

## لیست دروس رشته کاردانی فنی معماری شهری

نوع درس	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
عمومی (13 واحد)	فارسی	3	3	0	-	-
	زبان خارجی عمومی	3	3	0	-	-
	اندیشه اسلامی ۱	2	2	0	-	-
	اخلاق اسلامی	2	2	0	-	-
	تربیت بدنی	1	0	1	-	-
	دانش خانواده و جمعیت	2	2	0	-	-
مهارت‌های مشترک (۸ واحد)	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲	2	0	-	-
	کارآفرینی	۲	2	0	-	-
	گزارش نویسی	۲	2	0	-	-
	ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	2	0	-	-
پایه (۷ واحد)	ریاضیات عمومی	۲	2	0	-	-
	هندسه مناظر و مرایا	۲	1	1	-	-
اصلی (۲۰ واحد)	کارگاه آشنایی مقدماتی معماری	3	0	3	کارگاه آشنایی مقدماتی معماری	-
	شناخت مواد و مصالح	2	2	0	-	-
	جزئیات ساختمان ۱	2	2	0	شناخت مواد و مصالح	-
	استاتیک و مقاومت مصالح	3	3	0	ریاضیات عمومی	-
	تنظیم شرایط محیطی	2	2	0	-	-
	کاربرد نرم افزار در معماری	2	1	1	کارگاه آشنایی مقدماتی معماری	-
	شیوه های برداشت و مستند سازی	2	1	1	کارگاه آشنایی مقدماتی معماری	-
	زبان تخصصی	2	2	0	-	-
	جزئیات ساختمان ۲	2	2	0	جزئیات ساختمان ۱	-
	کارگاه طراحی معماری ۱	3	0	3	کارگاه معماری	-
تخصصی (۲۰ واحد)	کارگاه طراحی معماری ۲	3	0	3	کارگاه طراحی معماری ۱	-
	نقشه برداری	2	1	1	-	-
	آشنایی با ضوابط و مقررات ساخت و ساز شهری	2	2	0	کارگاه معماری	-
	متره و بر آورد	2	2	0	-	-
	اصول نظارت بر فعالیتهای ساختمانی	2	2	0	کارگاه معماری	-
	شناسایی آسیب های وارده بر ساختمان های شهری و روش های مقابله با آن	2	2	0	-	-
	آشنایی با مقررات ملی ساختمان و زیرساختهای شهری	2	2	0	-	-
	کارگاه طراحی فنی ساختمان	2	0	2	-	-
	کاربینی	۱	۰	۱	-	-
	کارورزی ۱	۲	۰	۲	-	-
کار در محیط (۵ واحد)	کارورزی ۲	۲	۰	۲	-	-
	ریاضی پیش دانشگاهی	2	2	0	-	-
	فیزیک پیش دانشگاهی	2	2	0	-	-
جبرانی	زبان پیش دانشگاهی	3	3	0	-	-
	جمع کل	<b>۸۰ واحد</b>				