

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت - نظری	ساعت - عملی	ساعت کل	شهریه حضوری	شهریه مجازی
۱	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراح سیستم های هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا (IOT)	۳۱۵۲۴۰۳۱۰۰۱۰۰۱	۱۰۵	۱۵۱	۲۵۶	۷۹۴۹۹۲۶.۴	۱۴۰۵
۲	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراحی و تحلیل مدارات کنترلی FPGA	۳۱۱۴۳۰۳۱۰۰۰۰۰۰۲۱	۷۵	۱۱۱	۱۸۶	۵۷۷۶۱۱۸.۴	۴۰۴۳۲۸۲.۹
۳	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراح کنترلر اینترنتی و مدارات پردازشی با FPGA	۰-۳۲/۳۴/۱/۱	۱۲۱	۲۰۹	۳۳۰	۱۰۲۴۷۹۵۲	۷۱۷۳۵۶۶.۴
۴	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر PIC	۰-۳۲/۳۴/۱/۱	۱۰۰	۱۵۰	۲۵۰	۷۷۶۳۶۰۰	۵۴۳۴۵۲۰
۵	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراحی مدارات میکرو کنترلری ۱۶ بیتی DSPIC (تکمیلی)	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۰	۲۵	۵۵	۸۰	۲۴۸۴۳۵۲	۱۷۳۹۰۴۶.۴
۶	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراحی مدارات میکرو کنترلری ۱۶ بیتی DSPIC (مقدمانی)	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۹	۲۰	۶۴	۸۴	۲۶۰۸۵۶۹.۶	۱۸۲۵۹۹۸.۷
۷	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده ۸۰۵۱	۰-۲۳/۹۱/۱/۳	۱۲۴	۱۷۶	۳۰۰	۹۳۱۶۳۲۰	۶۵۲۱۴۲۴
۸	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده ARM	۰-۳۲/۳۳/۱/۱	۹۰	۲۱۰	۳۰۰	۹۳۱۶۳۲۰	۶۵۲۱۴۲۴
۹	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR	۰-۲۳/۹۳/۱/۱	۱۴۰	۱۳۲	۲۷۲	۸۴۴۶۷۹۶.۸	۵۹۱۲۷۵۷.۸
۱۰	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراحی و تحلیل مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۷	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۱۱	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراحی تابلو های روان	۳۱۱۴۳۰۳۱۰۰۵۰۰۲۱	۳۵	۴۵	۷۰	۲۱۷۳۸۰۸	۱۵۲۱۶۶۵.۶
۱۲	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراح و سازنده تابلوهای LED ثابت با نرم افزار CorelDraw	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۸-۱	۳۴	۸۶	۱۲۰	۳۷۲۶۵۲۸	۲۶۰۸۵۶۹.۶
۱۳	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	پنوماتیک کار صنعتی	۸-۴۴/۱۵/۱/۱	۱۴۲	۲۶۸	۴۱۰	۱۲۷۳۲۳۰۴	۸۹۱۲۶۱۲.۸
۱۴	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	تولید هوا و کنترل سیلندرها	۳۱۱۵۳۰۳۱۰۰۱۰۰۳۱	۳۰	۵۵	۸۵	۲۶۳۹۶۲۴	۱۸۴۷۷۳۶.۸
۱۵	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کنترل سیلندرها به کمک شیر حافظه	۳۱۱۵۳۰۳۱۰۰۱۰۰۴۱	۲۵	۷۱	۹۶	۲۹۸۱۲۲۲.۴	۲۰۸۶۸۵۵.۷
۱۶	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کنترل تداخلی و کنترل الکتروپنوماتیکی	۳۱۱۵۳۰۳۱۰۰۱۰۰۵۱	۴۰	۷۰	۱۱۰	۳۴۱۵۹۸۴	۲۳۹۱۱۸۸.۸
۱۷	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کنترل الکتروپنوماتیکی به کمک رله و سنسور	۳۱۱۵۳۰۳۱۰۰۱۰۰۶۱	۴۷	۷۲	۱۱۹	۳۶۹۵۴۷۳.۶	۲۵۸۶۸۳۱.۵
۱۸	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	اتوماسیون و کنترل سیستم های الکتریکی با نرم افزار AUTOMATION STUDIO	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۵	۳۳	۵۷	۹۰	۲۷۹۴۸۹۶	۱۹۵۶۴۲۷.۲
۱۹	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	هیدرولیک کار صنعتی	۸-۴۴/۱۴/۱/۱	۵۶	۲۰۸	۲۶۴	۸۱۹۸۳۶۱.۶	۵۷۳۸۸۵۳.۱
