

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت - نظری	ساعت - عملی	ساعت کل	شهریه حضوری ۱۴۰۵	شهریه مجازی ۱۴۰۵
۱	صنعت	برق	دیسپاتور	۰-۲۳/۳۴/۱/۱	۳۳	۱۱۰	۱۴۳	۳۷۵۷۵۸۲.۴	۲۶۳۰۳۰۷.۶۸
۲	صنعت	برق	طراح تاسیسات الکتریکی ساختمان های مسکونی	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۰-۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۶۸۱۷۱۵.۲	۱۱۷۷۲۰۰.۶۴
۳	صنعت	برق	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمان های بلند مرتبه	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۲-۱	۲۴	۷۲	۹۶	۲۵۲۲۵۷۲.۸	۱۷۶۵۸۰۰.۹۶
۴	صنعت	برق	طراحی تاسیسات الکتریکی مراکز درمانی (بیمارستان ها)	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۳-۱	۲۴	۷۲	۹۶	۲۵۲۲۵۷۲.۸	۱۷۶۵۸۰۰.۹۶
۵	صنعت	برق	طراحی و شبیه سازی روشنایی مکان های باز و بسته با نرم افزار Dialux	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۸	۵	۱۵	۲۵	۶۵۶۹۲۰	۴۵۹۸۴۴
۶	صنعت	برق	طراحی روشنایی فضای باز با نرم افزار Calculux Area	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۳	۷	۱۸	۲۷	۷۰۹۴۷۳.۶	۴۹۶۶۳۱.۵۲
۷	صنعت	برق	طراحی سیستمهای اتصال زمین	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۲	۲۵	۳۵	۶۰	۱۵۷۶۶۰.۸	۱۱۰۳۶۲۵.۶
۸	صنعت	برق	طراحی سیستمهای برق اضطراری	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۳	۱۸	۴۲	۶۰	۱۵۷۶۶۰.۸	۱۱۰۳۶۲۵.۶
۹	صنعت	برق	ناظر اجرای تاسیسات الکتریکی ساختمان های مسکونی	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۱-۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۶۸۱۷۱۵.۲	۱۱۷۷۲۰۰.۶۴
۱۰	صنعت	برق	برنامه ریز تعمیر و نگهداری سیستم های قدرت	۰-۳۴/۹۷/۱/۱	۳۴	۸۸	۱۲۲	۳۲۰۵۷۶۹.۶	۲۲۴۴۰۳۸.۷۲
۱۱	صنعت	برق	تعمیر کار کلیدهای فشار ضعیف (متوسط)	۸-۵۱/۳۵/۱/۱	۳۹	۷۵	۱۱۴	۲۹۹۵۵۵۵.۲	۲۰۹۶۸۸۸.۶۴
۱۲	صنعت	برق	ممیز انرژی الکتریکی ساختمان	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۳-۱	۴۰	۶۸	۱۰۸	۲۸۳۷۸۹۴.۴	۱۹۸۶۵۲۶.۰۸
۱۳	صنعت	برق	تحلیلگر داده با نرم افزار MATLAB	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۱-۱	۵۰	۱۲۰	۱۷۰	۴۴۶۷۰۵۶	۳۱۲۶۹۳۹.۲
۱۴	صنعت	برق	تجزیه وتحلیل مدارات الکتریکی بانرم افزار MATLAB	۳۱۱۳-۰۵-۰۱۱-۱	۲۰	۶۵	۸۵	۲۲۳۳۵۲۸	۱۵۶۳۴۶۹.۶
