


جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید
مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین 	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۵۵۰	۷-۲۸/۲۲/۲/۲	پوشش گر الکتریکی - آبکار درجه ۲		۵۵۰	۸۱۲۲۲۰۴۰۰۰۲۰۰۰۱	پوشش گر الکتریکی - آبکار درجه ۲	۱۶۷
۳۵۷	۷-۶۱/۴۵/۱/۲	کارگر دباغی چرم		۳۵۷	۸۱۵۵۲۰۲۸۰۰۶۰۰۰۱	کارگر دباغی چرم	۱۶۸
۱۸۲	۷-۶۱/۵۵/۱/۲	کارگر رنگرزی چرم		۱۸۲	۸۱۵۵۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱	کارگر رنگرزی چرم	۱۶۹
۲۱۷	۷-۶۲/۵۰/۱/۲	رنگرزی پوست		۲۱۷	۸۱۵۵۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱	رنگرزی پوست	۱۷۰
۳۱۸	۷-۶۲/۵۱/۱/۲	تکمیل کار چرم		۳۱۸	۸۱۵۵۲۰۲۸۰۱۳۰۰۰۱	تکمیل کار چرم	۱۷۱
۱۹۰	۷-۶۱/۴۶/۱/۲	کارگر بالابان و هاسپل		۱۹۰	۸۱۵۵۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱	کارگر بالابان و هاسپل	۱۷۲
۲۲۹	۷-۶۱/۳۵/۱/۲	لش زن و آبگیر پوست و چرم		۲۲۹	۸۱۵۵۲۰۲۸۰۰۸۰۰۰۱	لش زن و آبگیر پوست و چرم	۱۷۳
۱۰۲۰	۸-۱۹/۳۸/۲/۳	مدلساز درجه ۲		۱۰۲۰	۷۲۲۲۲۰۳۳۰۰۲۰۰۰۱	مدلساز درجه ۲	۱۷۴
۵۴۲	۸-۱۹/۳۸/۱/۳	مدلساز درجه ۱		۵۴۲	۷۲۲۲۲۰۳۳۰۰۳۰۰۰۰	مدلساز درجه ۱	۱۷۵
۹۶	۱-۶۲/۶۰/۱/۵	کارور Autocad		۹۶	۲۱۶۶۴۰۵۳۱۰۸۰۰۰۱	کارور Autocad	۱۷۶
۹۰۶	۱-۲۴/۱۳/۲/۳	ریخته گر درجه ۲		۹۰۶	۷۲۱۱۲۰۳۳۰۰۳۰۰۰۱	ریخته گر درجه ۲	۱۷۷
۶۳۴	۱-۲۴/۱۳/۱/۳	ریخته گر درجه ۱		۶۳۴	۷۲۱۱۲۰۳۳۲۰۰۰۰۱	ریخته گر درجه ۱	۱۷۸
۵۹۵	۸-۹۲/۱۲/۲/۳	سرامیک ساز درجه ۲		۵۹۵	۷۳۱۴۲۰۱۵۰۲۲۰۰۰۱	سرامیک ساز درجه ۲	۱۷۹
۶۲۴	۸-۹۲/۱۲/۱/۳	سرامیک ساز درجه ۱		۶۲۴	۷۳۱۴۲۰۱۵۰۲۱۰۰۰۱	سرامیک ساز درجه ۱	۱۸۰
۷۲۰	۸-۴۹/۵۷/۱/۲	مکانیک تراکتور و تیلر		۷۲۰	۷۲۳۳۲۰۶۹۰۰۳۰۰۰۱	مکانیک تراکتور و تیلر	۱۸۱
۶۰	۲۱۲۰۱۱۰-۲	رانندگی تراکتور و تیلر		۶۰	۸۳۴۱۲۰۶۹۰۰۵۰۰۲۱	کارور ماشین آلات کشاورزی (رانندگی تراکتور و تیلر)	۱۸۲