۲۰	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کارور AUTOMATION STUDIO (هیدرولیک، پنوماتیک)	۰-۳۲/۳۶/۱/۱	۱۳	۵۷	۷۰	۲۱۷۳۸۰۸	۱۵۲۱۶۶۵.۶
۲۱	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	ابزار دقیق کار	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۱-۱	۱۳۵	۳۱۵	۴۵۰	۱۳۹۷۴۴۸۰	۹۷۸۲۱۳۶
۲۲	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کار با ابزار دقیق پیشرفته	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۲۳	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کار با نرم افزار SPEEDOMETERS	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۳	۲۱	۳۳	۵۴	۱۶۷۶۹۳۷.۶	۱۱۷۳۸۵۶.۳
۲۴	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کالیبراسیون ابزار دقیق	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۳۶	۲۱	۳۹	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۲۵	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کالیبراسیون وسایل اندازه گیری ابعاد و زوایا	۸-۳۴/۳۵/۱/۲	۲۲	۲۶	۴۸	۱۴۹۰۶۱۱.۲	۱۰۴۳۴۲۷.۸
۲۶	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کالیبراسیون وسایل اندازه گیری دما	۸-۳۴/۳۶/۱/۲	۱۹	۲۹	۴۸	۱۴۹۰۶۱۱.۲	۱۰۴۳۴۲۷.۸
۲۷	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کالیبراسیون وسایل اندازه گیری فشار	۸-۳۴/۳۱/۱/۲	۲۴	۲۴	۴۸	۱۴۹۰۶۱۱.۲	۱۰۴۳۴۲۷.۸
۲۸	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	مسوول کالیبراسیون	۸-۴۲/۳۴/۱/۲	۱۵۸	۸۲	۲۴۰	۷۴۵۳۰۵۶	۵۲۱۷۱۳۹.۲
۲۹	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کارور PLC	۰-۸۴/۵۵/۲/۴	۸۲	۲۳۰	۳۱۲	۹۶۸۸۹۷۲.۸	۶۷۸۲۳۸۱
۳۰	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۵۰۰۱۱	۸	۲۴	۳۲	۹۹۳۷۴۰.۸	۶۹۵۶۱۸۰۵۶
۳۱	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	برنامه نویسی ۳۰۰ PLC SV- با دستورات پایه	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۴۰۰۲۱	۲۰	۶۰	۸۰	۲۴۸۴۳۵۲	۱۷۳۹۰۴۶.۴

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت- نظری	ساعت- عملی	ساعت کل	شهریه حضوری ۱۴۰۵	شهریه مجازی ۱۴۰۵
۳۲	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی ۲۰۰- PLC SV با دستورات پیشرفته	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۴۰۰۳۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۹۸۷۴۸۱.۶	۱۳۹۱۲۳۷.۱
۳۳	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی ۲۰۰- PLC SV با دستورات پایه	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۹-۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۹۸۷۴۸۱.۶	۱۳۹۱۲۳۷.۱
۳۴	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی ۴۰۰- PLC SV	۳۱۳۹-۳۱-۰۳۲-۱	۲۰	۶۰	۸۰	۲۴۸۴۳۵۲	۱۷۳۹۰۴۶.۴
۳۵	صنعت	کنترل وایزار دقیق	اتوماسیون و برنامه نویسی با ۱۲۰۰- PLC SV	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۱-۱	۲۰	۶۰	۸۰	۲۴۸۴۳۵۲	۱۷۳۹۰۴۶.۴
۳۶	صنعت	کنترل وایزار دقیق	اتوماسیون کار صنعتی	۸-۵۱/۴۴/۱/۱	۱۷۲	۳۳۹	۵۱۱	۱۵۸۶۸۷۹۸.۴	۱۱۱۰۸۱۵۹
۳۷	صنعت	کنترل وایزار دقیق	اتوماسیون و برنامه نویسی plc های اشنایدر با نرم افزار twido soft	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۲	۱۵	۳۵	۵۰	۱۵۵۲۷۲۰	۱۰۸۶۹۰۴
