

جدول دروس پایه دوره کاردان فنی شهرسازی علمی - کاربردی

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
1	ریاضی و مقدمات آمار	3	48		48	.....	
2	آشنایی با کامپیوتر و کاربرد آن	2	16	32	48	.....	
		5	64	32	96		

جدول دروس اصلی دوره کاردان فنی شهرسازی علمی - کاربردی

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
1	جمعیت شناسی	2	32	-	32	.....	
2	محیط زیست و بهداشت	2	32	-	32	.....	
3	کاربرد کامپیوتر در شهرسازی	2	16	32	48	آشنایی با کامپیوتر	
4	مبانی معماری	2	32	-	32	.....	
5	طراحی شهری و منطقه ای	2	32	-	32	جغرافیای شهری	
6	تاریخ تحول شهرنشینی	2	32	-	32	.....	
7	اقتصاد عمومی	2	32	-	32	.....	
8	رسم فنی و نقشه کشی	2	16	48	64	.....	
9	کاربرد نقشه برداری در شهر سازی	3	32	48	80	ریاضی و مقدمات آمار	
10	جغرافیای شهری	2	32	-	32	.....	
		21					

جدول دروس تخصصی دوره کاردان فنی شهرسازی علمی - کاربردی

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
1	ترافیک شهری	2	16	32	48	.....	
2	زبان تخصصی	2	16	32	48	زبان عمومی	
3	تاسیسات شهری	2	16	32	48	.....	
4	حقوق شهری	2	32	-	32	.....	
5	برنامه ریزی شهری و منطقه ای	2	32	-	32	جغرافیای شهری	
6	کارگاه طراحی شهری و منطقه ای	2	-	96	96	طراحی شهری و منطقه ای	
7	کارگاه برنامه ریزی شهری	2	-	96	96	برنامه ریزی شهری و منطقه ای	
8	طراحی معماری	3	32	32	68	رسم فنی و نقشه کشی ، طراحی شهری و منطقه ای	
9	مبانی و روش های طراحی فضای سبز	2	16	32	48	محیط زیست و بهداشت محیط	
10	مدیریت حوادث غیر مترقبه	2	16	32	48	.....	
		21				.....	

مشخصات پودمان‌ها

پودمان پیش‌نیاز	پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	نام پودمان	ردیف
		جمع	عملی	نظری				
		۳۲	۳۲	-	۱	کاربینی	پایه ۱	۱
		۴۸	-	۴۸	۳	ریاضیات و مقدمات آمار		
		۳۲	-	۳۲	۲	مبانی معماری		
		۶۴	۴۸	۱۶	۲	رسم فنی و نقشه کشی		
		۳۲	-	۳۲	۲	جغرافیای شهری		
		۳۲	-	۳۲	۲	جمعیت‌شناسی	پایه ۲	۲
		۳۲	-	۳۲	۲	اقتصاد عمومی		
		۳۲	-	۳۲	۲	محیط زیست و بهداشت		
		۳۲	-	۳۲	۲	حقوق شهری		
		۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۱	کار در محیط ۱	۸
		۳۲	-	۳۲	۲	برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای	خدمات شهری	۴
		۴۸	۳۲	۱۶	۲	تاسیسات شهری		
		۴۸	۳۲	۱۶	۲	مدیریت حوادث غیر مترقبه		
		۴۸	۳۲	۱۶	۲	ترافیک شهری		
		۴۸	۳۲	۱۶	۲	آشنایی با کامپیوتر و کاربرد آن	رایانه کاربرد	۵
		۴۸	۳۲	۱۶	۲	کاربرد کامپیوتر در شهرسازی		
		۴۸	۳۲	۱۶	۲	زبان تخصصی		
		۸۰	۴۸	۳۲	۳	کاربرد نقشه برداری در شهرسازی		

		۳۲	-	۳۲	۲	تاریخ تحول شهرنشینی	روشهای طراحی شهری	۶
		۳۲	-	۳۲	۲	طراحی شهری منطقه ای		
		۴۸	۳۲	۱۶	۲	کارگاه طراحی شهری و منطقه ای مقدماتی		
		۹۶	۹۶	-	۲	کارگاه برنامه ریزی شهری	کارگاه های شهری	۷
		۹۶	۹۶	-	۲	کارگاه طراحی شهری و منطقه ای پیشرفته		
		۴۸	۳۲	۱۶	۲	مبانی و روشهای طراحی فضای سبز		
		۲۴۰	۲۴۰	-	۲	- کارورزی ۲	کار در محیط ۲	۹