

عناوین پودمان های رشته الکترونیک پایه 12

پودمان	شماره پودمان	درس
کسب اطلاعات فنی	۱	دانش فنی تخصصی
برنامه نویسی میکروکنترلر	۲	
تحلیل مدارهای دیجیتال	۳	
محاسبه مقادیر جریان مستقیم در مدارهای الکترونیکی	۴	
محاسبه مقادیر جریان متناوب در مدارهای الکترونیکی	۵	
سرویس دستگاه های الکترونیکی خانگی	۱	نصب و سرویس دستگاه های الکترونیکی خانگی
نصب و راه اندازی سامانه های هوشمند کنترل ساختمان	۲	
نصب و راه اندازی سامانه های هوشمند حفاظتی و ایمنی	۳	
نصب و راه اندازی سامانه های مخابراتی خانگی	۴	
عیب یابی و تعمیر دستگاه های خانگی	۵	
سرویس و نگهداری دستگاه های اسکنر و پرینتر	۱	نصب و سرویس دستگاه های الکترونیکی اداری یا صنعتی
نصب، راه اندازی و کار با دستگاه ام اف پی	۲	
تعمیر دستگاه ام اف پی لیزری	۳	
نصب و راه اندازی شبکه رایانه ای	۴	
راه اندازی و تعمیر سامانه های هوشمند تلفیقی (نیمه تجویزی) *	۵	

۱) راه اندازی و تعمیر لپ تاپ و تبلت، ۲) راه اندازی و تعمیر سامانه های الکترونیکی پله برقی (یا آسانسور)، ۳) راه اندازی و تعمیر سامانه های الکترونیکی درب های کشویی، ۴) راه اندازی و تعمیر سامانه های الکترونیکی درب پارکینگ، ۵) راه اندازی و تعمیر ربات (صنعتی)، ۶) راه اندازی و تعمیر سامانه های تابلو روان، ۷) راه اندازی و تعمیر سامانه های صوتی و تصویری خودرو، ۸) راه اندازی و تعمیر سامانه های حفاظتی خودرو، ۹) راه اندازی و تعمیر سامانه های فیبر نوری