۱۵	صنعت	برق	پردازش و بهینه سازی تصویر با نرم افزار MATLAB	۲۱۵۱-۰۵-۰۲۰-۱	۵۴	۹۶	۱۵۰	۳۹۴۱۵۲۰	۲۷۵۹۰۶۴
۱۶	صنعت	برق	پردازش تصویر و بینایی ماشین با نرم افزار Open CV	۲۱۵۱-۰۵-۰۲۱-۱	۳۴	۶۶	۱۰۰	۲۶۲۷۶۸۰	۱۸۳۹۳۷۶
۱۷	صنعت	برق	برنامه نویسی با استفاده از واسط گرافیکی GUI در matlab	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۸-۱	۱۲	۳۸	۵۰	۱۳۱۳۸۴۰	۹۱۹۶۸۸
۱۸	صنعت	برق	کار با Sim Power System MATLAB	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۷	۲۹	۶۵	۹۶	۲۵۲۲۵۷۲.۸	۱۷۶۵۸۰۰.۹۶
۱۹	صنعت	برق	مدیر فنی آسانسور	۷۴۱۲-۰۵-۰۳۲-۱	۴۹	۱۹	۶۸	۱۷۸۶۸۲۲.۴	۱۲۵۰۷۷۵.۶۸
۲۰	صنعت	برق	طراحی- و شبیه سازی آسانسور با استفاده از نرم- افزار LIFT Designer	۰-۲۳/۲۳/۱/۱/۱۰	۱۵	۴۵	۶۰	۱۵۷۶۶۰.۸	۱۱۰۳۶۲۵.۶
۲۱	صنعت	برق	برقکار صنعتی ممتاز طرح ۱۸ ماهه	۸-۵۵/۱۳/م/۳	۱۰۸۲	۱۵۵۸	۲۸۰۰	۷۳۵۷۵۰۴۰	۵۱۵۰۲۵۲۸
۲۲	صنعت	برق	ترسیم نقشه های تاسیسات الکتریکی بانرم- افزار Auto cad electrical	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۴	۱۷	۲۸	۴۷	۱۲۳۵۰۰۹.۶	۸۶۴۵۰۶.۷۲
۲۳	صنعت	برق	نقشه کشی پیشرفته برق صنعتی با نرم افزار EPLAN	۰-۲۳/۲۲/۱/۱	۱۴	۲۴	۳۸	۹۹۸۵۱۸.۴	۶۹۸۹۶۲.۸۸
۲۴	صنعت	برق	راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور Delta	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۵-۱	۱۹	۳۱	۵۰	۱۳۱۳۸۴۰	۹۱۹۶۸۸
۲۵	صنعت	برق	راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور LS	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۶-۱	۲۰	۳۰	۵۰	۱۳۱۳۸۴۰	۹۱۹۶۸۸
۲۶	صنعت	برق	راه اندازی موتور های القایی با کنترل دور siemens	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۹-۱	۲۰	۳۰	۵۰	۱۳۱۳۸۴۰	۹۱۹۶۸۸
۲۷	صنعت	برق	راه اندازی موتور های القایی با کنترل دور omron	۳۱۱۳-۰۵-۰۱۰-۱	۲۰	۳۰	۵۰	۱۳۱۳۸۴۰	۹۱۹۶۸۸
۲۸	صنعت	برق	طراحی سیستم های تولید برق خورشیدی	۳۱۱۳-۰۵-۰۱۲-۱	۱۲	۳۶	۴۸	۱۲۶۱۲۸۶.۴	۸۸۲۹۰۰.۴۸
۲۹	صنعت	برق	ایرانور ارزیابی امنیت سیستم های قدرت	۰-۳۴/۹۵/۱/۱	۳۴	۸۰	۱۱۴	۲۹۹۵۵۵۵.۲	۲۰۹۶۸۸۸.۶۴
۳۰	صنعت	برق	ایرانور بهره برداری از سیستم های قدرت	۰-۳۴/۹۶/۱/۱	۳۰	۸۷	۱۱۷	۳۰۷۴۳۸۵.۶	۲۱۵۲۰۶۹.۹۲
۳۱	صنعت	برق	ایرانور پست های فوق توزیع و انتقال برق	۳۱۳۱-۰۵-۰۰۱-۱	۴۲	۶۳	۱۰۵	۲۷۵۹۰۶۴	۱۹۳۱۳۴۴.۸
