

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت- نظری	ساعت- عملی	ساعت کل	شهریه حضوری ۱۴۰۵	شهریه مجازی ۱۴۰۵
۱	صنعت	مکانیک	طراحی و تحلیل مدل ها به روش اجزاء محدود به وسیله ANSYS	۲۱۴۴/۲۴	۶	۲۱	۳۷	۸۳۸۴۶۸.۸	۵۸۶۹۳۸.۱۶
۲	صنعت	مکانیک	آنالیز سازه ها و سیالات با نرم افزار Adina system	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۳	صنعت	مکانیک	آنالیزالمان محدود با Algor design check	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۳	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۴	صنعت	مکانیک	تولید مسیر ابزار پهنه با نرم افزار Machining Strategist	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۲	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۵	صنعت	مکانیک	طراح قالب درجه ۱	۰-۲۴/۲۱/۱/۲	۹۲	۶۰	۱۵۲	۴۷۲۰۲۶۸.۸	۳۳۰۴۱۸۸.۲
۶	صنعت	مکانیک	طراحی قالب های فلزی و پلاستیکی با نرم افزار catia	۲۱۴۴/۱۵	۱۰	۲۰	۳۰	۹۳۱۶۳۲	۶۵۲۱۴۲.۴
۷	صنعت	مکانیک	طراحی و تحلیل مدل های تزریق پلاستیک با نرم افزار Mold Flow	۲۱۴۴/۱۰	۱۰	۲۰	۳۰	۹۳۱۶۳۲	۶۵۲۱۴۲.۴
۸	صنعت	مکانیک	طراحی قالب تزریق پلاستیک	۰-۲۴/۲۲/۱/۱	۳۰	۱۲۵	۱۸۵	۵۷۴۵۰۶۴	۴۰۲۱۵۴۴.۸
۹	صنعت	مکانیک	طراحی قالب فورج (آهنگری)	۰-۲۴/۲۴/۱/۱	۳۰	۱۱۲	۱۶۲	۵۰۳۰۸۱۲.۸	۳۵۲۱۵۶۹
۱۰	صنعت	مکانیک	طراحی قالب های برش	۰-۲۴/۲۵/۱/۱	۴۰	۱۲۶	۱۹۰	۵۹۰۰۳۳۶	۴۱۳۰۲۲۵.۲
۱۱	صنعت	مکانیک	طراحی قالب ریخته گری تحت فشار(دایکاست)	۰-۲۴/۲۶/۱/۱	۲۵	۸۰	۱۳۰	۴۰۲۷۰۷۲	۲۸۲۵۹۵۰.۴
۱۲	صنعت	مکانیک	آنالیز و شبیه سازی جریان فلز در قالب های شکل دهی با نرم افزار DrDeform	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۹	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۱۳	صنعت	مکانیک	طراح قالب درجه ۲	۰-۲۴/۲۱/۲/۲	۷۹	۹۷	۱۷۶	۵۴۶۵۵۷۴.۴	۳۸۲۵۹۰.۲۱
۱۴	صنعت	مکانیک	طراح جیگ و فیکسچر	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۱-۱	۸۰	۲۰۰	۲۸۰	۸۶۹۵۲۳۲	۶۰۸۶۶۶۲.۴
۱۵	صنعت	مکانیک	طراح موتور خودرو با نرم افزار SOLID WORKS	۲۱۴۴۴۰۴۱۰۰۴۰۰۰۱	۷۰	۱۶۰	۲۳۰	۷۱۴۲۵۱۲	۴۹۹۹۷۵۸.۴