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین 	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۴۵۰	۷-۵۴/۵۷/۲/۳	قالیبافی درجه ۲		۲۷۰	۷۳۱۸۲۰۸۹۰۱۳۰۰۰۲	قالیباف ترکی	۱۸۳
				۲۶۰	۷۳۱۸۲۰۸۹۰۱۴۰۰۰۲	قالیباف فارسی	
۳۳۰	۷-۵۴/۵۷/۱/۳	قالیبافی درجه ۱		۳۰۰	۷۳۱۸۲۰۸۹۰۱۷۰۰۰۲	قالیباف هنری	۱۸۴
۱۸۰	۱-۶۲/۹۳/۲/۳	طراح نقشه فرش		۳۰۰	۷۳۱۶۲۰۸۹۰۰۱۰۰۰۱	طراح قالی (مقدماتی)	۱۸۵
۳۲۰	۷-۵۴/۵۴/۲/۳	گلیم باف درجه ۲		۳۰۰	۷۳۱۸۲۰۷۵۰۱۹۰۰۰۱	گلیم باف	۱۸۶
۸۸	۷-۹۴/۱۱/۱/۲	مدلسازی فلزات قیمتی		---	-----	-----	۱۸۷
۹۰	۷-۲۵/۱۲/۱/۲	ریخته گری فلزات قیمتی		۹۰	۷۳۱۳۳۰۷۹۰۰۳۰۱۱۱	ریخته گری فلزات قیمتی	۱۸۸
۱۶۸	۸-۸۰/۱۰/۱/۲	ملیله سازی نقره		۲۰۰	۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۷۰۰۰۲	ملیله ساز فلزات قیمتی	۱۸۹
۴۸۰	۸-۸۰/۱۰/۱/۲	طلا و جواهرسازی		۵۳۰	۷۳۱۳۳۰۷۹۰۰۹۰۰۰۳	جواهرساز	۱۹۰
				۴۸۰	۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۰۰۰۱	طلاساز	
۱۵۴	۴-۳۱/۳۵/۱/۲	فروشنده طلا و جواهر		۱۵۴	۷۳۱۳۳۰۷۹۰۳۲۰۰۰۱	فروشنده طلا و نقره و جواهر	۱۹۱
۱۹۲	۸-۰۲/۳۴/۲/۲	پستایی ساز درجه ۲		۱۸۰	۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و بچه گانه	۱۹۲
۳۰۰	۸-۰۲/۴۶/۲/۲	پیشکار درجه ۲		۱۳۸	۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۳۰۰۰۱	پیشکار کفش زنانه، مردانه و بچه گانه	۱۹۳
				۸۶	۷۲۱۸۲۰۲۸۰۰۲۰۰۳۱	آماده سازی و دوخت چرم	
				۶۰	۷۲۱۸۲۰۲۸۰۰۲۰۰۱۱	الگوساز کیف (چرم و پوست)	
۱۸۸	۸-۰۲/۲۴/۱/۱	پستایی ساز درجه ۱		۱۳۰	۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۸۰۰۰۱	مدل ساز کفش	۱۹۴
۱۸۴	۸-۰۲/۴۶/۱/۲	پیشکار درجه ۱		---	-----	-----	۱۹۵

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید
مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۲۲۸	۸-۰۳/۱۲/۱/۳	کیف دوز		۲۴۰	۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۲۰۰۰۱	دوزنده کیف با چرم طبیعی یا	۱۹۶
				۲۶۸	۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۳۰۰۰۱	دوزنده کیف با چرم طبیعی یا	
				۲۶۸	۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱	دوزنده کیف با چرم	
۴۶۰	۷-۹۱/۴۱/۲/۴	نازک دوز زنانه		۴۶۰	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۱	نازک دوز زنانه	۱۹۷
۴۹۰	۷-۹۱/۴۱/۲/۳/۱	الگوساز و برشکار لباس زنانه		۳۴۰	۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۲	الگوساز و برشکار لباس نازک زنانه	۱۹۸
				۱۳۲	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۲۹۰۰۰۱	دوزنده پوشاک حمام	
۴۱۰	۷-۹۱/۴۶/۱/۱	الگوساز لباس به روش حجمی		۴۴۰	۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۲۰۰۰۲	الگوساز لباس به روش حجمی	۱۹۹
۷۵	۷-۹۵/۶۸/۱/۲	پولک و منجوق دوز		۸۰	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۶۰۰۰۱	مهره های تزئینی پولک و منجوق دوز	۲۰۰
۲۱۶	۷-۹۱/۹۷/۱/۳/۱	خیاط لباس شب و عروس		۳۰۰	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۰۲	دوزنده لباس شبو عروس	۲۰۱
				۲۰۰	۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۷۰۰۰۱	الگو ساز و برشکار لباس شب و عروس	
۱۸۰	۷-۹۱/۴۰/۱/۱	مانتودوز		۲۰۰	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۵۰۰۰۲	مانتو دوز	۲۰۲
۸۰	۷-۹۵/۷۳/۱/۴ یا ۷-۹۵/۷۳/۱/۳	گلدوز دستی		۱۶۰	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۰۰۰۰۲	گلدوز دستی	۲۰۳