۳۲	صنعت	برق	ایرانور دیزل ژنراتور	۳۱۳۱-۱۶	۲۸	۸۲	۱۱۰	۲۸۹۰۴۴۸	۲۰۲۳۳۱۳.۶
۳۳	صنعت	برق	متصدی خدمات مشترکین برق	۴۲۲۲-۰۵-۰۰۱-۱	۴۳	۴۷	۹۰	۲۳۶۴۹۱۲	۱۶۵۵۴۳۸.۴

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت- نظری	ساعت- عملی	ساعت کل	شهریه حضوری ۱۴۰۵	شهریه مجازی ۱۴۰۵
۳۴	صنعت	برق	برقکار ساختمان	۸-۵۵/۲۸/۲/۴	۱۳۶	۲۴۸	۳۸۴	۱۰۰۹۰۲۹۱.۲	۷۰۶۳۲۰۳.۸۴
۳۵	صنعت	برق	سیم کشی مدارهای پایه ساختمان به صورت روکار	۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۱۰۰۱۱	۲۸	۸۴	۱۱۲	۲۹۴۳۰۰۱.۶	۲۰۶۰۱۰۱.۱۲
۳۶	صنعت	برق	سیم کشی و عیب یابی مدارهای پایه ساختمان(ویژه برقکاران تجربی ساختمان)	۷۴۱۱-۰۵-۰۱۰-۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۶۸۱۷۱۵.۲	۱۱۷۷۲۰۰.۶۴
۳۷	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین خانگی	۷۴۱۱-۰۵-۰۱۱-۱	۸	۸	۱۶	۴۲۰۴۲۸.۸	۲۹۴۳۰۰.۱۶
۳۸	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین کشاورزی	۷۴۱۱-۰۵-۰۱۲-۱	۸	۸	۱۶	۴۲۰۴۲۸.۸	۲۹۴۳۰۰.۱۶
۳۹	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین تجاری	۷۴۱۱-۰۵-۰۱۵-۱	۸	۸	۱۶	۴۲۰۴۲۸.۸	۲۹۴۳۰۰.۱۶
۴۰	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین اداری	۷۴۱۱-۰۵-۰۱۴-۱	۸	۸	۱۶	۴۲۰۴۲۸.۸	۲۹۴۳۰۰.۱۶
۴۱	صنعت	برق	متره و برآورد هزینه تاسیسات الکتریکی ساختمان	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۴-۱	۸	۲۴	۳۲	۸۴۰۸۵۷.۶	۵۸۸۶۰۰.۳۲
۴۲	صنعت	برق	برقکار ساختمان درجه ۱	۸-۵۵/۲۸/۱/۴	۱۱۹	۲۷۱	۳۹۰	۱۰۲۴۷۹۵۲	۷۱۷۳۵۶۶.۴
۴۳	صنعت	برق	نصب و تعمیر درب های اتوماتیک	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۷	۹	۲۱	۳۰	۷۸۸۳۰۴	۵۵۱۸۱۳.۸
۴۴	صنعت	برق	اجرای سیستم مدیریت هوشمند ساختمان	۳۱۱۳-۰۵-۰۱۳-۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۶۸۱۷۱۵.۲	۱۱۷۷۲۰۰.۶۴
۴۵	صنعت	برق	برنامه ریزی سیستم مدیریت هوشمند ساختمان با پروتکل KNX	۳۱۱۳-۰۵-۰۱۴-۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۶۸۱۷۱۵.۲	۱۱۷۷۲۰۰.۶۴
۴۶	صنعت	برق	نصاب تاسیسات جریان ضعیف	۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۳۰۰۰۱	۱۳۲	۳۲۴	۴۵۶	۱۱۹۸۲۲۲۰.۸	۸۳۸۷۵۵۴.۵۶
۴۷	صنعت	برق	نصب دوربین های مدار بسته تحت شبکه	۷۴۱۱-۰۵-۰۱۳-۱	۲۲	۶۶	۸۸	۲۳۱۲۳۵۸.۴	۱۶۱۸۶۵۰.۸۸
۴۸	صنعت	برق	کمک برقکار	۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۷۰۰۰۱	۱۰۰	۲۸۴	۳۸۴	۱۰۰۹۰۲۹۱.۲	۷۰۶۳۲۰۳.۸۴
