های قبل از ۹۷)

نیمسال دوم					
پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
	جمع واحد	عملی	نظری		
ریاضیات پایه پیش دانشگاهی	۳	-	۳	پایه	ریاضیات و آمار
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)
کارگاه مصالح و ساخت	۲	۱	۱	اصلی	مصالح ساختمانی
زبان انگلیسی پیش دانشگاهی	۳	-	۳	عمومی	زبان عمومی
اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۲)
	۱	۱	-	عمومی	تربیت بدنی
جمع واحدها: ۲۰					
توضیحات: * گذراندن چهار واحد از دروس اختیاری، الزامی است.					

نیمسال اول					
پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس
	جمع واحد	عملی	نظری		
	۲	-	۲	پیشنیاز	ریاضیات پایه پیش دانشگاهی
	۲	-	۲	پیشنیاز	هندسه پیش دانشگاهی
	۲	-	۲	پیشنیاز	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی
	۲	-	۲	پیشنیاز	آشنایی با هنر پیش دانشگاهی
	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)
	۲	-	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱)
جمع واحدها: ۲۰					
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	مقاومت مصالح و سازه های فلزی
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	-	عمومی	ورزش (۱)
	۲	-	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران
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
ریاضیات و آمار	۲	-	۲	اصلی	ایستایی
	۲	۱	۱	اختیاری*	کاربرد کامپیوتر در معماری
	۳	-	۳	عمومی	فارسی
	۲	-	۲	عمومی	آشنایی با مبانی دفاع مقدس
	۲	-	۲	عمومی	اخلاق اسلامی
جمع واحدها: ۲۰					
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
مصالح ساختمانی، 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 *
	۱	-	۱	عمومی	وصایای امام
جمع واحدها: ۱۹					
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		
	۲	-	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت
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 *
جمع واحدها: ۲۰					
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
	۱	-	۱	عمومی	آموزش قرآن کریم
جمع واحدها: ۱۹					
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 دانشجو است.