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور


مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۳۶۰	۷-۹۵/۷۴/۱/۴	گلدوز ماشینی		۱۸۶	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۱۰۰۰۱	گلدوز ماشینی	۲۰۴
				۱۴۴	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۵۰۰۰۱	چهل تکه دوزی با ماشین (مقدماتی)	
۲۴۶	۷-۹۱/۴۳/۱/۳	بچه گانه و دخترانه دوز		۳۲۵	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۷۰۰۰۱	دوزنده لباس کودک	۲۰۵
۱۳۱	۷-۹۵/۶۹/۲/۳	تکه دوز با چرخ		۱۳۱	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۳۹۰۰۰۱	تکه دوز با چرخ	۲۰۶
۱۶۲	۷-۹۵/۶۵/۲/۲	رودوز سنتی درجه ۲		۱۴۲	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۴۶۰۰۰۱	سوزن دوزی سنتی	۲۰۷
۱۴۴	۷-۹۵/۹۰/۲/۲	سرمه دوز درجه ۲		۸۱	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۱۰۰۰۱	سرمه دوز سنتی	۲۰۸
				۱۲۱	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۱۰۰۰۱	رودوزی سنتی الحاقی	
۱۱۰	۷-۹۱/۳۱/۱/۱	سری دوز سرویس خواب		۱۵۵	۷۵۳۴۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۲	سری دوز سرویس خواب	۲۰۹
۲۴۰	۷-۹۵/۶۵/۱/۲	رودوز سنتی درجه ۱		۱۴۶	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۴۷۰۰۰۱	سوزن دوز سنتی خاص مناطق	۲۱۰
				۱۰۰	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۷۰۰۰۱	خامه دوزی سیستان (خمک دوزی یا سفیددوزی)	
۱۶۴	۷-۹۵/۹۰/۱/۲	سرمه دوز درجه ۱		۷۲	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۴۵۰۰۰۱	سرمه دوز تزئینی	۲۱۱
				۲۱۷	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۱۰۰۰۲	سرمه دوز	
۲۵۰	۷-۹۵/۹۷/۲/۴	پرده دوز درجه ۲		۴۰۰	۷۵۳۴۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۱	پرده دوز	۲۱۲
۱۲۸	۷-۹۵/۹۷/۱/۲	پرده دوز درجه ۱					
۳۰۶	۷-۹۱/۴۱/۱/۴/۵	ضخیم دوز زنانه		۴۴۵	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۰۰۰۰۱	ضخیم دوز زنانه	۲۱۳

بسمه تعالی

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۲۲۴	۷-۹۱/۴۲/۱/۲	کاپشن دوز		۳۶۵	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۲۰۰۰۱	کاپشن دوز زنانه	۲۱۴
۱۰۸	۷-۹۱/۳۴/۱/۳	شلوار دوز		۲۰۰	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۶۰۰۰۲	شلوار دوز زنانه	۲۱۵
۱۵۶	۷-۹۱/۳۵/۱/۳	پیراهن دوز مردانه و شومیز مردانه و زنانه و لباس راحتی		۲۶۰	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۲	خیاط پیراهن شومیز مردانه و زنانه	۲۱۶
۵۰۶	۷-۹۱/۴۵/۲/۲	نازک دوز مردانه		۳۰۰ ۱۲۰	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۳۳۰۰۰۲ ۸۱۵۳۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۱	نازک دوز مردانه تعمیرکار لباس	۲۱۷
۳۸۸	۷-۹۱/۴۵/۱/۳/۲	الگوساز و برکار لباس مردانه		۴۰۰	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۵۰۰۰۲	الگوساز و برشکار لباس ضخیم مردانه	۲۱۸
۲۱۸	۷-۹۱/۴۷/۱/۲	روپوش و روبدوشامبر دوز و کت و		۲۱۸	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۴۰۰۰۱	روپوش و ریدوشامبر دوز کت و پیژامه، سربند و پیشبند	۲۱۹
۱۳۰	۷-۹۲/۲۱/۱/۱	خیاط لباس های کشی		۲۴۵	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۶۰۰۰۱	تریکودوز	۲۲۰
۲۸۴	۷-۹۱/۹۶/۱/۲	خیاط لباس زیر زنانه		۳۳۰	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۸۰۰۰۱	خیاط لباس زیر زنانه	۲۲۱
۱۳۲	۷-۹۱/۳۷/۱/۲	دوزنده پوشاک حمام		۲۰۰	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۴۰۰۰۲	خیاط لباس راحتی و پوشاک حمام	۲۲۲
۱۰۰	۷-۹۱/۴۴/۱/۱	الگوساز لباس با رایانه		۱۷۰	۷۵۳۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۲	کاربر نرم افزار الگوسازی لباس	۲۲۳
۲۰۹	۷-۹۱/۴۵/۱/۲	ضخیم دوز مردانه		۲۵۰	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۱۰۰۰۲	ضخیم دوز مردانه	۲۲۴
۳۰۰	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	کاربر رایانه		۳۰۰	۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱	کاربر رایانه	۲۲۵
۲۳۰	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	کاربر نرم افزار اداری		۲۳۰	۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱	کاربر اتوماسیون اداری	۲۲۶