۴۹	صنعت	برق	برقکار صنعتی	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۶-۱	۱۷۰	۳۵۰	۵۲۰	۱۳۶۶۳۹۳۶	۹۵۶۴۷۵۵.۲
۵۰	صنعت	برق	کار با قطعات الکترونیک قدرت	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۳-۱	۸	۲۴	۳۲	۸۴۰۸۵۷.۶	۵۸۸۶۰۰.۳۲
۵۱	صنعت	برق	تعمیر و نگهداری تجهیزات الکتریکی کوره های القایی فرکانس متوسط	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۴-۱	۲۰	۶۰	۸۰	۲۱۰۲۱۴۴	۱۴۷۱۵۰۰.۸
۵۲	صنعت	برق	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲	۱۶	۴۲	۵۸	۱۵۲۴۰۵۴.۴	۱۰۶۶۸۳۸۰.۸
۵۳	صنعت	برق	مفصل بندی کابل های برق	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۶	۲۲	۳۸	۶۰	۱۵۷۶۶۰.۸	۱۱۰۳۶۲۵.۶
۵۴	صنعت	برق	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر ZEN	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۴-۱	۸	۲۴	۳۲	۸۴۰۸۵۷.۶	۵۸۸۶۰۰.۳۲
۵۵	صنعت	برق	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر Zelio	۳۱۳۹-۳۱-۰۳۴-۱	۱۲	۳۶	۴۸	۱۲۶۱۲۸۶.۴	۸۸۲۹۰۰.۴۸
۵۶	صنعت	برق	برنامه نویسی رله برنامه پذیر ATech	۷۴۱۲۰۰۵۰۰۱۰۱۵۱	۱۶	۴۴	۶۰	۱۵۷۶۶۰.۸	۱۱۰۳۶۲۵.۶
۵۷	صنعت	برق	راه اندازی و برنامه نویسی LOGO SMART	۷۴۱۲۰۰۵۰۰۱۰۱۶۱	۲۲	۵۴	۷۶	۱۹۹۷۰۳۶.۸	۱۳۹۷۹۲۵.۷۶
۵۸	صنعت	برق	برقکار عمومی صنعت نفت	۸-۵۵/۱۵/۱/۲	۵۰۴	۱۰۸۰	۱۵۸۴	۴۱۶۲۲۴۵۱.۲	۲۹۱۳۵۷۱۵.۸
۵۹	صنعت	برق	مونتاژکار و نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳	۱۲۸	۲۲۴	۳۵۲	۹۲۴۹۴۳۳.۶	۶۴۷۴۶۰۳.۵۲
۶۰	صنعت	برق	مونتاژ و نصب تابلوهای اصلاح ضریب قدرت	۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۳۰۰۲۱	۸	۲۴	۳۲	۸۴۰۸۵۷.۶	۵۸۸۶۰۰.۳۲
۶۱	صنعت	برق	سرپرستی تابلو سازی برق	۸-۵۱/۴۵/۱/۳	۳۴	۳۶	۷۰	۱۸۳۹۳۷۶	۱۲۸۷۵۶۳.۲
۶۲	صنعت	برق	تعمیرکار ماشین های الکتریکی	۸-۵۳/۴۷/۲/۴	۱۵۲	۲۹۶	۴۴۸	۱۱۷۷۲۰۰.۶۴	۸۲۴۰۴۰۴.۴۸
۶۳	صنعت	برق	تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه ۱	۸-۵۳/۴۷/۱/۴	۲۷۰	۷۵۰	۱۰۲۰	۲۶۸۰۲۳۳۶	۱۸۷۶۱۶۳۵.۲
۶۴	صنعت	برق	برقکار ماشین آلات	۸-۵۵/۱۶/۲/۲	۲۱۵	۵۵۹	۷۷۴	۲۰۳۳۸۲۴۳.۲	۱۴۲۳۶۷۷۰.۲
۶۵	صنعت	برق	فن ورز تعمیرات برق ماشین آلات راهسازی (صنایع)	۸-۵۳/۴۳/۲/۲	۳۵	۴۸	۸۳	۲۱۸۰۹۷۴.۴	۱۵۲۶۶۸۲۰.۸
۶۶	صنعت	برق	مسئول موتورپچی ماشین آلات راهسازی (صنایع)	۸-۵۳/۴۴/۱/۲	۶۹	۳۶	۱۰۵	۲۷۵۹۰۶۴	۱۹۳۱۳۴۴.۸
