نام درس: کارورزی ۲	واحد	۲
پیش نیاز/هم‌نیاز: پایان دوره (پس از اتمام کلیه دروس)	ساعت	۲۴۰

الف: اهداف عملکردی(رفتاری):

ردیف	اهداف عملکردی(رفتاری)
۱	مونتاژ تابلوهای صنعتی مورد استفاده در کارخانجات و مصارف صنعتی
۲	نصب و تعمیر و راه اندازی آسانسور، پله های برقی و بالابرهای صنعتی
۳	آشنایی با اصول تاسیسات الکتریکی و المانهای مرتبط با آن و همچنین آشنایی با اصول نقشه کشی و نرم افزارهای مرتبط
۴	قابلیت کار با موتورهای الکتریکی و سیستم های مرتبط با آن ها و همچنین آشنایی با اصول الکترونیک عمومی و حفاظت الکتریکی
۵	سیم کشی و برق کاری ساختمان
۶	تعمیر و سیم پیچی موتورهای تکفاز و سه فاز

ب: فضا(محیط) اجرا:

کارگاه ✔ ، کارخانه ✔ ، واحد تولیدی ✔ ، مزرعه ☐و .....

ج: برنامه اجرایی:

ردیف	شرح فعالیت کارورز	مدت زمان (ساعت)	اهداف عملکردی مرتبط	شغل
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
و ...				

د : شرایط سرپرست و مدرس کارورزی:

شرایط سرپرست:

کارشناس یا کارشناس ارشد رشته گروه برق دارای ۳ سال سابقه کار

شرایط مدرس:

کارشناس یا کارشناس ارشد رشته گروه برق دارای ۳ سال سابقه کار

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان برنامه ریزی آموزشی و درسی طاهی