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۱۸۰	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۲	کاربر بانک اطلاعات Sqlservev Access		۱۸۰	۲۵۲۱۴۰۵۳۱۰۲۰۰۰۱	کاربر بانک اطلاعات Sqlservev Access	۲۲۷
۴۶۰	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۳	برنامه نویسی DELPHI VB		۴۶۰	۲۵۱۳۴۰۵۳۰۱۹۰۰۰۱	برنامه نویسی DELPHI VB	۲۲۸
۳۲۵	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۴	مهارت عمومی برنامه نویسی		۳۲۵	۲۵۱۴۳۰۵۳۱۵۵۰۰۰۱	مهارت عمومی برنامه نویسی	۲۲۹
۲۰۰	۱-۶۶/۵۱/۱/۳	طراح گرافیک رایانه ای		۴۲۰	۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۲۰۰۰۱	کاربر گرافیک رایانه ای Photoshop	۲۳۰
۹۰	۱-۶۲/۵۸/۱/۴	رایانه کار گرافیک Freehand		۷۲	۲۱۶۶۳۰۵۳۱۱۵۰۰۱۱	کاروری Freehand	۲۳۱
۶۰	۱-۶۲/۵۴/۱/۴	رایانه کارCorel draw		۲۰۰	۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۱۰۰۰۱	کاربرگرافیکرایانهای با Corel draw	۲۳۲
۷۷	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲	شهروند الکترونیک		۸۰	۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱۱	استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-citrzen)	۲۳۳
۹۶	۱-۶۱/۴۶/۱/۳	کارور MXFLASH		۵۸	۲۱۶۶۲۰۵۳۱۱۳۰۰۰۱۱	کاروری FLASH	۲۳۴
۱۸۴	۱-۶۳/۵۱/۱/۲	رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSP		۱۸۴	۲۶۵۴۴۰۵۳۰۷۷۰۰۰۰۱	رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSP	۲۳۵
۸۰	۱-۶۱/۴۷/۱/۲	رایانه کار DIRECTOR MX		۸۰	۲۱۶۶۴۰۵۳۰۷۰۰۰۰۰۱	رایانه کار DIRECTOR	۲۳۶
۱۰۰	۰-۸۴/۸۷/۱/۲	تولید چندرسانه ای Author Wore		۱۰۰	۲۵۱۳۴۰۵۳۰۶۳۰۰۰۰۱	تولیدکننده چندرسانه ای Author Wore	۲۳۷
۱۹۰	۱-۶۶/۴۳/۱/۳	طراحی مقدماتی صفحات وب		۱۷۰	۲۵۱۳۴۰۵۳۰۳۲۰۰۰۰۱	برنامه نویس زبان HTML برای صفحاتWEBp	۲۳۸
۲۴۰	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۱	برنامه نویس ویژوال بیسیک مقدماتی		۲۴۰	۲۵۱۳۴۰۵۳۰۴۱۰۰۰۰۱	برنامه نویس ویژوال بیسیک مقدماتی	۲۳۹

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۱۰۴	۱-۶۱/۴۵/۱/۳	رایانه کار Visual Interdev		۱۰۴	۲۵۱۳۴۰۵۳۰۷۶۰۰۰۱	رایانه کار Visual Interdev	۲۴۰
۷۰	۱-۶۱/۴۸/۱/۳	رایانه کار weaverDream		۷۰	۲۵۱۳۴۰۵۳۱۱۱۰۰۱۱	کارور weaverDream	۲۴۱
۳۰۰	۰-۲۶/۵۷/۱/۳	رایانه کار CIW		۱۷۴ ۹۰	۳۵۱۴۳۰۵۳۰۰۱۰۰۰۱ ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۸۹۰۰۰۱	طراح وب CIW طراح مقدمات صفحات وب	۲۴۲
۱۸۴	۷-۲۰/۱۲/۱/۳	مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده		۳۲۴	۵۳۲۲۲۰۴۹۰۰۱۰۰۰۱	برنامه ریزی امور اقتصادی - اجتماعی خانواده	۲۴۳
۳۹۴	۷-۹۹/۹۵/۱/۲	هنر در خانه		۵۸۱	۷۳۱۶۲۰۸۳۰۳۳۰۰۰۱	برنامه ریزی امور هنری در خانواده	۲۴۴
۲۹۵	۵-۹۹/۴۰/۱/۲	مهارت های سالم زیستن		۲۳۴ ۶۱	۵۳۲۲۲۰۴۷۰۰۱۰۰۰۱ ۳۲۵۷۲۰۶۷۰۰۰۰۰۰۱	مراقب امور بهداشت و سلامت خانواده نظارت بر بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	۲۴۵
۱۷۶	۳-۰۰/۹۸/۱/۲	سرپرست دبیرخانه		۳۵۰	۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۶۰۰۰۲	سرپرست دبیرخانه و بایگانی	۲۴۶
۱۸۷	۱-۳۵/۹۲/۱/۲	تندخوان		۱۸۷	۴۴۱۹۲۰۴۹۰۰۱۰۰۰۱	تندخوان	۲۴۷
۷۰	۳-۲۱/۲۱/۱/۴	مسئول دفتر		۳۰۰	۴۱۱۰۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۲	مسئول دفتر	۲۴۸
۸۸	۳-۹۵/۳۱/۱/۲	بایگان		۹۶	۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱	بایگان	۲۴۹
۱۳۰	۱-۱۰/۱۵/۲/۵	حسابدار عمومی مقدماتی		۳۰۰	۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۷۰۰۰۱	کمک حسابدار	۲۵۰
۱۵۰	۱-۱۰/۱۵/۳/۱	حسابدار عمومی تکمیلی		۳۸۰	۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۸۰۰۰۱	حسابدار	۲۵۱
۱۴۰	۱-۱۰/۱۲/۲/۳	حسابدار صنعتی درجه ۲		۳۴۰	۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۹۰۰۰۱	حسابدار بهای تمام شده	۲۵۲