۶۷	صنعت	برق	برقکار کارخانه آسفالت و سنگ شکن	۸-۵۵/۱۸/۱/۲	۷۶	۹۲	۱۹۲	۵۰۴۵۱۴۵.۶	۲۵۳۱۶۰۱.۹۲

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت- نظری	ساعت- عملی	ساعت کل	شهریه حضوری ۱۴۰۵	شهریه مجازی ۱۴۰۵
۶۸	صنعت	برق	تعمیرکار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده	۸-۵۵/۷۷/۲/۱	۱۶۰	۳۲۰	۴۸۰	۱۲۶۱۲۸۶۴	۸۸۲۹۰۰۴۰۸
۶۹	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(اتوی خشک و بخار- اتوی پرسی-بخور سرد و	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۶	۱۰	۲۵	۳۵	۹۱۹۶۸۸	۶۴۳۷۸۱۶
۷۰	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(بخاری برقی-رادیاتور برقی و بخاری فن دار)	۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۴	۱۰	۲۵	۳۵	۹۱۹۶۸۸	۶۴۳۷۸۱۶
۷۱	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(پلوپز-آرام پز-بخاریز-اجاق برقی)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۸	۱۳	۲۷	۴۰	۱۰۵۱۰۷۲	۷۳۵۷۵۰۴
۷۲	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(پنکه-هود-هواکش)	۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۲	۲۲	۳۸	۶۰	۱۵۷۶۶۰۸	۱۱۰۳۶۲۵۰۶
۷۳	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(توستر-ساندویچ ساز-سرخ کن و کباب پز برق	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۷	۱۲	۲۸	۴۰	۱۰۵۱۰۷۲	۷۳۵۷۵۰۴
۷۴	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(جاروبرقی و شارژی)	۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۳	۱۵	۲۵	۴۰	۱۰۵۱۰۷۲	۷۳۵۷۵۰۴
۷۵	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(چرخ گوشت-غذا ساز و سبزی خرد کن)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۳	۱۱	۲۹	۴۰	۱۰۵۱۰۷۲	۷۳۵۷۵۰۴
۷۶	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(سشوار-دست خشک کن دستی و ریش تراش	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۹	۱۸	۴۲	۶۰	۱۵۷۶۶۰۸	۱۱۰۳۶۲۵۰۶
۷۷	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(قهوه جوش - سماور برقی - کتری برقی و چای	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۴	۱۵	۲۵	۴۰	۱۰۵۱۰۷۲	۷۳۵۷۵۰۴
