برنامه دروس پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی معماری

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم هشتم	تابستان ترم هشتم
هندسه کاربردی تعداد واحد: ۳پایه (۲ عملی - ۱نظری) شماره درس ۱	**بیان معماری ۱** تعداد واحد: ۲- پایه شماره درس:۹	**بیان معماری ۲** تعداد واحد: ۲- پایه شماره درس:۱۶ پیشنیاز:۹	**طرح معماری ۱** تعداد واحد: ۵- اصلی (عملی - نظری) شماره درس:۲۳ پیشنیاز:۱۴	**طرح معماری ۲** تعداد واحد: ۵- اصلی (عملی - نظری) شماره درس:۳۰ پیشنیاز:۱۷و۱۸	**طرح معماری ۳** تعداد واحد: ۵ - اصلی (عملی - نظری) شماره درس:۳۶ پیشنیاز:۲۳و۳۰	**طرح معماری ٤** تعداد واحد: ۵- تخصصی (عملی - نظری) شماره درس:٤۲ بعد از ترم ٦	**طرح معماری ۵** تعداد واحد: ۵- تخصصی (عملی - نظری) شماره درس:٤۸ پیشنیاز:۲۹	**طرح نهائی** تعداد واحد: ٦ -تخصصی شماره درس:۵۱ پیشنیاز:۲٦و۲۱و۳۹
کارگاه مصالح و ساخت تعداد واحد: ۲- پایه شماره درس ۲	**هندسه مناظر و مرایا** تعداد واحد: ۲-پایه شماره درس:۱۰ پیشنیاز:۱	**انسان - طبیعت - معماری** تعداد واحد: ۲ - پایه شماره درس:۱۷ پیشنیاز:۱۱	**آشنائی با معماری جهان** تعداد واحد: ۲- اصلی شماره درس:۲٤ پیشنیاز:۱۸	**تاریخ تحلیلی صدر اسلام** تعداد واحد: ۲- عمومی شماره درس:۵	**تاسیسات الکتریکی (نور وصدا)** تعداد واحد: ۲- اصلی شماره درس:۳۷ پیشنیاز:۳۱	**متره و برآورد** تعداد واحد: ۲-اصلی (عملی - نظری) شماره درس:٤۳ پیشنیاز:۳۹	**مدیریت تشکیلات کارگاهی** تعداد واحد: ۲ - اصلی شماره درس:٤۹ پیشنیاز:٤۳	
فارسی تعداد واحد: ۳ - عمومی شماره درس:۳	**مقدمات طراحی معماری ۱** تعداد واحد: ۵ - پایه (عملی - نظری) شماره درس:۱۱ دو درس از۱ -۲ -٦	**مقدمات طراحی معماری ۲** تعداد واحد: ۵ - پایه (عملی - نظری) شماره درس:۱۸ پیشنیاز:۱و۲و٦و۹و۱۱	**برداشت از بناهای تاریخی** تعداد واحد: ۳-اصلی شماره درس:۲۵ پیشنیاز:۱۸	**تنظیم شرایط محیطی** تعداد واحد: ۲- اصلی شماره درس:۳۱ پیشنیاز:۲٤	**آشنائی با معماری معاصر** تعداد واحد: ۲- اصلی شماره درس:۳۸ پیشنیاز:۱۹	**طراحی فنی** تعداد واحد: ۳- تخصصی شماره درس:۵۰ پیشنیاز:۹و۲٦	**تفسیر موضوعی قران** تعداد واحد ۲ - عمومی شماره درس:٤۷	
