

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

### رشته مهارتی: نقشه کشی ساختمان

رشته مهارتی (دیپلم): نقشه کشی ساختمان		زمینه: صنعت		تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲	
شماره رشته مهارتی:		گروه: معماری و ساختمان		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --	
کد رایانه: ۱-۶۱۸۴		تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶			
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
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	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
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	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	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	کاربر رایانه	استانداردها:	نقشه کشی سازه درجه ۱	استانداردها:	نقشه کشی معماری
		کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	۳۰۰ ساعت	کد ۰-۳۲/۵۴/۱/۴	۴۰۰ ساعت	کد ۰-۳۲/۵۴/۱/۳	۴۰۰ ساعت
		۱۳	نقشه کشی عمومی ساختمان	کد ۰-۳۲/۵۴/۲/۳	۴۰۰ ساعت	طراح معماری با نرم افزار 3D MAX	کد ۰-۳۲/۵۴/۲/۳
۳۶	جمع	۳۷	جمع	۳۳	جمع	۳۶	تجمیعی*
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 ساعت اجرا شود.

- 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.

\*\* استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.