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۱۲۰	۳-۳۹/۳۴/۱/۴	حسابدار حقوق و دستمزد		۱۲۰	۴۳۱۳۲۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱	حسابدار حقوق و دستمزد	۲۵۳
۹۶	۱-۱۰/۱۸/۱/۵	رایانه کار حسابداری مالی		۳۲۰	۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۵۰۰۰۲	کاربر نرم افزار مالی	۲۵۴
۷۹	۴-۳۲/۲۰/۱/۱	مدیر تبلیغ و بازاریابی درجه ۱		۷۹	۳۳۲۲۳۰۴۵۰۰۴۰۰۰۱	مدیر تبلیغات و بازاریابی درجه ۱	۲۵۵
۹۰	۴-۴۱/۲۹/۱/۳	بازاریاب بیمه		۹۰	۳۳۲۱۳۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱	بازاریاب بیمه	۲۵۶
۷۶	۱-۵۹/۵۶/۱/۱	بازاریاب مطبوعاتی		۷۶	۲۶۴۱۴۰۷۳۰۰۱۰۰۱۱	بازاریاب مطبوعاتی	۲۵۷
۱۲۰	۴-۴۱/۲۵/۱/۲	بیمه گر بیمه های بازرگانی		۱۲۰	۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱	بیمه گر بیمه های بازرگانی	۲۵۸
۱۳۰	۵-۳۱/۳۲/۱/۲	آشپز سنتی		۱۹۶	۵۱۲۰۲۰۶۷۰۰۶۰۰۰۱	آشپز سنتی	۲۵۹
۱۰۴	۵-۲۶/۳۱/۱/۲	آشپز مخصوص روز		۱۰۴	۵۱۲۰۲۰۶۷۰۰۵۰۱۲۱	آشپزی مخصوص روز	۲۶۰
۷۸	۵-۳۱/۹۵/۱/۲	آشپز غذاهای فوری		۶۲	۵۱۲۰۲۰۶۷۰۰۵۰۰۱۱	آشپز غذاهای فوری	۲۶۱
۴۰	۵-۳۱/۹۴/۱/۱	آشپز با میکرو ویو		۴۰	۵۱۲۰۲۰۶۷۰۰۵۰۰۳۱	آشپزی با میکرو ویو	۲۶۲
۷۰	۵-۳۱/۹۹/۱/۱	سالادساز و اردورساز		۵۰	۵۱۲۰۲۰۶۷۰۰۵۰۱۱۱	سالادسازی و اردورسازی	۲۶۳
۱۳۶	۷-۷۶/۶۷/۱/۱	شیرینی پز شیرینی های خشک		۲۶۰	۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۵۰۰۰۱	شیرینی پز شیرینی های خشک	۲۶۴
۹۰	۷-۷۶/۳۶/۱/۲	کیک ساز و ترساز		۲۷۰	۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۴۰۰۰۱	کیک ساز	۲۶۵
۹۶	۷-۷۶/۳۵/۱/۲	دسرساز سنتی		۹۶	۷۵۱۲۲۰۶۷۰۲۳۰۰۰۱	دسرساز سنتی	۲۶۶
۱۵۰	۷-۷۶/۳۷/۱/۱	دسرساز بین المللی		۱۵۰	۷۵۱۲۲۰۶۷۰۲۲۰۰۰۱	دسرساز بین المللی	۲۶۷