۳۸	صنعت	کنترل وایزار دقیق	اتوماسیون و برنامه نویسی plc های اشنایدر با نرم افزار twido suit	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۳	۱۵	۳۱	۴۶	۱۴۲۸۵۰۲.۴	۹۹۹۹۵۱۶.۸
۳۹	صنعت	کنترل وایزار دقیق	اتوماسیون و برنامه نویسی ITS PLC Professional Edition	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۲-۱	۱۲	۲۸	۵۰	۱۵۵۲۷۲۰	۱۰۸۶۹۰۴
۴۰	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی PLC LS با دستورات پایه	۳۱۳۹-۳۱-۰۳۵-۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۹۸۷۴۸۱.۶	۱۳۹۱۲۳۷.۱
۴۱	صنعت	کنترل وایزار دقیق	شبیه سازی محیط های صنعتی با نرم افزار FACTORY I/O	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۵۰۰۶۱	۲۰	۶۰	۸۰	۲۴۸۴۳۵۲	۱۷۳۹۰۴۶.۴
۴۲	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی HMI KINCO	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۲-۱	۶	۱۸	۲۴	۷۴۵۳۰۵.۶	۵۲۱۷۱۳.۹۲
۴۳	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی PLC KINCO	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۰-۱	۸	۲۴	۳۲	۹۹۳۷۴۰.۸	۶۹۵۶۱۸.۵۶
۴۴	صنعت	کنترل وایزار دقیق	راه اندازی موتورهای STEP KINCO.SERVO KINCO	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۳-۱	۸	۲۴	۳۲	۹۹۳۷۴۰.۸	۶۹۵۶۱۸.۵۶
۴۵	صنعت	کنترل وایزار دقیق	راه اندازی موتورهای AC با کنترل دور Kinco	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۱-۱	۶	۱۸	۲۴	۷۴۵۳۰۵.۶	۵۲۱۷۱۳.۹۲
۴۶	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی plc با نرم افزار SimuPLC	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۸	۱۷	۳۵	۵۲	۱۶۱۴۸۲۸.۸	۱۱۳۰۳۸۰.۲
۴۷	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی و پیکر بندی شبکه اتونت	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۰۶	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۴۸	صنعت	کنترل وایزار دقیق	راه اندازی شبکه صنعتی AS-INTERFACE	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۷	۲۶	۴۴	۷۰	۲۱۷۳۸۰.۸	۱۵۲۱۶۶۵.۶
۴۹	صنعت	کنترل وایزار دقیق	راه اندازی شبکه صنعتی PROFIBUS	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۸	۲۰	۴۰	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۵۰	صنعت	کنترل وایزار دقیق	مانیتورینگ با نرم افزار WinCC Flexible	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۶-۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۹۸۷۴۸۱.۶	۱۳۹۱۲۳۷.۱
۵۱	صنعت	کنترل وایزار دقیق	مانیتورینگ و راه اندازی پنلهای صنعتی بانرم افزار protool	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۵	۱۲	۳۹	۵۱	۱۵۸۳۷۷۴.۴	۱۱۰۸۶۴۲.۱
۵۲	صنعت	کنترل وایزار دقیق	مانیتورینگ با WINCC	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۶	۲۵	۶۵	۹۰	۲۷۹۴۸۹۶	۱۹۵۶۴۲۷.۲
۵۳	صنعت	کنترل وایزار دقیق	مخابره داده با نرم افزار OCR و تکنولوژی PLC	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۱	۱۳	۲۷	۴۰	۱۲۴۲۱۷۶	۸۶۹۵۲۳.۲