زبان خارجه تعداد واحد: ۳- عمومی شماره درس :٤	**ایستائی** تعداد واحد: ۲- اصلی شماره درس:۱۲ پیشنیاز:۸	**نقشه برداری** تعداد واحد: ۲- اصلی شماره درس:۱۹ بعد از ترم دوم	**سازه های بتنی** تعداد واحد: ۲- اصلی شماره درس:۲٦ پیشنیاز۱۲	**ساختمان ۱** تعداد واحد: ۲- اصلی شماره درس:۳۲ پیشنیاز:۱٤و۲۳	**ساختمان ۲ و گزارش کارگاه** تعداد واحد: ۳- اصلی شماره درس:۳۹ پیشنیاز:۳۲	**تحلیل فضاهای شهری** تعداد واحد: ۳- تخصصی شماره درس: پیشنیاز:	**آشنائی با مرمت ابنیه** تعداد واحد: ۳ - تخصصی شماره درس:٤٦ بعد از ترم شش	
ریاضیات و آمار تعداد واحد: ۳- پایه شماره درس:۸	**اندیشه اسلامی ۱** تعداد واحد: ۲- عمومی شماره درس:۱۳	**مقاومت مصالح و سازه های فلزی** تعداد واحد: ۲- اصلی شماره درس:۲۰ پیشنیاز:۱۲	**دانش خانواده و جمعیت** تعداد واحد ۲ - عمومی شماره درس:۲۷	**روستا ۱** تعداد واحد: ۳- اصلی شماره درس:۳۳ پیشنیاز :۲۳	**روستا ۲** تعداد واحد: ۳ - اصلی شماره درس:٤۰ پیشنیاز:۳۳	**تاسیسات مکانیکی** تعداد واحد: ۲- اصلی شماره درس:۳۸ پیشنیاز:۳۱	**آشنائی با مبانی برنامه ریزی کالبدی** تعداد واحد: ۲ - تخصصی شماره درس:٤٤ بعد از ترم شش	
درک و بیان محیط تعداد واحد: ۳ - پایه شماره درس :٦	**تربیت بدنی ۱** تعداد واحد: ۱- عمومی شماره درس:۷	**اخلاق کاربردی** تعداد واحد: ۲ - عمومی شماره درس:۲۱	**تربیت بدنی ۲** تعداد واحد: ۱ - عمومی شماره درس:۲۸ پیشنیاز:۷	**آشنائی با معماری اسلامی** تعداد واحد: ٤- اصلی شماره درس:۳٤ پیشنیاز:۲۵	**اندیشه اسلامی ۲** تعداد واحد: ۲ - عمومی شماره درس:٤۱ پیشنیاز:۱۳	**انقلاب اسلامی ایران** تعداد واحد: ۲- عمومی شماره درس:۱۵ –		
		مصالح ساختمانی تعداد واحد: ۲- اصلی (عملی - نظری) شماره درس:۱٤ پیشنیاز:۲	**اختیاری** تعداد واحد: ۲- اختیاری شماره درس:۲۹			**مبانی نظری معماری** تعداد واحد: ۳- اصلی شماره درس:٤۵ پیشنیاز:۳٦		
		اختیاری تعداد واحد: ۲- اختیاری شماره درس:۲۲						
۱۷واحد	**۱٦واحد**	**۲۰واحد**	**۱۷واحد**	**۱۸واحد**	**۱۷واحد**	**۲۰واحد**	**۱٤واحد**	**٦ واحد**

انتخاب ۲۸ واحد از دروس اختیاری زیر الزامی است.

نام درس	واحد	نام درس	واحد	پیشنیاز
حقوق معماری	۲	آشنائی با سایر هنر ها	۲	–
اخلاق معماری	۲	کاربرد کامپیوتر در معماری	۲	–
تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	سازه های نو	۲	–
روش تحقیق	–	فرآیند و روش های معماری		–
زبان تخصصی	–	دروس سایر رشته های هنر		–
ایران شناسی	–			
معماری جهان اسلام	–			
تاریخ شهر های ایران				

مجموع واحدها:
تخصصی:۲۷
پایه:۲۹
اختیاری:۲٤
اصلی:٦۰
عمومی: ۲۲
جمع: ۱٤۲

راهنما

نام درس
تعدادواحد: تعدادواحد-نوع درس
شماره درس پیشنیاز