

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

رشته مهارتی: برق صنعتی

تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴		تعداد ساعت عمومی: ۴۲		زمینه: صنعت		رشته مهارتی (دبلیم): برق صنعتی	
تعداد ساعت اختیاری / انتخابی**: ۵		تعداد ساعت شایستگی های فنی: ۴۵					
جمع کل ساعت آموزشی: ۱۰۵		تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹		گروه: برق و رایانه		کد رایانه: ۹۹۶۹-۱	
ردیف	دامنه محتوایی	کد رایانه: ۹۹۶۹-۱	شماره رشته مهارتی:	پایه دهم	پایه یازدهم	پایه دوازدهم	ساعت
۱	تریبیت دینی و اخلاقی			علیمیات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	علیمیات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	علیمیات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی			عربی، زبان قرآن ۱	عربی، زبان قرآن ۲	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۳	زبان های خارجی			زبان خارجی ۱	زبان خارجی ۲	زبان خارجی --	--
۴	خوشه دروس: جغرافیای عمومی و استان شناسی			تاریخ معاصر	تاریخ دهم	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت			تریبیت بدنشی ۱	تریبیت بدنشی ۲	تریبیت بدنشی ۳	۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی			اسلامت و بهداشت	انسان و محیط زیست	آمادگی دفاعی	۳
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی			مدیریت خانواده و سبک زندگی	درس انتخابی (۱- هنر-۲- تفکر و سواد رسانه ای)	اخلاق حرفه ای	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)			کارگاه نوآوری و کار آفرینی	الزامات محیط کار	فیزیک	۳
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی			درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین- ۲- مدیریت تولید)	برق کار صنعتی درجه ۲	کارور PLC درجه ۲	۱۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه			ساعت ۲۷۲	ساعت ۴۵۰	ساعت ۸۴۰	۲۰
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های فنی			نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	برق کار صنعتی درجه ۲	کد ۸-۵۵/۱۵/۲/۴	کد ۸-۵۵/۱۵/۲/۴
۱۲				کد ۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲	کد ۰-۸۴/۵۵/۲/۴	کد ۰-۸۴/۵۵/۲/۴	۰
۱۳				ساعت ۵۸			
۱۴				استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	
۱۵				استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	
۱۶				۱۶۰	۳۶	۳۵	۳۴
۱۷				جمع	جمع	جمع	جمع
۱۸				زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۱۳-۲ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقالانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)	برنامه ویژه مدرسه		۱۰

* 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 (بیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.