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۷۰	۷-۷۴/۹۰/۱/۱	مدیر بهداشتی بخش غذا، تغذیه و صنایع غذایی		۷۰	۳۲۵۷۳۰۶۷۰۰۰۰۰۲۱	سرپرستی امور بهداشتی بخش غذا، تغذیه و صنایع غذایی	۲۶۸
۷۰	۷-۷۶/۲۳/۱/۱	نانوای نان بربری		۷۰	۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۰۰۲۱۱	نانوایی نان سنتی بربری	۲۶۹
۷۰	۷-۷۶/۲۱/۱/۱	نانوای نان تافتون		۷۰	۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۰۰۱۳۱	نانوایی نان سنتی تافتون	۲۷۰
۷۰	۷-۷۶/۲۲/۱/۱	نانوای نان سنگک		۷۰	۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۰۰۱۶۱	نانوایی نان سنتی سنگک	۲۷۱
۷۰	۷-۷۶/۲۴/۱/۱	نانوای نان لواش		۷۰	۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۰۰۰۸۱	نانوایی نان سنتی لواش	۲۷۲
۷۸	۷-۷۶/۳۷/۱/۲	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم		۷۷	۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۴۰۰۱۱	نانوایی نان های حجیم و نیمه حجیم	۲۷۳
۷۴	۷-۷۶/۳۹/۱/۲	نانوای نان حجیم و نیمه حجیم با تخصص خمیرسازماهر		----	-----	-----	۲۷۴
۵۰	۷-۷۶/۳۸/۱/۲	نانوای نان حجیم و نیمه حجیم با تخصص خمیرفردار ماهر		----	-----	-----	۲۷۵
۸۷	۷-۷۶/۱۲/۱/۲	مدیر نانوائی		۸۷	۱۳۲۱۴۰۶۸۰۰۱۰۰۲۱	مدیریت نانوائی	۲۷۶
۶۰	۷-۷۶/۶۶/۱/۱	شرینی پز شیرینی خشک بدون فر		۶۰	۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۱۰۰۲۱	شرینی پزی بدون فر (اجاق کاری)	۲۷۷
۲۱۸	۵-۳۱/۳۷/۲/۲	آشپز هتل درجه ۲		۲۱۸	۵۱۲۰۲۰۵۹۰۰۲۰۰۰۱	آشپز هتل درجه ۲	۲۷۸
۱۵۴	۵-۳۱/۳۷/۱/۲	آشپز هتل درجه ۱		۱۵۴	۵۱۲۰۲۰۵۹۰۰۱۰۰۰۱	آشپز هتل درجه ۱	۲۷۹
۱۸۰	۷-۷۶/۶۲/۱/۲	قناد هتل		۱۸۰	۷۵۱۲۲۰۵۹۰۰۱۰۰۰۱	قناد هتل	۲۸۰
۱۹۰	۷-۷۶/۶۱/۱/۲	سرپرست قنادی هتل		۱۹۰	۷۵۱۲۲۰۵۹۰۰۲۰۰۰۱	سرپرست قنادی هتل	۲۸۱
۶۰	۵-۳۱/۲۳/۱/۲	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل		۶۰	۳۴۳۴۳۰۵۹۰۰۲۰۰۰۱	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل	۲۸۲

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید
مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۱۶۰	۵-۳۱/۲۲/۱/۲	سرآشپزکل آشپزخانه و قنادی هتل		۱۸۰	۳۴۳۴۳۰۵۹۰۰۱۰۰۰۱	سرآشپزکل آشپزخانه و قنادی های هتل	۲۸۳
۱۶۶	۰-۵۲/۵۹/۱/۲	کارور کنترل میکروبی مواد غذایی		۱۶۸	۳۱۴۱۳۰۶۸۰۰۲۰۰۰۱	کارور کنترل میکروبی مواد غذایی	۲۸۴
۲۸۵	۰-۱۱/۶۲/۱/۲	کارور کنترل شیمیایی مواد غذایی		۲۸۵	۷۵۱۵۲۰۶۸۰۰۲۰۰۰۱	کارور کنترل شیمیایی مواد غذایی	۲۸۵
۴۲۰	۰-۱۴/۲۱/۱/۲	کارور آزمایشگاه مواد غذایی		۴۲۰	۷۵۱۵۲۰۶۸۰۰۱۰۰۰۱	کارور آزمایشگاه مواد غذایی	۲۸۶
۸۲	۰-۵۲/۵۳/۱/۱	کارور آزمایشگاه دریافت شیرخام		۱۱۸	۳۱۱۱۳۰۶۸۰۱۰۰۰۰۱	کارور آزمایشگاه کنترل کیفیت شیرخام	۲۸۷
۹۰	۰-۱۴/۲۹/۱/۲	خدمات آزمایشگاه مواد غذایی		۹۰	۷۵۱۵۲۰۶۸۰۰۱۰۰۳۱	خدمات آزمایشگاه مواد غذایی	۲۸۸
۱۶۸	۰-۱۱/۰۹/۱/۲	نمونه برداری مواد غذایی		۱۶۸	۷۵۱۵۲۰۶۸۰۰۶۰۰۰۱	نمونه برداری مواد غذایی	۲۸۹
۳۵۰	۳-۹۴/۲۷/۱/۲	کارمند پذیره (فرانت آفیس)		۱۷۶ ۱۶۸	۴۲۲۴۲۰۵۹۰۰۷۰۰۰۱ ۴۲۲۴۲۰۵۹۰۱۰۰۰۰۱	کارمند پذیرش هتل کارمند روابط عمومی هتل	۲۹۰
۲۱۰	۵-۴۰/۲۹/۱/۲	متصدی طبقات در هتل		۲۱۰	۴۲۲۴۲۰۵۹۰۱۳۰۰۰۱	متصدی طبقات در هتل	۲۹۱
۲۵۰	۵-۴۰/۵۴/۱/۲	اتاق دار هتل		۲۵۰	۴۲۲۴۲۰۵۹۰۰۱۰۰۰۱	اتاق دار هتل	۲۹۲
۱۰۰	۵-۶۰/۱۶/۱/۲	متصدی البسه در هتل		۱۵۶	۴۲۲۴۲۰۵۹۰۱۲۰۰۰۱	متصدی البسه در هتل	۲۹۳
۳۳۰	۵-۹۱/۳۳/۱/۲	راهنمای عمومی گردشگری		۳۳۰	۵۱۱۳۲۰۵۵۰۱۰۰۰۰۱	راهنمای عمومی گردشگری	۲۹۴
۳۸۸	۵-۹۱/۳۶/۱/۲	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)		۳۸۰	۵۱۱۳۲۰۵۵۰۸۰۰۰۰۱	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	۲۹۵
۲۸۰	۵-۹۱/۳۰/۱/۱	راهنمای موزه		۲۸۰	۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۷۰۰۰۱	راهنمای موزه	۲۹۶