۵۴	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کنترل و مانیتورینگ صنعتی بانرم- افزار Proficy HMI/SCADA	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۴	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۵۵	صنعت	کنترل وایزار دقیق	طراحی و مونیتورینگ صنعتی با استفاده از نرم افزار GENIEDAQ	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۰۴	۲۵	۶۵	۹۰	۲۷۹۴۸۹۶	۱۹۵۶۴۲۷.۲
۵۶	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کار با دایورهای صنعتی	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۰۷	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۵۷	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کنترل -و نظارت بر طرح و تجهیزات با نرم- افزار Citect HMI/SCADA	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۲	۲۵	۴۸	۷۳	۲۲۶۶۹۷۱.۲	۱۵۸۶۸۷۹.۸
۵۸	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کار با نرم افزار CITECT HMI - SCADA	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۰۲	۱۷	۳۶	۶۱	۱۸۹۴۳۱۸.۴	۱۳۲۶۰۲۲.۹
۵۹	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کار با نرم افزار LABVIEW	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۳۰	۲۷	۶۳	۹۰	۲۷۹۴۸۹۶	۱۹۵۶۴۲۷.۲
۶۰	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کار با نرم افزار CFCS۷	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۳	۲۳	۳۷	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۶۱	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کار با نرم افزار PCS۷	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۰۱	۳۹	۶۱	۱۱۰	۳۴۱۵۹۸۴	۲۳۹۱۱۸۸.۸
۶۲	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کار با نرم افزار PSIM	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۰۵	۱۷	۲۸	۴۷	۱۴۵۹۵۵۶.۸	۱۰۲۱۶۸۹.۸
۶۳	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی به زبان SV-Graph	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۹-۱	۱۲	۳۶	۴۸	۱۴۹۰۶۱۱.۲	۱۰۴۳۴۲۷.۸
۶۴	صنعت	کنترل وایزار دقیق	شبیه سازی سیستم های اتوماسیون صنعتی با نرم افزار SIMIT	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۱۳۰۰۰۱	۱۵	۳۶	۵۱	۱۵۸۳۷۷۴.۴	۱۱۰۸۶۴۲.۱

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت- نظری	ساعت- عملی	ساعت کل	شهریه حضوری ۱۴۰۵	شهریه مجازی ۱۴۰۵
۶۵	صنعت	کنترل وایزار دقیق	اتوماسیون کار صنعتی FATEK	۳۱۳۹-۳۱-۰۳۰-۱	۸۴	۲۵۲	۳۳۶	۱۰۴۳۴۲۷۸.۴	۷۳۰۳۹۹۴.۹
۶۶	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی PLC FATEK با دستورات پایه	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۷۰۰۱۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۹۸۷۴۸۱.۶	۱۳۹۱۲۳۷.۱
۶۷	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی PLC FATEK با دستورات پیشرفته	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۷۰۰۲۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۹۸۷۴۸۱.۶	۱۳۹۱۲۳۷.۱
۶۸	صنعت	کنترل وایزار دقیق	مانیتورینگ با HMI FATEK	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۷۰۰۳۱	۱۲	۳۶	۴۸	۱۴۹۰۶۱۱.۲	۱۰۴۳۴۲۷.۸
۶۹	صنعت	کنترل وایزار دقیق	راه اندازی موتور و درایو Servo FATEK	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۷۰۰۵۱	۱۲	۳۶	۴۸	۱۴۹۰۶۱۱.۲	۱۰۴۳۴۲۷.۸
