

لیست دروس کارشناسی پیوسته مهندسی معماری

دروس اصلی و تخصصی			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	مقدمات طراحی معماری	۵	
۲	بیان معماری ۱	۲	
۳	طراحی معماری ۱	۵	
۴	استاتیک	۳	
۵	ریاضی و آمار	۳	
۶	سازه ۱	۲	استاتیک
۷	بیان معماری ۲	۲	
۸	بیان معماری ۳	۱	
۹	طراحی معماری ۲	۵	مقدمات طراحی معماری
۱۰	طراحی معماری ۳	۵	سیستم های محیطی ۱
۱۱	طراحی معماری ۴	۵	تاریخ معماری جهانی
۱۲	طراحی معماری ۵	۵	مقدمه ای بر طراحی شهری
۱۳	طراحی معماری ۶	۵	ساختمان ۲
۱۴	طراحی معماری ۷	۵	سازه ۳
۱۵	ساختمان ۱	۲	
۱۶	ساختمان ۲	۳	استاتیک
۱۷	ساختمان ۳	۳	ساختمان ۲
۱۸	ساختمان ۴	۳	ساختمان ۳
۱۹	سازه ۲	۳	سازه ۱
۲۰	سازه ۳	۳	سازه ۱
۲۱	سازه ۴	۳	سازه ۳

دروس اختیاری			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	تجربه ساخت	۲	
۲	ساختمان ۵	۲	ساختمان ۴
۳	سیستم های محیطی ۴	۳	سیستم های محیطی ۲
۴	ماده، سازه و فرم	۳	رایانه در معماری ۱-استاتیک
۵	نظریه سیستم ها و روش های تصمیم گیری	۲	
۶	مدیریت پروژه	۲	
۷	رایانه در معماری ۲	۲	رایانه در معماری ۱
۸	مفاهیم پایه در معماری	۲	
۹	درامدی بر تفکر معماری	۲	
۱۰	تاریخ شهر در ایران	۲	
۱۱	مروری بر نظریه های معماری	۲	
۱۲	آشنایی با هنرهای ایرانی	۲	
۱۳	مفاهیم اصلی تاریخ هنر	۲	
۱۴	تاریخ فرهنگ ایران	۲	
۱۵	کارگاه نگارش معماری	۲	
۱۶	تفکر انتقادی	۲	
۱۷	آشنایی با مرمت میراث معماری و شهرسازی	۲	تاریخ معماری ایران دوران اسلامی
۱۸	آشنایی با معماری منظر		
۱۹	مقدمه ای بر برنامه ریزی شهری	۲	
۲۰	مقدمه ای بر برنامه ریزی مسکن	۲	
۲۱	مدیریت بحران و بازسازی در معماری و شهرسازی	۲	

دروس عمومی			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	
۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	اندیشه اسلامی ۱
۳	آیین زندگی	۲	
۴	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	
۵	تاریخ اسلام	۲	
۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	
۷	فارسی عمومی	۳	
۸	زبان خارجی	۳	
۹	تربیت بدنی ۱	۱	
۱۰	ورزش ۱	۱	تربیت بدنی ۱
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	
جمع واحدهای دروس عمومی		۲۲	

انتخاب حداقل ۱۴ واحد درسی در هر ترم الزامی می باشد .
 رعایت پیشنیاز دروس الزامی و به عهده دانشجو می باشد .
 جمع کلیه واحدهای دوره کارشناسی مهندسی معماری ۱۴۰ واحد است .
 دانشجو ملزم به گذراندن ۲۰ واحد از دروس اختیاری می باشد.

۲۲	تاریخ معماری معاصر ایران	۲	
دروس اختیاری			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
۲۳	آشنایی با معماری جهان اسلام	۲	
۲۴	ارزیابی محیطی و مهندسی سایت	۲	آشنایی با معماری منظر
۲۵	بازنمایی در معماری منظر	۲	
۲۶	بوم شناسی گیاهی	۲	آشنایی با معماری منظر
۲۷	روش تحقیق	۲	
۲۸	شبیه سازی عملکرد ساختمان	۳	سیستم های محیطی ۳
۲۹	برداشت و مستندنگاری بناهای تاریخی	۳	بیان معماری ۱
۳۰	آشنایی با سازه ای سنتی	۲	
۳۱	کارگاه پژوهش مصالح و ساخت سنتی	۳	برداشت و مستندنگاری بناهای تاریخی
۳۲	مبانی علم اقتصاد	۲	
۳۳	اصول سازمان و مدیریت	۲	
۳۴	مبانی جامعه شناسی	۲	
۳۵	مبانی کامپیوتر و کاربرد آن	۲	
۳۶	مبانی جمعیت شناسی	۲	
۳۷	مبانی محیط زیست	۲	
۳۸	آمار و احتمالات مقدماتی	۲	
۳۹	کارافرینی	۲	
۴۰	اقتصاد مهندسی	۲	
۴۱	ارگونومی	۲	
۴۲	طراحی مبلمان	۲	