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی		
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی
۱۴۰	۵-۹۱/۹۴/۱/۲	راهنمای محلی		۱۲۰	۵۱۱۳۲۰۵۵۰۱۵۰۰۰۱	راهنمای محلی بومی
۱۲۷	۵-۷۰/۳۲/۱/۱	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه		۱۲۸	۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۲۰۰۰۱	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه
۱۸۸	۵-۷۰/۳۱/۱/۱	پیرایشگر موی زنانه		۱۹۸	۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۱۰۰۰۱	پیرایشگر موی زنانه
۳۷۷	۵-۷۰/۳۴/۱/۱	آرایشگر موی زنانه		۳۸۰	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۲۰۰۰۱	آرایشگر موی زنانه
۲۸۶	۵-۷۰/۳۶/۱/۱	متعادل ساز چهره زنانه		۲۹۰	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۳۰۰۰۱	متعادل ساز چهره زنانه (آرایش صورت)
۶۰	۵-۷۰/۳۵/۱/۱	آرایشگر ناخن		۱۱۰	۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۶۰۰۰۱	آرایشگر ناخن
۱۸۴	۵-۷۰/۳۰/۲/۴	پیرایشگر مردانه درجه ۲		۱۸۰	۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۵۰۰۰۱	پیرایشگر مردانه
۱۵۰	۵-۷۰/۳۰/۱/۴	پیرایشگر مردانه درجه ۱		----	-----	-----
۱۳۳	۵-۷۰/۹۴/۱/۱	متعادل ساز چهره مردانه		۱۰۰	۵۱۴۱۲۰۵۷۰۱۰۰۰۰۲	متعادل ساز چهره مردانه
۱۸۴	۵-۷۰/۹۷/۱/۱	چهره پردازی مردانه		۱۰۵ ۹۶	۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۷۰۰۰۲ ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۵۰۱۰۱	چهره پرداز مردانه کوتاه کردن مو با ماشین و تیغ در پیرایش مردانه
۳۱۲	۵-۷۰/۹۸/۱/۱	ترمیم کننده موی سر		۳۱۲	۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۶۰۰۰۱	ترمیم کننده مو (مردانه)
۴۹۶	۸-۷۲/۲۳/۱/۱	جوشکاری سازه های فولادی با فرایند SMAW		۴۹۶	۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۰۱	جوشکار سازه های فولادی با فرایند SMAW
۳۰۵	۸-۷۲/۲۵/۱/۱	جوشکاری مخازن فولادی با فرایند SMAW		۳۰۵	۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۳۰۰۰۱	جوشکار مخازن فولادی با فرایند SMAW
۴۹۵	۸-۷۲/۲۶/۱/۱	جوشکاری لوله های فولادی با فرایند SMAW		۴۹۵	۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۴۰۰۰۱	جوشکار لوله های فولادی با فرایند SMAW