۷۰	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کار با شبکه صنعتی MODBUS FATEK	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۷۰۰۶۱	۸	۲۴	۳۲	۹۹۳۷۴۰.۸	۶۹۵۶۱۸.۵۶
۷۱	صنعت	کنترل وایزار دقیق	فن ورز تعمیر سیستم کنترل گسترده DCS	۰-۸۴/۵۱/۱/۳	۵۰	۹۸	۱۴۸	۴۵۹۶۰۵۱.۲	۳۲۱۷۲۳۵.۸
۷۲	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کارور PLC درجه ۱	۰-۸۴/۵۵/۱/۴	۱۰۰	۱۳۲	۲۷۲	۸۴۴۶۷۹۶.۸	۵۹۱۲۷۵۷.۸
۷۳	صنعت	کنترل وایزار دقیق	ایزار دقیق کار پروژه	۸-۴۲/۴۴/۱/۱	۱۳۰	۷۰	۲۰۰	۶۲۱۰۸۸۰	۴۳۴۷۶۱۶
۷۴	صنعت	کنترل وایزار دقیق	اتوماسیون کار صنعتی Delta	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۵-۱	۸۴	۲۵۲	۳۳۶	۱۰۴۳۴۲۷۸.۴	۷۳۰۳۹۹۴.۹
۷۵	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی PLC Delta با دستورات پایه	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۲-۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۹۸۷۴۸۱.۶	۱۳۹۱۲۳۷.۱
۷۶	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی PLC Delta با دستورات پیشرفته	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۳-۱	۱۶	۴۸	۶۴	۱۹۸۷۴۸۱.۶	۱۳۹۱۲۳۷.۱
۷۷	صنعت	کنترل وایزار دقیق	راه اندازی موتور و درایو servo Delta	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۶-۱	۱۲	۳۶	۴۸	۱۴۹۰۶۱۱.۲	۱۰۴۳۴۲۷.۸
۷۸	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کنترل دور موتورهای الکتریکی AC با Drive Delta	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۷-۱	۱۲	۳۶	۴۸	۱۴۹۰۶۱۱.۲	۱۰۴۳۴۲۷.۸
۷۹	صنعت	کنترل وایزار دقیق	مانیتورینگ با HMI Delta	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۸-۱	۱۲	۳۶	۴۸	۱۴۹۰۶۱۱.۲	۱۰۴۳۴۲۷.۸
۸۰	صنعت	کنترل وایزار دقیق	کار با شبکه صنعتی MODBUS Delta	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۹-۱	۸	۲۴	۳۲	۹۹۳۷۴۰.۸	۶۹۵۶۱۸.۵۶
۸۱	صنعت	کنترل وایزار دقیق	طراح سیستم های کنترلی با استفاده از الگوریتم های هوشمند	۱*#۳۱۳۹-۳۱-۰۲۴-۱*#۳	۵۵	۱۶۱	۲۱۶	۶۷۰۷۷۵۰.۴	۴۶۹۵۴۲۵.۳
۸۲	صنعت	کنترل وایزار دقیق	پیکربندی سخت افزاری و نرم افزاری BECKHOFF	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۱۳۰۰۱۱	۸	۲۴	۳۲	۹۹۳۷۴۰.۸	۶۹۵۶۱۸.۵۶
۸۳	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی با نرم افزار Twincat۲ BECKHOFF	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۱۳۰۰۲۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۸۴	صنعت	کنترل وایزار دقیق	برنامه نویسی با نرم افزار Twincat۲ BECKHOFF	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۱۳۰۰۳۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۸۵	صنعت	کنترل وایزار دقیق	راه اندازی شبکه های ارتباطی BECKHOFF	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۱۳۰۰۴۱	۸	۲۴	۳۲	۹۹۳۷۴۰.۸	۶۹۵۶۱۸.۵۶
۸۶	صنعت	کنترل وایزار دقیق	راه اندازی سیستم های کنترل حرکتی با BECKHOFF	۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۰۰۰۰۱۱	۱۲	۳۸	۵۰	۱۵۵۲۷۲۰	۱۰۸۶۹۰۴
۸۷	صنعت	کنترل وایزار دقیق	سرویس و نگهداری هواپیما	۰-۳۵/۳۹/۱/۲	۹۰	۳۰	۱۲۰	۳۷۲۶۵۲۸	۲۶۰۸۵۶۹.۶
۸۸	صنعت	کنترل وایزار دقیق	تعمیر کار ساعت	۸-۴۲/۲۶/۱/۳	۱۶۷	۵۰۸	۶۷۵	۲۰۹۶۱۷۲۰	۱۴۶۷۳۲۰۴