۱۶	صنعت	مکانیک	طراح بدنه و تزئینات خودرو درجه ۱	۷-۲۴/۲۴/۱/۲	۸۴	۷۶	۱۶۰	۴۹۶۸۷۰۴	۳۴۷۸۰۹۲.۸
۱۷	صنعت	مکانیک	طراح بدنه و تزئینات خودرو درجه ۲	۷-۲۴/۲۴/۲/۲	۱۲۰	۱۸۴	۳۰۴	۹۴۴۰۵۳۷.۶	۶۶۰۸۴۷۶.۳
۱۸	صنعت	مکانیک	بهره برداری از ماشین فرز CNC	۸-۴۲/۹۱/۲/۲	۵۱	۶۱	۱۱۲	۳۴۷۸۰۹۲.۸	۲۴۴۴۶۶۵
۱۹	صنعت	مکانیک	آنالیز کنترل کیفیت محصولات تولیدی مکانیکی با نرم افزار WORKS INSPECTOR	۰-۳۵/۱۰/۱/۱/۱۳	۱۳	۳۷	۵۰	۱۵۵۲۷۲۰	۱۰۸۶۹۰۴
۲۰	صنعت	مکانیک	تحلیل و شبیه سازی کنترل کیفیت محصولات تولیدی مکانیکی با نرم افزار Magic Qualify	۰-۳۵/۱۰/۱/۱/۱۲	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۲۱	صنعت	مکانیک	کارشناس مهندسی معکوس قطعات صنعتی	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۶-۱	۷۹	۱۳۱	۲۴۰	۷۴۵۳۰۵۶	۵۲۱۷۱۳۹.۲
۲۲	صنعت	مکانیک	نمونه سازی سریع با روش پربنت سه بعدی	۷۲۲۲-۴۱-۰۳۳-۱	۴۱	۱۰۹	۱۵۰	۴۶۵۸۱۶۰	۳۲۶۰۷۱۲
۲۳	صنعت	مکانیک	مهندسی ساخت ماشین کاری دقیق CNC	۸-۳۹/۹۴/۱/۲	۱۰	۲۰	۳۰	۹۳۱۶۳۲	۶۵۲۱۴۲.۴
۲۴	صنعت	مکانیک	ساخت قطعات فلزی و ماشین کاری	۸-۳۹/۸۰/۱/۲	۲۷	۴۹	۷۶	۲۳۶۰۱۳۴.۴	۱۶۵۲۰۹۴.۱
۲۵	صنعت	مکانیک	نمونه سازی سریع	۰-۳۹/۲۱/۱/۱	۳۲	۵۸	۱۰۰	۳۱۰۵۴۴۰	۲۱۷۳۸۰.۸
۲۶	صنعت	مکانیک	کار با دستگاه CMM	۳-۴۱/۲۹/۱/۱	۱۴	۷۶	۹۰	۳۷۹۴۸۹۶	۱۹۵۶۴۲۷.۲
۲۷	صنعت	مکانیک	کارشناس تعمیرات مکانیک صنایع درجه ۱	۵-۲۴/۱۱/۱/۲	۹۵	۱۶۹	۲۶۴	۸۱۹۸۳۶۱.۶	۵۷۲۸۸۵۳.۱
۲۸	صنعت	مکانیک	عیب یابی ماشین آلات دوار با دستگاه ویبروتست	۰-۲۴/۲۰/۱/۱	۳۰	۶۰	۹۰	۳۷۹۴۸۹۶	۱۹۵۶۴۲۷.۲
۲۹	صنعت	مکانیک	تعمیر و نگهداری- نصب و راه اندازی	۳۱۱۵/۰۷	۱۰	۵۰	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۳۰	صنعت	مکانیک	تعمیرات ماشین های cnc	۳۱۱۵/۱۴	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۳۱	صنعت	مکانیک	کارشناس تعمیرات مکانیک صنایع درجه ۲	۵-۲۴/۱۱/۲/۲	۶۷	۱۸۹	۲۵۶	۷۹۴۹۹۳۶.۴	۵۵۶۴۹۴۸.۵
۳۲	صنعت	مکانیک	نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA	۰-۳۲/۱۴/۲/۱	۲۰	۲۳۰	۲۵۰	۷۷۶۳۶۰۰	۵۴۴۴۵۲۰