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۶۰۷	۸-۷۲/۱۳/۱/۳	جوشکاری قطعات فولادی (کربنی) با فرایند MAG		۶۰۷	۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۱۰۰۰۱	جوشکار قطعات فولادی (کربنی) با فرایند MAG	۳۱۱*
۱۴۴	۰-۳۲/۱۸/۱/۳	نقشه خوان صنعتی		۱۴۴	۳۱۱۸۳۰۴۱۰۰۴۰۰۰۱	نقشه خوان صنعتی	۳۱۲*
۳۰۰	۹-۵۴/۱۲/۱/۴	روکش کار مصنوعات چوبی		۳۰۰	۷۵۲۲۲۰۱۹۰۱۲۰۰۰۱	روکش کار صفحات فشرده چوبی	۳۱۳*
۲۳۰	۸-۱۲/۲۱/۲/۱	پرس کار چوب درجه ۲		۳۰۰	۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۴۰۰۰۱	پرس کار چوب	۳۱۴*
۲۸۰	۹-۵۴/۹۴/۱/۳	تعمیرکار مصنوعات چوبی		۳۰۰	۷۵۲۲۲۰۱۹۰۱۰۰۰۰۲	تعمیرکار مبلمان چوبی	۳۱۵*
۳۶۰	۸-۱۱/۸۹/۱/۲	رویه کوب مبل		۴۰۰	۷۵۳۴۲۰۱۹۰۰۱۰۰۰۲	رویه کوب مبل چوبی	۳۱۶*
۵۵۰	۸-۱۲/۰۹/۱/۳	کاروردستگاه CNC چوب		۵۵۰	۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۶۰۰۰۲	کاروردستگاه CNC چوب (برشکاری، فرزکاری، سوراخکاری)	۳۱۷*
۵۴۰	۹-۵۴/۱۰/۱/۳	در و پنجره ساز چوبی		۵۵۰	۷۱۱۵۲۰۱۹۰۰۵۰۰۴۲	درو و پنجره ساز چوبی	۳۱۸*
۳۷۶	۷-۹۶/۹۰/۱/۳	کلاف ساز مبل استیل چوبی		۴۰۰	۷۵۲۲۲۰۱۹۰۱۴۰۰۰۲	کلاف ساز مبل کلاسیک چوبی	۳۱۹*
۴۷۰	۸-۱۲/۳۲/۲/۳	منبت کار درجه ۲		۵۰۰	۷۳۱۷۲۰۱۹۰۰۱۰۰۰۲	منبت کار دستی	۳۲۰*
۷۰۰	۷-۹۶/۹۰/۱/۱	سازنده مبلمان راحتی		۴۰۰	۷۵۲۲۲۰۱۹۰۱۵۰۰۰۲	کلاف ساز مبل کلاسیک چوبی	۳۲۱*
				۳۰۰	۷۵۲۲۲۰۱۹۰۱۲۰۰۰۱	روکش کار صفحات فشرده چوبی	
۴۰۰	۹-۳۹/۲۶/۲/۴	رنگ کار چوب (مقدماتی)		۴۰۰	۷۵۲۲۲۰۱۹۰۱۴۰۰۰۲	کلاف ساز مبل کلاسیک چوبی	۳۲۲*
۳۷۰	۹-۳۹/۲۶/۱/۴	رنگ کار چوب (پیشرفته)		۵۹۰	۸۲۱۹۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۲	رنگ کار مبلمان چوبی	۳۲۳*

بسمه تعالی

جدول تطبیق و جایگزینی استانداردهای مهارتی دارای کد ۱۵ رقمی (جدید) با استانداردهای مشابه در مجموعه هشتم (با کد قبلی) و رشته های ساختار جدید مربوط به استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

مشخصات استانداردهای مهارتی مجموعه هشتم			جایگزین	مشخصات استانداردهای مهارتی با کد ۱۵ رقمی			
ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی		ساعت آموزش	کد استاندارد	نام استاندارد مهارتی	ردیف
۲۱۰	۸-۴۱/۹۲/۱/۳	تعمیرکار وسایل گازسوز خانگی		۲۱۰	۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۰۱	تعمیرکار وسایل گازسوز خانگی	۳۲۴*
۱۹۰	۸-۷۱/۱۳/۱/۳	تعمیر آبگرمکن دیواری		۱۹۰	۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۷۰۰۰۱	تعمیر آبگرمکن دیواری	۳۲۵*
۳۰۰	۸-۴۱/۸۵/۱/۱	نصاب و تعمیر کولرهای گازی پنجره ای و اسپیت		۳۰۰	۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۰۰۰۰۱	نصاب و تعمیرکار کولرهای گازی پنجره ای اسپیت	۳۲۶*
۳۰۰	۸-۴۱/۸۶/۱/۱	نصب و تعمیر سردخانه فریونی		۳۰۰	۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۹۰۰۰۱	نصاب و تعمیرکار سردخانه فریونی	۳۲۷*
۲۰۰	۸-۷۱/۱۵/۲/۱	لوله کشی سیستم کف گرمایی		۲۰۰	۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۲۰۰۰۱	لوله کش سیستم کف گرمایی	۳۲۸*
۸۰	۸-۷۱/۱۰/۱/۱/۱	لوله کشی فاضلاب نصب فشاری (Push fit)		۸۰	۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۰۰۰۳۱	لوله کشی فاضلاب نصب فشاری (Push fit)	۳۲۹*
۱۴۰	۸-۷۱/۰۲/۱/۱	لوله کش لوله های پلیمری (تلفیقی)		۱۴۰	۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۳۰۰۰۱	لوله کش لوله های پلیمری (تلفیقی)	۳۳۰*
۱۳۰	۰-۳۵/۵۱/۱/۱	نصاب و تعمیرکار آبگرمکن خورشیدی		۱۳۰	۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۷۰۰۰۱	نصاب و تعمیرکار آبگرمکن خورشیدی	۳۳۱*
۸۴	۸-۷۱/۲۳/۲/۱	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۲		۸۴	۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۵۰۰۰۱	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۲	۳۳۲*
۱۱۶	۸-۷۱/۲۳/۱/۱	لوله کش گازخانگی و تجاری درجه ۱		۱۱۶	۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۶۰۰۰۱	لوله کش گازخانگی و تجاری درجه ۱	۳۳۳*