22	سیستم های محیطی ۱	۳	ریاضی و آمار
دروس اصلی و تخصصی			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
23	سیستم های محیطی ۲	۳	سیستم های محیطی ۱
24	سیستم های محیطی ۳	۳	سیستم های محیطی ۱
25	پنج معماری ایران پیش از اسلام	2	
26	پنج معماری ایران دوران اسلام	2	
27	تاریخ جهانی معماری	2	
28	تاریخ معماری معاصر	2	
29	مقدمه ای بر طراحی شهری	2	
30	زبان تخصصی	2	
31	رایانه معماری 1	2	
32	فرایند طراحی معماری	2	

برنامه پیشنهادی دروس کارشناسی پیوسته مهندسی معماری ورودی ۱۴۰۱

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	ترم دوم	کد درس
	۴	۱	طراحی معماری ۱	۳۱۰۶۲۱
	۲		بیان معماری ۲	۳۱۰۲۳۱
استاتیک		۲	سازه ۱	۳۱۰۶۶۶
ریاضی و آمار	۱	۲	سیستم های محیطی ۱	۳۱۰۲۴۶
	۲		تجربه ساخت	۳۱۰۶۲۴
	۲		رایانه در معماری ۱	۳۱۰۲۵۵
		۳	فارسی عمومی	۳۰۱
۱۹			جمع واحد	

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	ترم اول	کد درس
	۴	۱	مقدمات طراحی معماری	۳۱۰۶۱۹
	۲		بیان معماری ۱	۳۱۰۶۲۰
		۳	استاتیک	۳۱۰۶۲۲
		۳	ریاضی و آمار	۳۱۰۶۲۳
		۲	مفاهیم پایه معماری	۳۱۰۶۳۱
		۳	زبان خارجی	۳۰۵
۱۸			جمع واحد	

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	ترم چهارم	کد درس
سیستم های محیطی ۱	۴	۱	طراحی معماری ۳	۳۱۰۲۳۴
سیستم های محیطی ۱	۱	۲	سیستم های محیطی ۲	۳۱۰۲۴۷
		۲	ساختمان ۱	۳۱۰۲۳۹
		۲	ارگونومی	۳۱۰۶۶۴
		۲	تاریخ معماری ایران پیش از اسلام	۳۱۰۲۴۹
		۲	زبان تخصصی	۳۱۰۲۵۴
		۲	دانش خانواده و جمعیت	۳۰۳
		۱	تربیت بدنی ۱	۳۰۷
۱۹			جمع واحد	

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	ترم سوم	کد درس
مقدمات طراحی معماری	۴	۱	طراحی معماری ۲	۳۱۰۲۳۳
	۱		بیان معماری ۳	۳۱۰۲۳۲
سازه ۱		۳	سازه ۲	۳۱۰۲۴۳
		۲	تاریخ جهانی معماری	۳۱۰۲۵۱
رایانه در معماری ۱	۱	۱	رایانه در معماری ۲	۳۱۰۶۳۰
		۲	فرایند طراحی معماری	۳۱۰۲۵۶
		۲	اندیشه اسلامی ۱	۳۰۲
		۲	آیین زندگی	۳۰۴
۱۹			جمع واحد	

برنامه پیشنهادی دروس کارشناسی پیوسته مهندسی معماری

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	ترم ششم	کد درس
مقدمه ای بر طراحی شهری	۴	۱	طراحی معماری ۵	۳۱۰۲۳۶
سازه ۱		۳	سازه ۳	۳۱۰۲۴۴
		۲	روش تحقیق	۳۱۰۶۵۰
تاریخ معماری ایران دوران اسلامی		۲	آشنایی بامرمت میراث معماری و شهرسازی	۳۱۰۶۴۲
		۲	تاریخ معماری معاصر	۳۱۰۲۵۲
		۲	تاریخ اسلام	۳۱۳
		۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۳۱۲
۱۸			جمع واحد	

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	ترم هشتم	کد درس
سازه ۳	۴	۱	طراحی معماری ۷	۳۱۰۲۳۸
ساختمان ۳	۱	۲	ساختمان ۴	۳۱۰۲۴۲
سازه ۳	۱	۲	سازه ۴	۳۱۰۲۴۵
		۲	مدیریت پروژه	۳۱۰۶۲۹

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	ترم پنجم	کد درس
تاریخ جهانی معماری	۴	۱	طراحی معماری ۴	۳۱۰۲۳۵
		۲	مقدمه ای بر طراحی شهری	۳۱۰۲۵۳
استاتیک	۱	۲	ساختمان ۲	۳۱۰۲۴۰
		۲	تاریخ معماری ایران دوران اسلامی	۳۱۰۲۵۱
سیستم های محیطی ۱	۱	۲	سیستم های محیطی ۳	۳۱۰۲۴۸
اندیشه اسلامی ۱		۲	اندیشه اسلامی ۲	۳۱۱
تربیت بدنی ۱	۱		ورزش ۱	۳۱۷
۱۸			جمع واحد	

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	ترم هفتم	کد درس
ساختمان ۲	۴	۱	طراحی معماری ۶	۳۱۰۲۳۷
		۲	کارآفرینی	۳۱۰۶۶۲
		۲	تاریخ معماری معاصر ایران	۳۱۰۶۳۳
		۲	آشنایی با معماری منظر	۳۱۰۶۴۳
	۱	۲	ساختمان ۳	۳۱۰۲۴۱
		۲	تفسیرموضوعی قرآن	۳۱۴

١٣	جمع واحد
----	----------

١٤	جمع واحد
----	----------