۳۳	صنعت	مکانیک	تحلیل با نرم افزار CATIAADVANCE	۰-۳۲/۱۶/۱/۱	۲۰	۴۰	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۳۴	صنعت	مکانیک	طراحی سطوح پیچیده و سطوح آزاد با نرم افزار CATIA	۰-۳۲/۲۶/۱/۱	۴۰	۶۰	۱۱۵	۳۵۷۱۲۵۶	۲۴۹۹۸۷۹.۲

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت - نظری	ساعت-عملی	ساعت کل	شهریه حضوری	شهریه مجازی
								۱۴۰۵	۱۴۰۵
۳۵	صنعت	مکانیک	طراحی سطوح پیشرفته با catia	۲۱۴۴/۱۳	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۳۶	صنعت	مکانیک	فرزکاری و تراشکاری در محیط catia	۳۱۱۵/۲۲	۱۰	۵۰	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۳۷	صنعت	مکانیک	ماشین کاری پیشرفته در محیط catia	۳۱۱۵/۱۳	۵	۱۸	۲۳	۷۱۴۲۵۱.۲	۴۹۹۹۷۵.۸۴
۳۸	صنعت	مکانیک	نقشه کش صنعتی	۳۱۱۸۳۰۴۱۰۰۴۰۰۰۱	۳۳۴	۵۸۸	۹۱۲	۲۸۳۲۱۶۱۲.۸	۱۹۸۲۵۱۲۹
۳۹	صنعت	مکانیک	نقشه خوانی صنعتی	۰۰-۳۲/۱۸/۱/۳	۵۳	۹۱	۱۴۴	۴۴۷۱۸۳۲.۶	۲۱۳۰۲۸۳.۵
۴۰	صنعت	مکانیک	کاربر MechanicalDesktop	۰۰-۳۲/۱۳/۲/۱	۸۴	۱۳۶	۲۲۰	۶۸۳۱۹۶۸	۴۷۸۳۲۷۷.۶
۴۱	صنعت	مکانیک	نقشه کش صنعتی با نرم افزار Autodesk Inventor	۳۱۱۸۳۰۴۱۰۰۹۰۰۰۱	۱۲۶	۲۲۲	۳۴۸	۱۰۸۰۶۹۳۱.۲	۷۵۶۴۸۵۱.۸
۴۲	صنعت	مکانیک	کارشناس طراح	۰۰-۳۲/۷/۱/۱	۴۳	۶۵	۱۰۸	۳۳۵۳۸۷۵.۲	۲۳۴۷۷۱۲.۶
۴۳	صنعت	مکانیک	تحلیل مکانیکی با نرم افزار ABAQUS	۲۱۴۴۱۳۰۴۰۳	۱۴	۲۶	۴۰	۱۴۴۲۱۷۶	۸۶۹۵۲۳.۲
۴۴	صنعت	مکانیک	طراحی و حل مسائل مکانیکی با استفاده از سیمولینک نرم-افزار MATLAB	۰۰-۳۲/۳۰/۱/۱	۲۶	۴۴	۸۰	۲۴۸۴۳۵۲	۱۷۳۹۰۴۶.۴
۴۵	صنعت	مکانیک	کار با نرم افزار COSMOS WORKS	۰۰-۳۲/۲۳/۱/۱	۱۷	۵۴	۹۵	۲۹۵۰۱۶۸	۳۰۶۵۱۱۷.۶
۴۶	صنعت	مکانیک	کار با نرم افزار ADAMS	۰۰-۳۲/۲۴/۱/۱	۳۰	۱۲۰	۱۶۵	۵۱۲۳۹۷۶	۳۵۸۶۷۸۳.۲
۴۷	صنعت	مکانیک	طراحی با نرم افزار ADVANCE SOLIDWORKS GEARTRAX	۰۰-۳۲/۲۰/۱/۱	۸	۱۲	۲۰	۶۲۱۰۸۸	۴۳۴۷۶۱.۶
۴۸	صنعت	مکانیک	طراحی سطوح و قالب سازی اولیه با Solid Works	۲۱۴۴/۰۱	۱۰	۳۰	۳۰	۹۳۱۶۳۲	۶۵۲۱۴۲.۴
۴۹	صنعت	مکانیک	طراحی با نرم افزار Solid Works	۲۱۴۴/۲۸	۱۰	۳۰	۳۰	۹۳۱۶۳۲	۶۵۲۱۴۲.۴
