

## جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه کاردانش

### رشته مهارتی: نقشه کشی ساختمان

<b>رشته مهارتی (دیپلم): نقشه کشی ساختمان</b>	<b>گروه: معماری و ساختمان</b>	<b>زمینه: صنعت</b>	<b>کد رشته مهارتی: کد رایانه ای رشته:</b>
	<b>تعداد ساعت: ۱۰۸</b>	<b>نمره قبولی</b>	<b>تعداد ساعت اختیاری/انتخابی**</b>

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۴	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۵	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲
۶	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--
		--	--	شیمی	۲	--	--
۱۰	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه	کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	نقشه کشی معماری درجه ۱	کد ۰-۳۲/۵۴/۱/۳	نقشه کشی سازه درجه ۱	کد ۰-۳۲/۵۴/۱/۴
		نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲	کد ۰-۳۲/۵۴/۲/۳	طراح معماری با نرم افزار 3D MAX	کد ۰-۳۲/۵۴/۲/۱/۶	ساعت ۳۰۰	ساعت ۴۰۰
جمع	جمع	۳۷	جمع	۳۶	جمع	۳۵	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

\*\*کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا شود.

\*\* به منظور پاسخ گویی به نیازها و شرایط محلی و حرفه ای به ویژه در مناطق روستایی و عشایری با رعایت استانداردهای ارتقای کیفیت و تقویت هویت اسلامی- ایرانی به میزان حداکثر تا ۵ ساعت آموزش دروس اختیاری در هفته برای هر پایه تا سقف ۴۰ ساعت آموزش هفتگی، علاوه بر جدول برنامه های درسی در نظر گرفته می شود. همچنین در پایه دهم به میزان سه ساعت آموزش هفتگی به صورت نیمه تجویزی (انتخابی) از میان دروس ارائه شده انتخاب می گردد.

- زمان ۸۵-۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.