

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

رشته مهارتی: برق ساختمان

تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲		تعداد ساعت عمومی: ۴۲		زمینه: صنعت	رشته مهارتی (دبلم): برق ساختمان	
تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰			شماره رشته مهارتی: ۹۹۶۲-۱-رايانه	
جمع کل ساعت آموزشی: ۱۰۵		تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: ۹		گروه: برق و رایانه	کد رایانه: ۱۰۵	
ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم	پایه یازدهم	پایه دوازدهم	نام درس	ساعت
۱	تربيت ديني و اخلاق	تعليمات ديني (دينى، قرآن و اخلاق) ۲	تعليمات ديني (دينى، قرآن و اخلاق) ۲	تعليمات ديني (دينى، قرآن و اخلاق) ۱	عربي، زبان قرآن ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسي ۳	فارسي ۲	فارسي ۱	عربي، زبان قرآن ۲	۱
۳	زبان های خارجی	--	زبان خارجی ۲	زبان خارجی ۱		۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	علوم اجتماعی	تاریخ معاصر	جغرافیا عمومی و استان شناسی		۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربيت بدنی ۳	تربيت بدنی ۲	تربيت بدنی ۱		۲
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	سلامت و بهداشت	انسان و محیط زیست			۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فني	آمادگي دفاعي	--			۳
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فني (رياضي، فيزيك، شيمي، زیست شناسی)	مديريت خانواده و سبک زندگي	درس انتخابي (۱- هنر ۲- تفکر و سعاد رسانه ای)			۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فني	اخلاق حرفه اي	كارگاه نوآوري و کار آفرينش	الزامات محیط کار		۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	--	درس انتخابي (۱- کاربرد فناوري هاي نوين ۲- مديريت توليد)	برق کار ساختمان درجه ۲	کد ۸-۵۵/۲۸/۱/۴	۱۲
		--	ریاضی ۱	کد ۸-۵۵/۲۸/۲/۴	ساعت ۷۰۰	
			استانداردها:	برق کار ساختمان درجه ۱	ساعت ۳۹۰	
۱۱	خوشه دروس: شایستگی های فني	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	کد ۰-۲۳/۳۳/۱/۱۱۲	کد ۸-۵۵/۲۸/۱/۴	ساعت ۵۸	۱۲
۱۲	خوشه دروس: شایستگي های فني	مونتاژ کار و نصب تابلوهای برق	کد ۸-۵۱/۴۶/۲/۳	کد ۸-۵۵/۲۸/۲/۴	ساعت ۴۵۰	
۱۳	خوشه دروس: شایستگي های فني	استاندارد مهارت اختیاري	ساعت ۶۴			
۱۴	جمع	کارورزی	تجمیعی*	جمع	جمع	۳۶

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵-۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبنی 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 (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فني / فني می باشد، با توجه به زمينه آموزشی رشته مهارتی، توسيع واحد آموزشي انتخاب و تدریس می گردد.