۵۰	صنعت	مکانیک	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با نرم افزار Solid Works	۲۱۴۴/۱۶	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۵۱	صنعت	مکانیک	طراحی و مدل سازی با Inventor	۲۱۴۴/۰۴	۱۰	۲۳	۳۳	۱۰۲۴۷۹۵.۲	۷۱۷۲۵۶.۶۴
۵۲	صنعت	مکانیک	طراحی و مدل سازی با Auto Cad	۲۱۴۴/۰۵	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۵۳	صنعت	مکانیک	طراحی و مدل سازی پیشرفته با Inventor	۲۱۴۴/۰۸	۱۸	۴۲	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۵۴	صنعت	مکانیک	طراحی و مدل سازی پیشرفته با Solid Works	۲۱۴۴/۰۹	۲۰	۴۰	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۵۵	صنعت	مکانیک	طراحی با نرم افزار Power Shad	۳۱۱۵/۲۳	۵	۲۵	۳۰	۹۳۱۶۳۲	۶۵۲۱۴۲.۴
۵۶	صنعت	مکانیک	طراحی با نرم افزار pro engineer	۳۱۱۸۳۰۴۱۰۱۰۰۲۰۱	۲۴	۶۶	۹۰	۲۷۹۴۸۹۶	۱۹۵۶۴۲۷.۲
۵۷	صنعت	مکانیک	ترسیم و شبیه سازی مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار top solid	۰۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۵	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۵۸	صنعت	مکانیک	ترسیم مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار powershape	۰۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۴	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۵۹	صنعت	مکانیک	کار با نرم افزار SOLID WORKS	۰۰-۳۲/۱۷/۱/۱	۳۰	۷۰	۱۰۰	۳۱۰۵۴۴۰	۲۱۷۳۸۰۸
۶۰	صنعت	مکانیک	کار با نرم افزار CATIA	۰۰-۲۴/۲۸/۱/۲	۳۲	۶۰	۹۲	۲۸۵۷۰۰۴.۸	۱۹۹۹۹۰۳.۴
۶۱	صنعت	مکانیک	ترسیم و شبیه سازی مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار Vari cad	۰۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۷	۱۵	۴۵	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴.۸
۶۲	صنعت	مکانیک	طراح و مدل ساز با نرم افزار Rhino	۳۱۱۸۳۰۴۱۰۱۳۰۰۰۱	۶۰	۱۵۰	۲۱۰	۶۵۲۱۴۲۴	۴۵۶۴۹۹۶.۸
۶۳	صنعت	مکانیک	طراح و مدل ساز با نرم افزار Artcam	۳۱۱۸۳۰۴۱۰۱۳۰۰۰۱	۵۵	۱۳۵	۱۹۰	۵۹۰۰۲۳۶	۴۱۳۰۲۳۵.۲
۶۴	صنعت	مکانیک	سازنده سازه های دینامیکی	۷۲۱۴۲۰۴۱۰۰۱۰۰۰۱	۱۳۷	۳۴۳	۴۸۰	۱۴۹۰۶۱۱۲	۱۰۴۳۴۲۷۸