۷۸	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(کولر آبی متحرک- کولر آبی بامی تک فاز و س	۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۱	۲۳	۳۷	۶۰	۱۵۷۶۶۰۸	۱۱۰۳۶۲۵۰۶
۷۹	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(مخلوط کن - آسیاب برقی - همزن برقی - آمپم	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۵	۱۴	۲۶	۴۰	۱۰۵۱۰۷۲	۷۳۵۷۵۰۴
۸۰	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی حرارتی الکتریکی (مایکروفر و اجاق القایی)	۳۱۱۳/۱۴	۱۴	۲۸	۴۲	۱۱۰۳۶۲۵۰۶	۷۷۲۵۳۷۰۹۲
۸۱	صنعت	برق	تعمیرکار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه ۱	۸-۵۵/۷۷/۱/۳	۱۴۴	۳۷۸	۴۲۲	۱۱۰۸۸۸۰۹۰۶	۷۷۶۲۱۶۶۰۷۲
۸۲	صنعت	برق	تعمیرکار ماشین های لباسشویی و ظرفشویی	۷۴۱۲۰۰۵۰۱۳۰۰۰۱	۱۳۲	۳۲۴	۴۵۶	۱۱۹۸۲۲۲۰۰۸	۸۳۸۷۵۵۴۰۵۶
۸۳	صنعت	برق	نصب و تعمیر ماشین های ظرفشویی سامسونگ	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۱-۱	۳۶	۴۴	۱۰۰	۲۶۲۷۶۸۰	۱۸۳۹۳۷۶
۸۴	صنعت	برق	نصب و تعمیر ماشین های لباسشویی سامسونگ	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۰-۱	۳۶	۴۴	۱۰۰	۲۶۲۷۶۸۰	۱۸۳۹۳۷۶
۸۵	صنعت	برق	نصاب و تعمیرکار آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲	۱۸۴	۵۳۶	۷۲۰	۱۸۹۱۹۲۹۶	۱۳۲۴۳۵۰۷۰۲
۸۶	صنعت	برق	راه اندازی آسانسور (پایه ۳)	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۶-۱	۵۰	۷۰	۱۲۰	۳۱۵۳۳۱۶	۲۲۰۷۲۵۱۰۲
۸۷	صنعت	برق	نصب درب و ریل آسانسور (پایه ۲)	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۴-۱	۲۴	۴۶	۷۰	۱۸۳۹۳۷۶	۱۲۸۷۵۶۳۰۲
۸۸	صنعت	برق	نصب مکانیکی آسانسور (پایه ۲)	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۸-۱	۴۰	۶۰	۱۰۰	۲۶۲۷۶۸۰	۱۸۳۹۳۷۶
۸۹	صنعت	برق	نگهداری آسانسور	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۵-۱	۵۲	۴۸	۱۰۰	۲۶۲۷۶۸۰	۱۸۳۹۳۷۶
۹۰	صنعت	برق	کمک نصاب آسانسور	۷۴۱۲۰۰۵۰۱۴۰۰۰۱	۹۸	۲۷۸	۳۷۶	۹۸۸۰۰۷۶۰۸	۶۹۱۶۰۵۳۰۷۶
۹۱	صنعت	برق	تکنسین فنی آسانسور	۷۴۱۲-۰۵-۰۳۱-۱	۱۱۸	۲۴۶	۳۶۴	۹۵۶۷۵۵۰۲	۶۶۹۵۳۲۸۰۶۴
۹۲	صنعت	برق	تعمیرکار ابزار برقی صنعتی	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۲-۱	۱۰۸	۳۲۴	۴۳۲	۱۱۲۵۱۵۷۷۰۶	۷۹۴۶۱۰۴۰۳۲
۹۳	صنعت	برق	برقکار صنعتی ماهر	۸-۵۵/۱۲/۱/۳	۳۵۶	۳۸۰	۷۳۶	۱۹۳۳۹۷۲۴۰۸	۱۳۵۳۷۸۰۷۰۴
۹۴	صنعت	برق	برقکار صنعتی پروژه(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	۸-۵۵/۱۹/۱/۱	۶۶	۹۴	۱۶۰	۴۲۰۴۲۸۸	۲۹۴۳۰۰۱۰۶
