

جدول مواد درسی و ساعت تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کارداش

رشته مهارتی: اتوماسیون صنعتی

رشته مهارتی (دیپلم): اتوماسیون صنعتی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی (شایستگی های فنی): ۴۸**	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۹۹۷۱-۱-۱	گروه: برق و رایانه	جمع کل ساعت آموزشی: ۱۰۵	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: ۹	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم	پایه یازدهم	پایه دوازدهم	
ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس
۱	تربيت ديني و اخلاقي	۱	تعليمات ديني (دينى، قرآن و اخلاق) ۳	۲	تعليمات ديني (دينى، قرآن و اخلاق) ۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	۱	عربى، زبان قرآن ۳	۱	عربى، زبان قرآن ۲
۳	زبان های خارجي	--	زبان خارجي ۲	۲	زبان خارجي ۱
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	۲	تربيتبدني ۳	۲	تربيتبدني ۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	۲	سلامت و بهداشت	۲	انسان و محیط زیست
۷	خوشه دروس: شایستگی های غير فني	۲	آمادگي دفاعي	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فني (ریاضي، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	درس انتخابي (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌اي)
۹	خوشه دروس: شایستگی های فني	۲	اخلاق حرفه ای	۳	کارگاه نوآوري و کارآفریني
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	۳۷	جمع	۳۵	جمع
	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:
۱۳	مکاترونیک کد ۸-۴۴/۱۳/۱/۱ ساعت ۴۰۰	۱۳	مکاترونیک کد ۸-۴۴/۱۳/۱/۱ ساعت ۴۲۰	۲۲	الکترونیک کار صنعتی کد ۸-۵۲/۵۳/۱/۵ ساعت ۷۱۵
۲	استاندارد مهارت اختیاري ساعت ۶۴				خوشه دروس: شایستگی های فني
* تجمیعی*	کارورزی				
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمنه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسي ملی مشتمل بر عناوين مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	جمع	جمع	کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸-۱۰ 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 اختیاري / انتخابي از جدول دروس (پيوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمينه آموزشی رشته مهارتی، توسيط واحد آموزشي انتخاب و تدریس می گردد.