۶۵	صنعت	مکانیک	قالب ساز درجه ۱	۸-۳۲/۲۶/۱/۳	۱۱۴	۸۰۰	۹۱۴	۲۸۳۸۳۷۲۱.۶	۱۹۸۸۶۸۰۵
۶۶	صنعت	مکانیک	سازنده جیک و فیکسچر	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۵-۱	۷۰	۲۵۰	۳۲۰	۹۹۳۷۴۰.۸	۶۹۵۶۱۸۵.۶
۶۷	صنعت	مکانیک	دریل کاری و اره کار ی	۸-۳۳/۵۱/۱/۳	۲۸	۳۸	۶۶	۲۰۴۹۵۹۰.۴	۱۴۳۴۷۱۳.۳
۶۸	صنعت	مکانیک	تراشکارماهر(طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۳۴/۱۳/۱/۱	۳۷۵	۱۷۴۵	۲۱۲۰	۶۵۸۳۵۳۲۸	۴۶۰۸۴۷۳۰
۶۹	صنعت	مکانیک	فرز کارماهر(طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۳۴/۱۴/۱/۱	۴۰۵	۱۸۰۳	۲۲۰۸	۶۸۵۶۸۱۱۵.۲	۴۷۹۹۷۶۸۱

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت - نظری	ساعت - عملی	ساعت کل	شهریه حضوری ۱۴۰۵	شهریه مجازی ۱۴۰۵
۷۰	صنعت	مکانیک	تراشکار (طرح ۱۸ ماهه)	۸-۳۴/۱۲	۵۰۸	۲۲۹۲	۲۸۰۰	۸۶۹۵۲۳۲۰	۶۰۸۶۶۶۲۴
۷۱	صنعت	مکانیک	فرز کار (طرح ۱۸ ماهه)	۸-۳۴/۱۱	۵۰۸	۲۲۹۲	۲۸۰۰	۸۶۹۵۲۳۲۰	۶۰۸۶۶۶۲۴
۷۲	صنعت	مکانیک	اسپارک کار	۸-۳۴/۳۴/۱/۲	۲۲	۱۳۰	۱۵۲	۴۷۲۰۲۶۸۰۸	۳۳۰۴۱۸۸۰۲
۷۳	صنعت	مکانیک	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۷/۲/۲	۱۲۰	۶۰۰	۷۲۰	۲۲۳۵۹۱۶۸	۱۵۶۵۱۴۱۸
۷۴	صنعت	مکانیک	ماشین ابزار کار درجه ۱	۸-۳۴/۳۷/۱/۲	۹۶	۴۸۰	۵۷۶	۱۷۸۸۷۳۳۴۰۴	۱۲۵۲۱۱۳۴
۷۵	صنعت	مکانیک	کاربری ماشین ابزار تولیدی	۳۱۱۵/۱۰	۸	۲۲	۳۰	۹۳۱۶۳۲	۶۵۲۱۴۲۰۴
۷۶	صنعت	مکانیک	کاربری وایر کات	۳۱۱۵/۲۵	۶	۲۴	۳۰	۹۳۱۶۳۲	۶۵۲۱۴۲۰۴
۷۷	صنعت	مکانیک	کاربر ماشین های تخلیه الکتریکی	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۴-۱	۷۵	۱۷۰	۲۴۵	۷۶۰۸۳۲۸	۵۳۲۵۸۲۹۰۶
۷۸	صنعت	مکانیک	تراشکار CNC	۸-۳۳/۸۴/۲/۳	۷۳	۲۲۷	۳۰۰	۹۳۱۶۳۲۰	۶۵۲۱۴۲۰۴
۷۹	صنعت	مکانیک	برنامه نویسی CNC	۳/۱/۵۲/۸۴-۰	۳۹	۸۱	۱۲۰	۳۷۲۶۵۲۸	۲۶۰۸۵۶۹۰۶
۸۰	صنعت	مکانیک	کاروری CNC	۳-۴۱/۲۷/۱/۳	۴۴	۴۵	۸۹	۲۷۶۳۸۴۱۰۶	۱۹۳۴۶۸۹۰۱
۸۱	صنعت	مکانیک	تراشکاری cnc سطح ۴ (سیستم کنترل فاگور)	۳۱۱۵/۲۷	۲۴	۳۶	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴۰۸
۸۲	صنعت	مکانیک	تراشکاری cnc سطح ۵ (برنامه نویسی اتوماتیک با Shop Turn)	۳۱۱۵/۲۸	۲۳	۳۷	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴۰۸
