

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

### رشته مهارتی: تابلوسازی برق صنعتی

تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	زمینه: صنعت	رشته مهارتی (دیپلم): تابلوسازی برق صنعتی
تعداد ساعت انتخابی: **:-	تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰	گروه: برق و رایانه	کد رایانه: ۱-۹۹۵۸
جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹		شماره رشته مهارتی:

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
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۳	زبان های خارجی	---	---	---	---	---	---
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
		---	---	---	---	آمدگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	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	فیزیک	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	برق کار صنعتی درجه ۲	استانداردها:	برق کار صنعتی درجه ۲	استانداردها:	مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق
		کد ۸-۵۵/۱۵/۲/۴-۶۴۰ ساعت	۲۰	کد ۸-۵۵/۱۵/۲/۴-۴۵۰ ساعت	۱۴	کد ۸-۵۱/۴۶/۲/۳-۴۵۰ ساعت	۱۴
		---	---	---	---	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	۲
تجمیعی*	کارورزی	---	---	---	---	کد ۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲-۵۸ ساعت	---
جمع		۳۵	۳۶	۳۴	۳۴	جمع	۳۴
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.