۹۵	صنعت	برق	راه انداز آسانسور	۷۴۱۲۰۰۵۰۱۳۰۰۰۱	۹۶	۲۷۲	۳۶۸	۹۶۶۹۸۶۲۰۴	۶۷۶۸۹۰۳۰۶۸
۹۶	صنعت	برق	سرویس کار آسانسور	۷۴۱۲۰۰۵۰۲۵۰۰۰۱	۴۸	۱۲۸	۱۷۶	۴۶۲۴۷۱۶۰۸	۳۲۳۷۳۰۱۰۷۶
۹۷	صنعت	برق	فن ورز برق فشار قوی	۸-۵۷/۲۷/۱/۲	۴۰	۶۵	۱۰۵	۲۷۵۹۰۶۴	۱۹۳۱۳۴۴۰۸
۹۸	صنعت	برق	تعمیر برق فشار قوی	۸-۵۳/۲۵/۱/۲	۱۶	۶	۲۲	۵۷۸۰۸۹۰۶	۴۰۴۶۶۲۰۷۲
۹۹	صنعت	برق	فن ورز پست های توزیع برق	۸-۵۹/۹۸/۱/۳	۴۰	۹۸	۱۳۸	۳۶۲۶۱۹۸۰۴	۲۵۳۸۳۳۸۰۸۸
۱۰۰	صنعت	برق	فن ورز پست های توزیع زمینی	۸-۵۹/۹۹/۱/۲	۲۸	۷۶	۱۱۶	۳۰۴۸۱۰۸۰۸	۲۱۳۳۶۷۶۰۱۶
۱۰۱	صنعت	برق	فن- ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم فرمان از راه دور	۸-۵۷/۲۲/۱/۱	۴۲	۹۰	۱۹۲	۵۰۴۵۱۴۵۰۶	۲۵۳۱۶۰۱۰۹۲

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت- نظری	ساعت- عملی	ساعت کل	شهریه حضوری ۱۴۰۵	شهریه مجازی ۱۴۰۵
۱۰۲	صنعت	برق	فن ورز خطوط زمینی برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۱-۱	۳۶	۵۶	۱۰۰	۲۶۲۷۶۸۰	۱۸۳۹۳۷۶
۱۰۳	صنعت	برق	فن ورز شبکه هوایی برق	۸-۵۷/۲۵/۱/۴	۴۳	۹۶	۱۳۹	۳۶۵۲۴۷۵۲	۲۵۵۶۷۳۲۶۴
۱۰۴	صنعت	برق	بهره برداری از تجهیزات و کابل های شبکه کابل خودنگهدار	۰-۲۳/۲۳/۱/۱/۴	۱۱	۱۸	۲۹	۷۶۲۰۲۷۲	۵۳۳۴۱۹۰۴
۱۰۵	صنعت	برق	فن ورز لوازم اندازه گیری برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۲-۱	۳۷	۵۳	۸۰	۲۱۰۲۱۴۴	۱۴۷۱۵۰۰۸
۱۰۶	صنعت	برق	کارگر شبکه هوایی برق درجه ۲	۸-۵۷/۲۳/۲/۲	۹۷	۲۶۷	۳۶۴	۹۵۶۴۷۵۵۲	۶۶۹۵۳۲۸۶۴
۱۰۷	صنعت	برق	کارگر شبکه هوایی برق درجه ۱	۸-۵۷/۲۳/۱/۲	۱۶۰	۵۷۶	۷۳۶	۱۹۳۳۹۷۲۴۸	۱۳۵۳۷۸۰۷۴
۱۰۸	صنعت	برق	مامور قرائت کنتور برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۰-۱	۳۹	۴۱	۸۰	۲۱۰۲۱۴۴	۱۴۷۱۵۰۰۸
۱۰۹	صنعت	برق	مامور فنی خدمات مشترکین برق	۸-۵۷/۵۲/۱/۲	۷۰	۱۲۰	۱۹۰	۴۹۹۲۵۹۲	۳۴۹۴۸۱۴۴
۱۱۰	صنعت	برق	مسئول ایمنی در شبکه های توزیع برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۳-۱	۴۳	۵۲	۹۵	۲۴۹۶۲۹۶	۱۷۴۷۴۰۷۲
۱۱۱	صنعت	برق	مسئول کنترل شبکه های توزیع زمینی و هوایی	۸-۵۷/۲۹/۱/۳	۴۴	۸۸	۱۳۲	۳۴۶۸۵۳۷۶	۲۴۲۷۹۷۶۳۲
۱۱۲	صنعت	برق	بهره بردار شبکه توزیع برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۴-۱	۷۲	۱۲۸	۲۰۰	۵۲۵۵۳۶۰	۳۶۷۸۷۵۲
۱۱۳	صنعت	برق	لوستر ساز بلوری	۸-۹۴/۲۹/۱/۲	۵۱	۹۳	۱۴۴	۳۷۸۳۸۵۹۲	۲۶۴۸۷۰۱۴۴