۸۳	صنعت	مکانیک	کاربر وایر کات CNC پنج محور	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۲-۱	۵۲	۱۲۸	۱۸۰	۵۵۸۹۷۹۲	۳۹۱۲۸۵۴۰۴
۸۴	صنعت	مکانیک	تراشکار	۸-۳۴/۲۲/۲/۳	۹۷	۵۵۱	۶۴۸	۲۰۱۲۳۲۵۱۰۲	۱۴۰۸۶۲۷۶
۸۵	صنعت	مکانیک	فلز کاری	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۱۵۰۰۲۱	۲۰	۶۰	۸۰	۲۴۸۴۳۵۲	۱۷۳۹۰۴۶۰۴
۸۶	صنعت	مکانیک	نقشه کشی	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۱۵۰۰۳۱	۱۰	۴۶	۵۶	۱۷۳۹۰۴۶۰۴	۱۲۱۷۳۳۲۰۵
۸۷	صنعت	مکانیک	جوشکاری	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۱۵۰۰۴۱	۸	۲۲	۴۰	۱۲۴۲۱۷۶	۸۶۹۵۲۳۰۲
۸۸	صنعت	مکانیک	رو تراشی قطعات	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۱۵۰۰۵۱	۱۶	۷۴	۹۰	۲۷۹۴۸۹۶	۱۹۵۶۴۲۷۰۲
۸۹	صنعت	مکانیک	داخل تراشی قطعات	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۱۵۰۰۶۱	۴	۴۴	۴۸	۱۴۹۰۶۱۱۰۲	۱۰۴۳۴۲۷۰۸
۹۰	صنعت	مکانیک	تراشکاری قطعات بلند و آج زنی	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۱۵۰۰۷۱	۱۲	۳۶	۴۸	۱۴۹۰۶۱۱۰۲	۱۰۴۳۴۲۷۰۸
۹۱	صنعت	مکانیک	مخروط تراشی	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۱۵۰۰۸۱	۶	۳۸	۴۴	۱۳۶۶۳۹۳۰۶	۹۵۶۴۷۵۰۵۲
۹۲	صنعت	مکانیک	پیچ و مهره تراشی	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۱۵۰۰۱۰۱	۱۲	۸۲	۹۴	۲۹۱۹۱۱۳۰۶	۲۰۴۳۳۷۹۰۵
۹۳	صنعت	مکانیک	تراشیدن قطعات نامنظم	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۱۵۰۰۱۱۱	۴	۳۶	۴۰	۱۲۴۲۱۷۶	۸۶۹۵۲۳۰۲
۹۴	صنعت	مکانیک	لنگ تراشی قطعات	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۱۵۰۰۱۲۱	۶	۳۴	۴۰	۱۲۴۲۱۷۶	۸۶۹۵۲۳۰۲
۹۵	صنعت	مکانیک	پیچ و مهره تراشی تخصصی	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۶-۱	۱۱	۳۹	۵۰	۱۵۵۲۷۲۰	۱۰۸۶۹۰۴
۹۶	صنعت	مکانیک	تراشکاری سطح ۴	۳۱۱۵/۰۶	۴	۵۶	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴۰۸
۹۷	صنعت	مکانیک	فرز کار CNC	۸-۳۳/۸۶/۲/۳	۸۳	۲۴۸	۳۳۰	۱۰۲۴۷۹۵۲	۷۱۷۳۵۶۶۰۴
