

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – ساخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی: شبکه و نرم افزار رایانه		کد رشته تحصیلی: ۰۶۸۸۱۰		گروه تحصیلی: برق و رایانه		کد گروه: ۱		زمینه: صنعت		
ردیف	دامنه محتوایی	پایه ۱۰		پایه ۱۱		پایه ۱۲		واحد/ساعت	نام درس	
		واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس	واحد/ساعت	نام درس			
۱	تربیت دینی و اخلاقی	۲	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	زبان و ادبیات فارسی	۱	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱		
۳	زبان های خارجی	۲	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	۲	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--		
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	۲	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲		
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲		
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	--	--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲		
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	۲	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳	۲		
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	۲	فیزیک	۲	شیمی	۲	--	--		
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی	۸	نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای	۸	توسعه برنامه سازی و پایگاه داده	۸	نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار	۸		
۱۲	خوشه دروس: شایستگی های فنی	۸	تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی	۸	پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب	۸	تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	۸		
۱۳	خوشه دروس: شایستگی های فنی	۳	دانش فنی پایه	۳	--	--	دانش فنی تخصصی	۴		
۱۴	خوشه دروس: شایستگی های فنی	۴	نقشه کشی فنی رایانه ای	۴	--	--	کار آموزی	تجمیعی*		
۱۵	جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰		
۱۶	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۲ 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)									

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

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

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