

**جدول مواد درسی و ساعت تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه فنی و حرفه ای**

زمینه: صنعت		کد گروه: ۵		گروه تحصیلی: معماری و ساختمان		کد رشته تحصیلی: ساختمان ۰۷۳۲۱۰	
ساعت	پایه ۱۲	ساعت	پایه ۱۱	ساعت	پایه ۱۰	ساعت	پایه ۱۰
۲	نام درس	۲	نام درس	۲	نام درس	۲	نام درس
۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱
۲	عربی، زبان قرآن ۳	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۱
--	فارسی ۳	--	زبان خارجی ۲	۲	علوم اجتماعی	۲	جغرافیای عمومی و استان شناسی
۲	تاریخ معاصر	۲					خوشه دروس: مطالعات اجتماعی
۲	تربیت بدنی ۳	۲	تربیت بدنی ۲	۲			خوشه دروس: انسان و سلامت
۲	سلامت و بهداشت	۲	انسان و محیط زیست	--			
۳	آمادگی دفاعی	--	--	--			
۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	درس انتخابی (۱- هنر- ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	--		--	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی
۲	اخلاق حرفه ای	۳	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۲		الزامات محیط کار	خوشه دروس: شایستگی‌های غیر فنی
--	--	۲	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری‌های نوین ۲- مدیریت تولید)	--		--	
۲	ریاضی ۳	۲	ریاضی ۲	۲		ریاضی ۱	خوشه دروس: شایستگی‌های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی)
--	--	۲	شیمی	۲		فیزیک	
۸	نقشه برداری ساختمان	۸	اسکلت سازی ساختمان	۸		ساختمان سازی	خوشه دروس: شایستگی‌های فنی
۸	فناوری‌های ساختمان	۸	نقشه کشی ساختمان	۸		نازک کاری ساختمان	
۴	دانش فنی تخصصی	--	--	۳		دانش فنی پایه	
تعییعی*	کار آموزی	--	--	۴		نقشه کشی فنی رایانه‌ای	
۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰		جمع	برنامه ویژه مدرسه
زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسی ملی مشتمل بر عنوانی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پژوهه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							۱۰

۱- دروس ۸ ساعته خوشه شایستگی‌های فنی پایه های دهم ویازدهم صرفاً تا پایان سال تحصیلی ۹۶-۹۷ با رعایت ترتیب به صورت متوالی در طول سال اجرا می شود.

۲- مدت زمان آموزش نیم سال اول جهت کسب شایستگی اختصاص می یابد.

\* کارآموزی مناسب با رشته ۱۲۰- ۲۴۰ ساعت اجرا می شود.