۹۸	صنعت	مکانیک	فرز cnc سطح ۵ (برنامه نویسی اتوماتیک با Shop Mill)	۳۱۱۵/۱۱	۲۰	۴۰	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴۰۸
۹۹	صنعت	مکانیک	ماشین کاری توسط نرم افزار POWERMILL	۳۱۱۸-۴۱-۰۰۳-۲	۳۰	۶۰	۹۰	۲۷۹۴۸۹۶	۱۹۵۶۴۲۷۰۲
۱۰۰	صنعت	مکانیک	فرز کار	۸-۳۴/۲۲/۲/۳	۹۳	۴۷۷	۵۷۰	۱۷۷۰۱۰۰۸	۱۲۳۹۰۷۰۶
۱۰۱	صنعت	مکانیک	فرز کاری قطعات	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۲۰۰۰۱۱	۲۴	۱۵۲	۱۷۶	۵۴۶۵۵۷۴۰۴	۳۸۲۵۹۰۲۰۱
۱۰۲	صنعت	مکانیک	فرز کاری با میزگردان و دستگاه تقسیم	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۲۰۰۰۲۱	۱۲	۴۶	۵۸	۱۸۰۱۱۵۵۰۲	۱۲۶۰۸۰۸۰۶
۱۰۳	صنعت	مکانیک	دنده تراشی با دستگاه فرز	۷۲۲۳۲۰۴۱۰۲۰۰۰۳۱	۲۰	۱۰۰	۱۲۰	۳۷۲۶۵۲۸	۲۶۰۸۵۶۹۰۶
۱۰۴	صنعت	مکانیک	فرز کاری سطح ۴	۳۱۱۵/۰۵	۶	۵۴	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴۰۸

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم	ساعت - نظری	ساعت - عملی	ساعت کل	شهریه حضوری ۱۴۰۵	شهریه مجازی ۱۴۰۵
۱۰۵	صنعت	مکانیک	کارور دستگاه بورینگ	۳-۴۱/۳۰/۱/۱	۴۴	۱۸۶	۲۳۰	۷۱۴۲۵۱۲	۴۹۹۹۷۵۸۴
۱۰۶	صنعت	مکانیک	فرزکاری تخصصی	۸-۳۴/۱۱/۲/۴	۲۲۰	۷۴۰	۹۶۰	۲۹۸۱۲۲۲۴	۲۰۸۶۸۵۵۷
۱۰۷	صنعت	مکانیک	تراشکاری تخصصی	۸-۳۴/۱۲/۲/۴	۲۲۰	۷۴۰	۹۶۰	۲۹۸۱۲۲۲۴	۲۰۸۶۸۵۵۷
۱۰۸	صنعت	مکانیک	ابزار تیز کن	۸-۳۵/۳۹/۱/۳	۴۵	۱۲۰	۱۶۵	۵۱۲۳۹۷۶	۳۵۸۶۷۸۳۲
۱۰۹	صنعت	مکانیک	مکانیک صنایع ماهر (طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۴۱/۱۲/۱/۱	۴۶۴	۱۷۷۶	۲۲۴۰	۶۹۵۶۱۸۵۶	۴۸۶۹۳۲۹۹
۱۱۰	صنعت	مکانیک	تعمیرکار ماشین های ابزار	۸-۵۲/۵۸/۱/۳	۲۰۰	۵۲۰	۷۲۰	۲۲۳۵۹۱۶۸	۱۵۶۵۱۴۱۸
۱۱۱	صنعت	مکانیک	مکانیک صنایع درجه ۱	۸-۴۱/۱۱/۱/۳	۱۶۰	۴۰۰	۵۶۰	۱۷۳۹۰۴۶۴	۱۲۱۷۳۲۲۵
۱۱۲	صنعت	مکانیک	مکانیک صنایع درجه ۲	۸-۴۱/۱۱/۲/۳	۱۴۴	۵۷۶	۷۲۰	۲۲۳۵۹۱۶۸	۱۵۶۵۱۴۱۸
۱۱۳	صنعت	مکانیک	مکانیک صنایع تخصصی	۸-۴۱/۱۰/۲/۴	۱۶۰	۸۰۰	۹۶۰	۲۹۸۱۲۲۲۴	۲۰۸۶۸۵۵۷
۱۱۴	صنعت	مکانیک	سرپرست بخش مونتاژ	۸-۳۳/۰۵/۱/۱	۳۹	۵۷	۹۶	۲۹۸۱۲۲۲۴	۲۰۸۶۸۵۵۷
۱۱۵	صنعت	مکانیک	اندازه گیری و کنترل قطعات صنعتی	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۱-۱	۱۱	۴۹	۶۰	۱۸۶۳۲۶۴	۱۳۰۴۲۸۴۸